

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Кемеровская область**

ТЕР-29-2001

Часть 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЬ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Без учета цен материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1. ЗАКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ**Подраздел 1.1 ПРОХОДКА ШАХТНЫХ СТВОЛОВ****Таблица 29-01-001**

Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м обычным способом без временных крепей.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м обычным способом без временных крепей в грунтах группы:

29-01-001-01	1-2						174
	(зона: 1)	6856,12	2317,68	11,87	0,00	4526,57	
	(зона: 2)	6856,12	2317,68	11,87	0,00	4526,57	
	(зона: 3)	6856,12	2317,68	11,87	0,00	4526,57	
	(зона: 4)	6856,12	2317,68	11,87	0,00	4526,57	
	(зона: 5)	6856,12	2317,68	11,87	0,00	4526,57	
	(зона: 6)	6856,12	2317,68	11,87	0,00	4526,57	
	(зона: 7)	6856,12	2317,68	11,87	0,00	4526,57	
29-01-001-02	3						218
	(зона: 1)	6681,41	2999,68	1585,31	0,00	2096,42	
	(зона: 2)	6681,41	2999,68	1585,31	0,00	2096,42	
	(зона: 3)	6681,41	2999,68	1585,31	0,00	2096,42	
	(зона: 4)	6681,41	2999,68	1585,31	0,00	2096,42	
	(зона: 5)	6681,41	2999,68	1585,31	0,00	2096,42	
	(зона: 6)	6681,41	2999,68	1585,31	0,00	2096,42	
	(зона: 7)	6681,41	2999,68	1585,31	0,00	2096,42	
29-01-001-03	4						189
	(зона: 1)	6075,97	2727,27	1042,25	0,00	2306,45	
	(зона: 2)	6075,97	2727,27	1042,25	0,00	2306,45	
	(зона: 3)	6075,97	2727,27	1042,25	0,00	2306,45	
	(зона: 4)	6075,97	2727,27	1042,25	0,00	2306,45	
	(зона: 5)	6075,97	2727,27	1042,25	0,00	2306,45	
	(зона: 6)	6075,97	2727,27	1042,25	0,00	2306,45	
	(зона: 7)	6075,97	2727,27	1042,25	0,00	2306,45	
29-01-001-04	5						260
	(зона: 1)	6308,39	3751,80	1436,81	0,00	1119,78	
	(зона: 2)	6308,39	3751,80	1436,81	0,00	1119,78	
	(зона: 3)	6308,39	3751,80	1436,81	0,00	1119,78	
	(зона: 4)	6308,39	3751,80	1436,81	0,00	1119,78	
	(зона: 5)	6308,39	3751,80	1436,81	0,00	1119,78	
	(зона: 6)	6308,39	3751,80	1436,81	0,00	1119,78	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	6308,39	3751,80	1436,81	0,00	1119,78	
29-01-001-05	6-7						418
	(зона: 1)	11675,49	6031,74	4058,04	0,00	1585,71	
	(зона: 2)	11675,49	6031,74	4058,04	0,00	1585,71	
	(зона: 3)	11675,49	6031,74	4058,04	0,00	1585,71	
	(зона: 4)	11675,49	6031,74	4058,04	0,00	1585,71	
	(зона: 5)	11675,49	6031,74	4058,04	0,00	1585,71	
	(зона: 6)	11675,49	6031,74	4058,04	0,00	1585,71	
	(зона: 7)	11675,49	6031,74	4058,04	0,00	1585,71	
29-01-001-06	8						644
	(зона: 1)	19306,89	9292,92	7304,97	0,00	2709,00	
	(зона: 2)	19306,89	9292,92	7304,97	0,00	2709,00	
	(зона: 3)	19306,89	9292,92	7304,97	0,00	2709,00	
	(зона: 4)	19306,89	9292,92	7304,97	0,00	2709,00	
	(зона: 5)	19306,89	9292,92	7304,97	0,00	2709,00	
	(зона: 6)	19306,89	9292,92	7304,97	0,00	2709,00	
	(зона: 7)	19306,89	9292,92	7304,97	0,00	2709,00	
29-01-001-07	9						832
	(зона: 1)	30831,34	12005,76	13414,81	0,00	5410,77	
	(зона: 2)	30831,34	12005,76	13414,81	0,00	5410,77	
	(зона: 3)	30831,34	12005,76	13414,81	0,00	5410,77	
	(зона: 4)	30831,34	12005,76	13414,81	0,00	5410,77	
	(зона: 5)	30831,34	12005,76	13414,81	0,00	5410,77	
	(зона: 6)	30831,34	12005,76	13414,81	0,00	5410,77	
	(зона: 7)	30831,34	12005,76	13414,81	0,00	5410,77	
29-01-001-08	10-11						1103
	(зона: 1)	47577,35	15916,29	21322,49	0,00	10338,57	
	(зона: 2)	47577,35	15916,29	21322,49	0,00	10338,57	
	(зона: 3)	47577,35	15916,29	21322,49	0,00	10338,57	
	(зона: 4)	47577,35	15916,29	21322,49	0,00	10338,57	
	(зона: 5)	47577,35	15916,29	21322,49	0,00	10338,57	
	(зона: 6)	47577,35	15916,29	21322,49	0,00	10338,57	
	(зона: 7)	47577,35	15916,29	21322,49	0,00	10338,57	
Таблица 29-01-002 Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м обычным способом без временных крепей.							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м обычным способом без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-002-01	1-2						168
	(зона: 1)	4026,27	2237,76	4,75	0,00	1783,76	
	(зона: 2)	4026,27	2237,76	4,75	0,00	1783,76	
	(зона: 3)	4026,27	2237,76	4,75	0,00	1783,76	
	(зона: 4)	4026,27	2237,76	4,75	0,00	1783,76	
	(зона: 5)	4026,27	2237,76	4,75	0,00	1783,76	
	(зона: 6)	4026,27	2237,76	4,75	0,00	1783,76	
	(зона: 7)	4026,27	2237,76	4,75	0,00	1783,76	
29-01-002-02	3						214
	(зона: 1)	5666,65	2944,64	1583,04	0,00	1138,97	
	(зона: 2)	5666,65	2944,64	1583,04	0,00	1138,97	
	(зона: 3)	5666,65	2944,64	1583,04	0,00	1138,97	
	(зона: 4)	5666,65	2944,64	1583,04	0,00	1138,97	
	(зона: 5)	5666,65	2944,64	1583,04	0,00	1138,97	
	(зона: 6)	5666,65	2944,64	1583,04	0,00	1138,97	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	5666,65	2944,64	1583,04	0,00	1138,97	
29-01-002-03	4						186
	(зона: 1)	5201,34	2683,98	1040,54	0,00	1476,82	
	(зона: 2)	5201,34	2683,98	1040,54	0,00	1476,82	
	(зона: 3)	5201,34	2683,98	1040,54	0,00	1476,82	
	(зона: 4)	5201,34	2683,98	1040,54	0,00	1476,82	
	(зона: 5)	5201,34	2683,98	1040,54	0,00	1476,82	
	(зона: 6)	5201,34	2683,98	1040,54	0,00	1476,82	
	(зона: 7)	5201,34	2683,98	1040,54	0,00	1476,82	
29-01-002-04	5						258
	(зона: 1)	6038,47	3722,94	1436,40	0,00	879,13	
	(зона: 2)	6038,47	3722,94	1436,40	0,00	879,13	
	(зона: 3)	6038,47	3722,94	1436,40	0,00	879,13	
	(зона: 4)	6038,47	3722,94	1436,40	0,00	879,13	
	(зона: 5)	6038,47	3722,94	1436,40	0,00	879,13	
	(зона: 6)	6038,47	3722,94	1436,40	0,00	879,13	
	(зона: 7)	6038,47	3722,94	1436,40	0,00	879,13	
29-01-002-05	6-7						416
	(зона: 1)	11409,66	6002,88	4057,29	0,00	1349,49	
	(зона: 2)	11409,66	6002,88	4057,29	0,00	1349,49	
	(зона: 3)	11409,66	6002,88	4057,29	0,00	1349,49	
	(зона: 4)	11409,66	6002,88	4057,29	0,00	1349,49	
	(зона: 5)	11409,66	6002,88	4057,29	0,00	1349,49	
	(зона: 6)	11409,66	6002,88	4057,29	0,00	1349,49	
	(зона: 7)	11409,66	6002,88	4057,29	0,00	1349,49	
29-01-002-06	8						642
	(зона: 1)	18758,00	9264,06	7302,90	0,00	2191,04	
	(зона: 2)	18758,00	9264,06	7302,90	0,00	2191,04	
	(зона: 3)	18758,00	9264,06	7302,90	0,00	2191,04	
	(зона: 4)	18758,00	9264,06	7302,90	0,00	2191,04	
	(зона: 5)	18758,00	9264,06	7302,90	0,00	2191,04	
	(зона: 6)	18758,00	9264,06	7302,90	0,00	2191,04	
	(зона: 7)	18758,00	9264,06	7302,90	0,00	2191,04	
29-01-002-07	9						827
	(зона: 1)	29909,97	11933,61	13409,56	0,00	4566,80	
	(зона: 2)	29909,97	11933,61	13409,56	0,00	4566,80	
	(зона: 3)	29909,97	11933,61	13409,56	0,00	4566,80	
	(зона: 4)	29909,97	11933,61	13409,56	0,00	4566,80	
	(зона: 5)	29909,97	11933,61	13409,56	0,00	4566,80	
	(зона: 6)	29909,97	11933,61	13409,56	0,00	4566,80	
	(зона: 7)	29909,97	11933,61	13409,56	0,00	4566,80	
29-01-002-08	10-11						1096
	(зона: 1)	45935,49	15815,28	21311,49	0,00	8808,72	
	(зона: 2)	45935,49	15815,28	21311,49	0,00	8808,72	
	(зона: 3)	45935,49	15815,28	21311,49	0,00	8808,72	
	(зона: 4)	45935,49	15815,28	21311,49	0,00	8808,72	
	(зона: 5)	45935,49	15815,28	21311,49	0,00	8808,72	
	(зона: 6)	45935,49	15815,28	21311,49	0,00	8808,72	
	(зона: 7)	45935,49	15815,28	21311,49	0,00	8808,72	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исключительно неустойчивых материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-003 Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт. Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-003-01	6-7						197
	(зона: 1)	11985,43	2842,71	7514,66	0,00	1628,06	
	(зона: 2)	11985,43	2842,71	7514,66	0,00	1628,06	
	(зона: 3)	11985,43	2842,71	7514,66	0,00	1628,06	
	(зона: 4)	11985,43	2842,71	7514,66	0,00	1628,06	
	(зона: 5)	11985,43	2842,71	7514,66	0,00	1628,06	
	(зона: 6)	11985,43	2842,71	7514,66	0,00	1628,06	
	(зона: 7)	11985,43	2842,71	7514,66	0,00	1628,06	
29-01-003-02	8						214
	(зона: 1)	14391,97	3088,02	8797,06	0,00	2506,89	
	(зона: 2)	14391,97	3088,02	8797,06	0,00	2506,89	
	(зона: 3)	14391,97	3088,02	8797,06	0,00	2506,89	
	(зона: 4)	14391,97	3088,02	8797,06	0,00	2506,89	
	(зона: 5)	14391,97	3088,02	8797,06	0,00	2506,89	
	(зона: 6)	14391,97	3088,02	8797,06	0,00	2506,89	
	(зона: 7)	14391,97	3088,02	8797,06	0,00	2506,89	
29-01-003-03	9						288
	(зона: 1)	21031,02	4155,84	13085,51	0,00	3789,67	
	(зона: 2)	21031,02	4155,84	13085,51	0,00	3789,67	
	(зона: 3)	21031,02	4155,84	13085,51	0,00	3789,67	
	(зона: 4)	21031,02	4155,84	13085,51	0,00	3789,67	
	(зона: 5)	21031,02	4155,84	13085,51	0,00	3789,67	
	(зона: 6)	21031,02	4155,84	13085,51	0,00	3789,67	
	(зона: 7)	21031,02	4155,84	13085,51	0,00	3789,67	
29-01-003-04	10						361
	(зона: 1)	26575,06	5209,23	16089,93	0,00	5275,90	
	(зона: 2)	26575,06	5209,23	16089,93	0,00	5275,90	
	(зона: 3)	26575,06	5209,23	16089,93	0,00	5275,90	
	(зона: 4)	26575,06	5209,23	16089,93	0,00	5275,90	
	(зона: 5)	26575,06	5209,23	16089,93	0,00	5275,90	
	(зона: 6)	26575,06	5209,23	16089,93	0,00	5275,90	
	(зона: 7)	26575,06	5209,23	16089,93	0,00	5275,90	
29-01-003-05	11						440
	(зона: 1)	32190,02	6349,20	19626,43	0,00	6214,39	
	(зона: 2)	32190,02	6349,20	19626,43	0,00	6214,39	
	(зона: 3)	32190,02	6349,20	19626,43	0,00	6214,39	
	(зона: 4)	32190,02	6349,20	19626,43	0,00	6214,39	
	(зона: 5)	32190,02	6349,20	19626,43	0,00	6214,39	
	(зона: 6)	32190,02	6349,20	19626,43	0,00	6214,39	
	(зона: 7)	32190,02	6349,20	19626,43	0,00	6214,39	
Таблица 29-01-004 Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки. Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-004-01	6-7						195
	(зона: 1)	17152,35	2813,85	12710,44	0,00	1628,06	
	(зона: 2)	17152,35	2813,85	12710,44	0,00	1628,06	
	(зона: 3)	17152,35	2813,85	12710,44	0,00	1628,06	
	(зона: 4)	17152,35	2813,85	12710,44	0,00	1628,06	
	(зона: 5)	17152,35	2813,85	12710,44	0,00	1628,06	
	(зона: 6)	17152,35	2813,85	12710,44	0,00	1628,06	
	(зона: 7)	17152,35	2813,85	12710,44	0,00	1628,06	
29-01-004-02	8						211
	(зона: 1)	19795,47	3044,73	14243,82	0,00	2506,92	
	(зона: 2)	19795,47	3044,73	14243,82	0,00	2506,92	
	(зона: 3)	19795,47	3044,73	14243,82	0,00	2506,92	
	(зона: 4)	19795,47	3044,73	14243,82	0,00	2506,92	
	(зона: 5)	19795,47	3044,73	14243,82	0,00	2506,92	
	(зона: 6)	19795,47	3044,73	14243,82	0,00	2506,92	
	(зона: 7)	19795,47	3044,73	14243,82	0,00	2506,92	
29-01-004-03	9						286
	(зона: 1)	26447,54	4126,98	18530,89	0,00	3789,67	
	(зона: 2)	26447,54	4126,98	18530,89	0,00	3789,67	
	(зона: 3)	26447,54	4126,98	18530,89	0,00	3789,67	
	(зона: 4)	26447,54	4126,98	18530,89	0,00	3789,67	
	(зона: 5)	26447,54	4126,98	18530,89	0,00	3789,67	
	(зона: 6)	26447,54	4126,98	18530,89	0,00	3789,67	
	(зона: 7)	26447,54	4126,98	18530,89	0,00	3789,67	
29-01-004-04	10						360
	(зона: 1)	32545,86	5194,80	22075,16	0,00	5275,90	
	(зона: 2)	32545,86	5194,80	22075,16	0,00	5275,90	
	(зона: 3)	32545,86	5194,80	22075,16	0,00	5275,90	
	(зона: 4)	32545,86	5194,80	22075,16	0,00	5275,90	
	(зона: 5)	32545,86	5194,80	22075,16	0,00	5275,90	
	(зона: 6)	32545,86	5194,80	22075,16	0,00	5275,90	
	(зона: 7)	32545,86	5194,80	22075,16	0,00	5275,90	
29-01-004-05	11						438
	(зона: 1)	38146,39	6320,34	25611,66	0,00	6214,39	
	(зона: 2)	38146,39	6320,34	25611,66	0,00	6214,39	
	(зона: 3)	38146,39	6320,34	25611,66	0,00	6214,39	
	(зона: 4)	38146,39	6320,34	25611,66	0,00	6214,39	
	(зона: 5)	38146,39	6320,34	25611,66	0,00	6214,39	
	(зона: 6)	38146,39	6320,34	25611,66	0,00	6214,39	
	(зона: 7)	38146,39	6320,34	25611,66	0,00	6214,39	

Таблица 29-01-005

Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:

29-01-005-01	6-7						147
	(зона: 1)	16248,28	2121,21	12826,95	416,30	1300,12	
	(зона: 2)	16248,28	2121,21	12826,95	416,30	1300,12	
	(зона: 3)	16248,28	2121,21	12826,95	416,30	1300,12	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	16248,28	2121,21	12826,95	416,30	1300,12	
	(зона: 5)	16248,28	2121,21	12826,95	416,30	1300,12	
	(зона: 6)	16248,28	2121,21	12826,95	416,30	1300,12	
	(зона: 7)	16248,28	2121,21	12826,95	416,30	1300,12	
29-01-005-02	8						159
	(зона: 1)	18806,62	2294,37	14694,27	458,03	1817,98	
	(зона: 2)	18806,62	2294,37	14694,27	458,03	1817,98	
	(зона: 3)	18806,62	2294,37	14694,27	458,03	1817,98	
	(зона: 4)	18806,62	2294,37	14694,27	458,03	1817,98	
	(зона: 5)	18806,62	2294,37	14694,27	458,03	1817,98	
	(зона: 6)	18806,62	2294,37	14694,27	458,03	1817,98	
	(зона: 7)	18806,62	2294,37	14694,27	458,03	1817,98	
29-01-005-03	9						181
	(зона: 1)	20651,53	2611,83	15654,26	458,03	2385,44	
	(зона: 2)	20651,53	2611,83	15654,26	458,03	2385,44	
	(зона: 3)	20651,53	2611,83	15654,26	458,03	2385,44	
	(зона: 4)	20651,53	2611,83	15654,26	458,03	2385,44	
	(зона: 5)	20651,53	2611,83	15654,26	458,03	2385,44	
	(зона: 6)	20651,53	2611,83	15654,26	458,03	2385,44	
	(зона: 7)	20651,53	2611,83	15654,26	458,03	2385,44	
29-01-005-04	10						220
	(зона: 1)	23421,28	3174,60	17115,90	458,03	3130,78	
	(зона: 2)	23421,28	3174,60	17115,90	458,03	3130,78	
	(зона: 3)	23421,28	3174,60	17115,90	458,03	3130,78	
	(зона: 4)	23421,28	3174,60	17115,90	458,03	3130,78	
	(зона: 5)	23421,28	3174,60	17115,90	458,03	3130,78	
	(зона: 6)	23421,28	3174,60	17115,90	458,03	3130,78	
	(зона: 7)	23421,28	3174,60	17115,90	458,03	3130,78	
29-01-005-05	11						251
	(зона: 1)	25603,87	3621,93	18530,49	458,03	3451,45	
	(зона: 2)	25603,87	3621,93	18530,49	458,03	3451,45	
	(зона: 3)	25603,87	3621,93	18530,49	458,03	3451,45	
	(зона: 4)	25603,87	3621,93	18530,49	458,03	3451,45	
	(зона: 5)	25603,87	3621,93	18530,49	458,03	3451,45	
	(зона: 6)	25603,87	3621,93	18530,49	458,03	3451,45	
	(зона: 7)	25603,87	3621,93	18530,49	458,03	3451,45	
Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-005-06	6-7						165
	(зона: 1)	17142,82	2380,95	13383,02	416,30	1378,85	
	(зона: 2)	17142,82	2380,95	13383,02	416,30	1378,85	
	(зона: 3)	17142,82	2380,95	13383,02	416,30	1378,85	
	(зона: 4)	17142,82	2380,95	13383,02	416,30	1378,85	
	(зона: 5)	17142,82	2380,95	13383,02	416,30	1378,85	
	(зона: 6)	17142,82	2380,95	13383,02	416,30	1378,85	
	(зона: 7)	17142,82	2380,95	13383,02	416,30	1378,85	
29-01-005-07	8						177
	(зона: 1)	19931,74	2554,11	15386,90	458,03	1990,73	
	(зона: 2)	19931,74	2554,11	15386,90	458,03	1990,73	
	(зона: 3)	19931,74	2554,11	15386,90	458,03	1990,73	
	(зона: 4)	19931,74	2554,11	15386,90	458,03	1990,73	
	(зона: 5)	19931,74	2554,11	15386,90	458,03	1990,73	
	(зона: 6)	19931,74	2554,11	15386,90	458,03	1990,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды результатов материалов	Наименование и характеристика результатов материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск результатов материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	19931,74	2554,11	15386,90	458,03	1990,73	
29-01-005-08	9						208
	(зона: 1)	22519,33	3001,44	16789,66	458,03	2728,23	
	(зона: 2)	22519,33	3001,44	16789,66	458,03	2728,23	
	(зона: 3)	22519,33	3001,44	16789,66	458,03	2728,23	
	(зона: 4)	22519,33	3001,44	16789,66	458,03	2728,23	
	(зона: 5)	22519,33	3001,44	16789,66	458,03	2728,23	
	(зона: 6)	22519,33	3001,44	16789,66	458,03	2728,23	
	(зона: 7)	22519,33	3001,44	16789,66	458,03	2728,23	
29-01-005-09	10						259
	(зона: 1)	26127,89	3737,37	18789,32	458,03	3601,20	
	(зона: 2)	26127,89	3737,37	18789,32	458,03	3601,20	
	(зона: 3)	26127,89	3737,37	18789,32	458,03	3601,20	
	(зона: 4)	26127,89	3737,37	18789,32	458,03	3601,20	
	(зона: 5)	26127,89	3737,37	18789,32	458,03	3601,20	
	(зона: 6)	26127,89	3737,37	18789,32	458,03	3601,20	
	(зона: 7)	26127,89	3737,37	18789,32	458,03	3601,20	
29-01-005-10	11						308
	(зона: 1)	29542,44	4444,44	21028,68	458,03	4069,32	
	(зона: 2)	29542,44	4444,44	21028,68	458,03	4069,32	
	(зона: 3)	29542,44	4444,44	21028,68	458,03	4069,32	
	(зона: 4)	29542,44	4444,44	21028,68	458,03	4069,32	
	(зона: 5)	29542,44	4444,44	21028,68	458,03	4069,32	
	(зона: 6)	29542,44	4444,44	21028,68	458,03	4069,32	
	(зона: 7)	29542,44	4444,44	21028,68	458,03	4069,32	

Таблица 29-01-006

Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в порододоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в порододоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:

29-01-006-01	6-7						146
	(зона: 1)	21399,07	2106,78	17992,17	416,30	1300,12	
	(зона: 2)	21399,07	2106,78	17992,17	416,30	1300,12	
	(зона: 3)	21399,07	2106,78	17992,17	416,30	1300,12	
	(зона: 4)	21399,07	2106,78	17992,17	416,30	1300,12	
	(зона: 5)	21399,07	2106,78	17992,17	416,30	1300,12	
	(зона: 6)	21399,07	2106,78	17992,17	416,30	1300,12	
	(зона: 7)	21399,07	2106,78	17992,17	416,30	1300,12	
29-01-006-02	8						157
	(зона: 1)	24182,39	2265,51	20098,90	458,03	1817,98	
	(зона: 2)	24182,39	2265,51	20098,90	458,03	1817,98	
	(зона: 3)	24182,39	2265,51	20098,90	458,03	1817,98	
	(зона: 4)	24182,39	2265,51	20098,90	458,03	1817,98	
	(зона: 5)	24182,39	2265,51	20098,90	458,03	1817,98	
	(зона: 6)	24182,39	2265,51	20098,90	458,03	1817,98	
	(зона: 7)	24182,39	2265,51	20098,90	458,03	1817,98	
29-01-006-03	9						179
	(зона: 1)	26027,30	2582,97	21058,89	458,03	2385,44	
	(зона: 2)	26027,30	2582,97	21058,89	458,03	2385,44	
	(зона: 3)	26027,30	2582,97	21058,89	458,03	2385,44	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	26027,30	2582,97	21058,89	458,03	2385,44	
	(зона: 5)	26027,30	2582,97	21058,89	458,03	2385,44	
	(зона: 6)	26027,30	2582,97	21058,89	458,03	2385,44	
	(зона: 7)	26027,30	2582,97	21058,89	458,03	2385,44	
29-01-006-04	10						218
	(зона: 1)	29337,00	3145,74	23060,48	458,03	3130,78	
	(зона: 2)	29337,00	3145,74	23060,48	458,03	3130,78	
	(зона: 3)	29337,00	3145,74	23060,48	458,03	3130,78	
	(зона: 4)	29337,00	3145,74	23060,48	458,03	3130,78	
	(зона: 5)	29337,00	3145,74	23060,48	458,03	3130,78	
	(зона: 6)	29337,00	3145,74	23060,48	458,03	3130,78	
	(зона: 7)	29337,00	3145,74	23060,48	458,03	3130,78	
29-01-006-05	11						249
	(зона: 1)	31519,59	3593,07	24475,07	458,03	3451,45	
	(зона: 2)	31519,59	3593,07	24475,07	458,03	3451,45	
	(зона: 3)	31519,59	3593,07	24475,07	458,03	3451,45	
	(зона: 4)	31519,59	3593,07	24475,07	458,03	3451,45	
	(зона: 5)	31519,59	3593,07	24475,07	458,03	3451,45	
	(зона: 6)	31519,59	3593,07	24475,07	458,03	3451,45	
	(зона: 7)	31519,59	3593,07	24475,07	458,03	3451,45	
Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-006-06	6-7						164
	(зона: 1)	22293,60	2366,52	18548,23	416,30	1378,85	
	(зона: 2)	22293,60	2366,52	18548,23	416,30	1378,85	
	(зона: 3)	22293,60	2366,52	18548,23	416,30	1378,85	
	(зона: 4)	22293,60	2366,52	18548,23	416,30	1378,85	
	(зона: 5)	22293,60	2366,52	18548,23	416,30	1378,85	
	(зона: 6)	22293,60	2366,52	18548,23	416,30	1378,85	
	(зона: 7)	22293,60	2366,52	18548,23	416,30	1378,85	
29-01-006-07	8						175
	(зона: 1)	25307,51	2525,25	20791,53	458,03	1990,73	
	(зона: 2)	25307,51	2525,25	20791,53	458,03	1990,73	
	(зона: 3)	25307,51	2525,25	20791,53	458,03	1990,73	
	(зона: 4)	25307,51	2525,25	20791,53	458,03	1990,73	
	(зона: 5)	25307,51	2525,25	20791,53	458,03	1990,73	
	(зона: 6)	25307,51	2525,25	20791,53	458,03	1990,73	
	(зона: 7)	25307,51	2525,25	20791,53	458,03	1990,73	
29-01-006-08	9						206
	(зона: 1)	27895,10	2972,58	22194,29	458,03	2728,23	
	(зона: 2)	27895,10	2972,58	22194,29	458,03	2728,23	
	(зона: 3)	27895,10	2972,58	22194,29	458,03	2728,23	
	(зона: 4)	27895,10	2972,58	22194,29	458,03	2728,23	
	(зона: 5)	27895,10	2972,58	22194,29	458,03	2728,23	
	(зона: 6)	27895,10	2972,58	22194,29	458,03	2728,23	
	(зона: 7)	27895,10	2972,58	22194,29	458,03	2728,23	
29-01-006-09	10						258
	(зона: 1)	32058,04	3722,94	24733,90	458,03	3601,20	
	(зона: 2)	32058,04	3722,94	24733,90	458,03	3601,20	
	(зона: 3)	32058,04	3722,94	24733,90	458,03	3601,20	
	(зона: 4)	32058,04	3722,94	24733,90	458,03	3601,20	
	(зона: 5)	32058,04	3722,94	24733,90	458,03	3601,20	
	(зона: 6)	32058,04	3722,94	24733,90	458,03	3601,20	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	32058,04	3722,94	24733,90	458,03	3601,20	
29-01-006-10	11						307
	(зона: 1)	35472,59	4430,01	26973,26	458,03	4069,32	
	(зона: 2)	35472,59	4430,01	26973,26	458,03	4069,32	
	(зона: 3)	35472,59	4430,01	26973,26	458,03	4069,32	
	(зона: 4)	35472,59	4430,01	26973,26	458,03	4069,32	
	(зона: 5)	35472,59	4430,01	26973,26	458,03	4069,32	
	(зона: 6)	35472,59	4430,01	26973,26	458,03	4069,32	
	(зона: 7)	35472,59	4430,01	26973,26	458,03	4069,32	

Таблица 29-01-007

Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:

29-01-007-01	6-7						134
	(зона: 1)	15294,24	1933,62	12444,27	413,47	916,35	
	(зона: 2)	15294,24	1933,62	12444,27	413,47	916,35	
	(зона: 3)	15294,24	1933,62	12444,27	413,47	916,35	
	(зона: 4)	15294,24	1933,62	12444,27	413,47	916,35	
	(зона: 5)	15294,24	1933,62	12444,27	413,47	916,35	
	(зона: 6)	15294,24	1933,62	12444,27	413,47	916,35	
	(зона: 7)	15294,24	1933,62	12444,27	413,47	916,35	
29-01-007-02	8						140
	(зона: 1)	17284,80	2020,20	14002,77	455,20	1261,83	
	(зона: 2)	17284,80	2020,20	14002,77	455,20	1261,83	
	(зона: 3)	17284,80	2020,20	14002,77	455,20	1261,83	
	(зона: 4)	17284,80	2020,20	14002,77	455,20	1261,83	
	(зона: 5)	17284,80	2020,20	14002,77	455,20	1261,83	
	(зона: 6)	17284,80	2020,20	14002,77	455,20	1261,83	
	(зона: 7)	17284,80	2020,20	14002,77	455,20	1261,83	
29-01-007-03	9						156
	(зона: 1)	18617,94	2251,08	14682,05	455,20	1684,81	
	(зона: 2)	18617,94	2251,08	14682,05	455,20	1684,81	
	(зона: 3)	18617,94	2251,08	14682,05	455,20	1684,81	
	(зона: 4)	18617,94	2251,08	14682,05	455,20	1684,81	
	(зона: 5)	18617,94	2251,08	14682,05	455,20	1684,81	
	(зона: 6)	18617,94	2251,08	14682,05	455,20	1684,81	
	(зона: 7)	18617,94	2251,08	14682,05	455,20	1684,81	
29-01-007-04	10						183
	(зона: 1)	20378,64	2640,69	15597,56	455,20	2140,39	
	(зона: 2)	20378,64	2640,69	15597,56	455,20	2140,39	
	(зона: 3)	20378,64	2640,69	15597,56	455,20	2140,39	
	(зона: 4)	20378,64	2640,69	15597,56	455,20	2140,39	
	(зона: 5)	20378,64	2640,69	15597,56	455,20	2140,39	
	(зона: 6)	20378,64	2640,69	15597,56	455,20	2140,39	
	(зона: 7)	20378,64	2640,69	15597,56	455,20	2140,39	
29-01-007-05	11						207
	(зона: 1)	22087,34	2987,01	16695,18	455,20	2405,15	
	(зона: 2)	22087,34	2987,01	16695,18	455,20	2405,15	
	(зона: 3)	22087,34	2987,01	16695,18	455,20	2405,15	
	(зона: 4)	22087,34	2987,01	16695,18	455,20	2405,15	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	22087,34	2987,01	16695,18	455,20	2405,15	
	(зона: 6)	22087,34	2987,01	16695,18	455,20	2405,15	
	(зона: 7)	22087,34	2987,01	16695,18	455,20	2405,15	
Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-007-06	6-7						147
	(зона: 1)	15960,68	2121,21	12857,32	413,47	982,15	
	(зона: 2)	15960,68	2121,21	12857,32	413,47	982,15	
	(зона: 3)	15960,68	2121,21	12857,32	413,47	982,15	
	(зона: 4)	15960,68	2121,21	12857,32	413,47	982,15	
	(зона: 5)	15960,68	2121,21	12857,32	413,47	982,15	
	(зона: 6)	15960,68	2121,21	12857,32	413,47	982,15	
	(зона: 7)	15960,68	2121,21	12857,32	413,47	982,15	
29-01-007-07	8						151
	(зона: 1)	18030,52	2178,93	14481,40	455,20	1370,19	
	(зона: 2)	18030,52	2178,93	14481,40	455,20	1370,19	
	(зона: 3)	18030,52	2178,93	14481,40	455,20	1370,19	
	(зона: 4)	18030,52	2178,93	14481,40	455,20	1370,19	
	(зона: 5)	18030,52	2178,93	14481,40	455,20	1370,19	
	(зона: 6)	18030,52	2178,93	14481,40	455,20	1370,19	
	(зона: 7)	18030,52	2178,93	14481,40	455,20	1370,19	
29-01-007-08	9						174
	(зона: 1)	19848,51	2510,82	15448,67	455,20	1889,02	
	(зона: 2)	19848,51	2510,82	15448,67	455,20	1889,02	
	(зона: 3)	19848,51	2510,82	15448,67	455,20	1889,02	
	(зона: 4)	19848,51	2510,82	15448,67	455,20	1889,02	
	(зона: 5)	19848,51	2510,82	15448,67	455,20	1889,02	
	(зона: 6)	19848,51	2510,82	15448,67	455,20	1889,02	
	(зона: 7)	19848,51	2510,82	15448,67	455,20	1889,02	
29-01-007-09	10						209
	(зона: 1)	22223,59	3015,87	16747,58	455,20	2460,14	
	(зона: 2)	22223,59	3015,87	16747,58	455,20	2460,14	
	(зона: 3)	22223,59	3015,87	16747,58	455,20	2460,14	
	(зона: 4)	22223,59	3015,87	16747,58	455,20	2460,14	
	(зона: 5)	22223,59	3015,87	16747,58	455,20	2460,14	
	(зона: 6)	22223,59	3015,87	16747,58	455,20	2460,14	
	(зона: 7)	22223,59	3015,87	16747,58	455,20	2460,14	
29-01-007-10	11						245
	(зона: 1)	24719,31	3535,35	18382,70	455,20	2801,26	
	(зона: 2)	24719,31	3535,35	18382,70	455,20	2801,26	
	(зона: 3)	24719,31	3535,35	18382,70	455,20	2801,26	
	(зона: 4)	24719,31	3535,35	18382,70	455,20	2801,26	
	(зона: 5)	24719,31	3535,35	18382,70	455,20	2801,26	
	(зона: 6)	24719,31	3535,35	18382,70	455,20	2801,26	
	(зона: 7)	24719,31	3535,35	18382,70	455,20	2801,26	
Таблица 29-01-008 Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки. Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-008-01	6-7						133
	(зона: 1)	20417,31	1919,19	17578,92	413,47	919,20	
	(зона: 2)	20417,31	1919,19	17578,92	413,47	919,20	
	(зона: 3)	20417,31	1919,19	17578,92	413,47	919,20	
	(зона: 4)	20417,31	1919,19	17578,92	413,47	919,20	
	(зона: 5)	20417,31	1919,19	17578,92	413,47	919,20	
	(зона: 6)	20417,31	1919,19	17578,92	413,47	919,20	
	(зона: 7)	20417,31	1919,19	17578,92	413,47	919,20	
29-01-008-02	8						138
	(зона: 1)	22594,24	1991,34	19341,07	455,20	1261,83	
	(зона: 2)	22594,24	1991,34	19341,07	455,20	1261,83	
	(зона: 3)	22594,24	1991,34	19341,07	455,20	1261,83	
	(зона: 4)	22594,24	1991,34	19341,07	455,20	1261,83	
	(зона: 5)	22594,24	1991,34	19341,07	455,20	1261,83	
	(зона: 6)	22594,24	1991,34	19341,07	455,20	1261,83	
	(зона: 7)	22594,24	1991,34	19341,07	455,20	1261,83	
29-01-008-03	9						154
	(зона: 1)	23927,48	2222,22	20020,45	455,20	1684,81	
	(зона: 2)	23927,48	2222,22	20020,45	455,20	1684,81	
	(зона: 3)	23927,48	2222,22	20020,45	455,20	1684,81	
	(зона: 4)	23927,48	2222,22	20020,45	455,20	1684,81	
	(зона: 5)	23927,48	2222,22	20020,45	455,20	1684,81	
	(зона: 6)	23927,48	2222,22	20020,45	455,20	1684,81	
	(зона: 7)	23927,48	2222,22	20020,45	455,20	1684,81	
29-01-008-04	10						180
	(зона: 1)	26213,71	2597,40	21475,92	455,20	2140,39	
	(зона: 2)	26213,71	2597,40	21475,92	455,20	2140,39	
	(зона: 3)	26213,71	2597,40	21475,92	455,20	2140,39	
	(зона: 4)	26213,71	2597,40	21475,92	455,20	2140,39	
	(зона: 5)	26213,71	2597,40	21475,92	455,20	2140,39	
	(зона: 6)	26213,71	2597,40	21475,92	455,20	2140,39	
	(зона: 7)	26213,71	2597,40	21475,92	455,20	2140,39	
29-01-008-05	11						205
	(зона: 1)	27936,85	2958,15	22573,55	455,20	2405,15	
	(зона: 2)	27936,85	2958,15	22573,55	455,20	2405,15	
	(зона: 3)	27936,85	2958,15	22573,55	455,20	2405,15	
	(зона: 4)	27936,85	2958,15	22573,55	455,20	2405,15	
	(зона: 5)	27936,85	2958,15	22573,55	455,20	2405,15	
	(зона: 6)	27936,85	2958,15	22573,55	455,20	2405,15	
	(зона: 7)	27936,85	2958,15	22573,55	455,20	2405,15	
Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-008-06	6-7						146
	(зона: 1)	21080,90	2106,78	17991,97	413,47	982,15	
	(зона: 2)	21080,90	2106,78	17991,97	413,47	982,15	
	(зона: 3)	21080,90	2106,78	17991,97	413,47	982,15	
	(зона: 4)	21080,90	2106,78	17991,97	413,47	982,15	
	(зона: 5)	21080,90	2106,78	17991,97	413,47	982,15	
	(зона: 6)	21080,90	2106,78	17991,97	413,47	982,15	
	(зона: 7)	21080,90	2106,78	17991,97	413,47	982,15	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет исчерпывающих материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-008-07	8						149
	(зона: 1)	23340,07	2150,07	19819,81	455,20	1370,19	
	(зона: 2)	23340,07	2150,07	19819,81	455,20	1370,19	
	(зона: 3)	23340,07	2150,07	19819,81	455,20	1370,19	
	(зона: 4)	23340,07	2150,07	19819,81	455,20	1370,19	
	(зона: 5)	23340,07	2150,07	19819,81	455,20	1370,19	
	(зона: 6)	23340,07	2150,07	19819,81	455,20	1370,19	
	(зона: 7)	23340,07	2150,07	19819,81	455,20	1370,19	
29-01-008-08	9						171
	(зона: 1)	25143,63	2467,53	20787,08	455,20	1889,02	
	(зона: 2)	25143,63	2467,53	20787,08	455,20	1889,02	
	(зона: 3)	25143,63	2467,53	20787,08	455,20	1889,02	
	(зона: 4)	25143,63	2467,53	20787,08	455,20	1889,02	
	(зона: 5)	25143,63	2467,53	20787,08	455,20	1889,02	
	(зона: 6)	25143,63	2467,53	20787,08	455,20	1889,02	
	(зона: 7)	25143,63	2467,53	20787,08	455,20	1889,02	
29-01-008-09	10						207
	(зона: 1)	28073,09	2987,01	22625,94	455,20	2460,14	
	(зона: 2)	28073,09	2987,01	22625,94	455,20	2460,14	
	(зона: 3)	28073,09	2987,01	22625,94	455,20	2460,14	
	(зона: 4)	28073,09	2987,01	22625,94	455,20	2460,14	
	(зона: 5)	28073,09	2987,01	22625,94	455,20	2460,14	
	(зона: 6)	28073,09	2987,01	22625,94	455,20	2460,14	
	(зона: 7)	28073,09	2987,01	22625,94	455,20	2460,14	
29-01-008-10	11						242
	(зона: 1)	30554,38	3492,06	24261,06	455,20	2801,26	
	(зона: 2)	30554,38	3492,06	24261,06	455,20	2801,26	
	(зона: 3)	30554,38	3492,06	24261,06	455,20	2801,26	
	(зона: 4)	30554,38	3492,06	24261,06	455,20	2801,26	
	(зона: 5)	30554,38	3492,06	24261,06	455,20	2801,26	
	(зона: 6)	30554,38	3492,06	24261,06	455,20	2801,26	
	(зона: 7)	30554,38	3492,06	24261,06	455,20	2801,26	
Таблица 29-01-009 Проходка шахтных стволов обычным способом с временными деревометаллическими креплениями.							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию временных крепей							
Проходка шахтных стволов обычным способом с временными деревометаллическими креплениями диаметром до 3,5 м в грунтах группы:							
29-01-009-01	1						453
	(зона: 1)	20188,00	5395,23	53,83	0,00	14738,94	
	(зона: 2)	20188,00	5395,23	53,83	0,00	14738,94	
	(зона: 3)	20188,00	5395,23	53,83	0,00	14738,94	
	(зона: 4)	20188,00	5395,23	53,83	0,00	14738,94	
	(зона: 5)	20188,00	5395,23	53,83	0,00	14738,94	
	(зона: 6)	20188,00	5395,23	53,83	0,00	14738,94	
	(зона: 7)	20188,00	5395,23	53,83	0,00	14738,94	
29-01-009-02	2						499
	(зона: 1)	20735,86	5943,09	53,83	0,00	14738,94	
	(зона: 2)	20735,86	5943,09	53,83	0,00	14738,94	
	(зона: 3)	20735,86	5943,09	53,83	0,00	14738,94	
	(зона: 4)	20735,86	5943,09	53,83	0,00	14738,94	
	(зона: 5)	20735,86	5943,09	53,83	0,00	14738,94	
	(зона: 6)	20735,86	5943,09	53,83	0,00	14738,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	20735,86	5943,09	53,83	0,00	14738,94	
29-01-009-03	3						407
	(зона: 1)	16368,21	4993,89	2778,40	390,73	8595,92	
	(зона: 2)	16368,21	4993,89	2778,40	390,73	8595,92	
	(зона: 3)	16368,21	4993,89	2778,40	390,73	8595,92	
	(зона: 4)	16368,21	4993,89	2778,40	390,73	8595,92	
	(зона: 5)	16368,21	4993,89	2778,40	390,73	8595,92	
	(зона: 6)	16368,21	4993,89	2778,40	390,73	8595,92	
	(зона: 7)	16368,21	4993,89	2778,40	390,73	8595,92	
29-01-009-04	4						432
	(зона: 1)	17379,90	5529,60	4895,54	693,60	6954,76	
	(зона: 2)	17379,90	5529,60	4895,54	693,60	6954,76	
	(зона: 3)	17379,90	5529,60	4895,54	693,60	6954,76	
	(зона: 4)	17379,90	5529,60	4895,54	693,60	6954,76	
	(зона: 5)	17379,90	5529,60	4895,54	693,60	6954,76	
	(зона: 6)	17379,90	5529,60	4895,54	693,60	6954,76	
	(зона: 7)	17379,90	5529,60	4895,54	693,60	6954,76	
Прокладка шахтных стволов обычным способом с временными деревометаллическими креплениями диаметром более 3,5 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-009-05	1						376
	(зона: 1)	16090,18	4478,16	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 2)	16090,18	4478,16	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 3)	16090,18	4478,16	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 4)	16090,18	4478,16	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 5)	16090,18	4478,16	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 6)	16090,18	4478,16	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 7)	16090,18	4478,16	41,08	0,00	11570,94	
29-01-009-06	2						422
	(зона: 1)	16638,04	5026,02	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 2)	16638,04	5026,02	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 3)	16638,04	5026,02	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 4)	16638,04	5026,02	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 5)	16638,04	5026,02	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 6)	16638,04	5026,02	41,08	0,00	11570,94	
	(зона: 7)	16638,04	5026,02	41,08	0,00	11570,94	
29-01-009-07	3						357
	(зона: 1)	14047,40	4380,39	2770,25	390,73	6896,76	
	(зона: 2)	14047,40	4380,39	2770,25	390,73	6896,76	
	(зона: 3)	14047,40	4380,39	2770,25	390,73	6896,76	
	(зона: 4)	14047,40	4380,39	2770,25	390,73	6896,76	
	(зона: 5)	14047,40	4380,39	2770,25	390,73	6896,76	
	(зона: 6)	14047,40	4380,39	2770,25	390,73	6896,76	
	(зона: 7)	14047,40	4380,39	2770,25	390,73	6896,76	
29-01-009-08	4						407
	(зона: 1)	15764,81	5209,60	4889,86	693,60	5665,35	
	(зона: 2)	15764,81	5209,60	4889,86	693,60	5665,35	
	(зона: 3)	15764,81	5209,60	4889,86	693,60	5665,35	
	(зона: 4)	15764,81	5209,60	4889,86	693,60	5665,35	
	(зона: 5)	15764,81	5209,60	4889,86	693,60	5665,35	
	(зона: 6)	15764,81	5209,60	4889,86	693,60	5665,35	
	(зона: 7)	15764,81	5209,60	4889,86	693,60	5665,35	
Прокладка шахтных стволов обычным способом с временными деревометаллическими креплениями диаметром более 5 до 6,5 м в грунтах группы:							
29-01-009-09	1						338

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	13849,53	4025,58	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 2)	13849,53	4025,58	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 3)	13849,53	4025,58	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 4)	13849,53	4025,58	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 5)	13849,53	4025,58	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 6)	13849,53	4025,58	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 7)	13849,53	4025,58	33,50	0,00	9790,45	
29-01-009-10	2						399
	(зона: 1)	14576,04	4752,09	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 2)	14576,04	4752,09	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 3)	14576,04	4752,09	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 4)	14576,04	4752,09	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 5)	14576,04	4752,09	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 6)	14576,04	4752,09	33,50	0,00	9790,45	
	(зона: 7)	14576,04	4752,09	33,50	0,00	9790,45	
29-01-009-11	3						345
	(зона: 1)	13025,53	4233,15	2765,60	390,73	6026,78	
	(зона: 2)	13025,53	4233,15	2765,60	390,73	6026,78	
	(зона: 3)	13025,53	4233,15	2765,60	390,73	6026,78	
	(зона: 4)	13025,53	4233,15	2765,60	390,73	6026,78	
	(зона: 5)	13025,53	4233,15	2765,60	390,73	6026,78	
	(зона: 6)	13025,53	4233,15	2765,60	390,73	6026,78	
	(зона: 7)	13025,53	4233,15	2765,60	390,73	6026,78	
29-01-009-12	4						398
	(зона: 1)	15019,41	5094,40	4886,56	693,60	5038,45	
	(зона: 2)	15019,41	5094,40	4886,56	693,60	5038,45	
	(зона: 3)	15019,41	5094,40	4886,56	693,60	5038,45	
	(зона: 4)	15019,41	5094,40	4886,56	693,60	5038,45	
	(зона: 5)	15019,41	5094,40	4886,56	693,60	5038,45	
	(зона: 6)	15019,41	5094,40	4886,56	693,60	5038,45	
	(зона: 7)	15019,41	5094,40	4886,56	693,60	5038,45	
Проходка шахтных стволов обычным способом с временными деревометаллическими креплениями диаметром более 6,5 до 9 м в грунтах группы:							
29-01-009-13	1						279
	(зона: 1)	9491,74	3322,89	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 2)	9491,74	3322,89	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 3)	9491,74	3322,89	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 4)	9491,74	3322,89	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 5)	9491,74	3322,89	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 6)	9491,74	3322,89	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 7)	9491,74	3322,89	22,30	0,00	6146,55	
29-01-009-14	2						325
	(зона: 1)	10039,60	3870,75	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 2)	10039,60	3870,75	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 3)	10039,60	3870,75	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 4)	10039,60	3870,75	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 5)	10039,60	3870,75	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 6)	10039,60	3870,75	22,30	0,00	6146,55	
	(зона: 7)	10039,60	3870,75	22,30	0,00	6146,55	
29-01-009-15	3						295
	(зона: 1)	9937,36	3619,65	2757,99	390,73	3559,72	
	(зона: 2)	9937,36	3619,65	2757,99	390,73	3559,72	
	(зона: 3)	9937,36	3619,65	2757,99	390,73	3559,72	
	(зона: 4)	9937,36	3619,65	2757,99	390,73	3559,72	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы включая неучтенные материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-009-16	(зона: 5)	9937,36	3619,65	2757,99	390,73	3559,72	341
	(зона: 6)	9937,36	3619,65	2757,99	390,73	3559,72	
	(зона: 7)	9937,36	3619,65	2757,99	390,73	3559,72	
	4						
	(зона: 1)	11657,76	4364,80	4878,13	693,60	2414,83	
	(зона: 2)	11657,76	4364,80	4878,13	693,60	2414,83	
	(зона: 3)	11657,76	4364,80	4878,13	693,60	2414,83	
	(зона: 4)	11657,76	4364,80	4878,13	693,60	2414,83	
	(зона: 5)	11657,76	4364,80	4878,13	693,60	2414,83	
	(зона: 6)	11657,76	4364,80	4878,13	693,60	2414,83	
(зона: 7)	11657,76	4364,80	4878,13	693,60	2414,83		

Таблица 29-01-010

Проходка шахтных стволов в замороженных грунтах.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м в замороженных грунтах группы:

29-01-010-01	1-2						199
	(зона: 1-7)	3396,23	2650,68	745,55	0,00	0,00	
29-01-010-02	3						269
	(зона: 1-7)	5600,15	3583,08	2017,07	0,00	0,00	
29-01-010-03	4						255
	(зона: 1)	6258,53	3679,65	1402,21	0,00	1176,67	
	(зона: 2)	6258,53	3679,65	1402,21	0,00	1176,67	
	(зона: 3)	6258,53	3679,65	1402,21	0,00	1176,67	
	(зона: 4)	6258,53	3679,65	1402,21	0,00	1176,67	
	(зона: 5)	6258,53	3679,65	1402,21	0,00	1176,67	
	(зона: 6)	6258,53	3679,65	1402,21	0,00	1176,67	
	(зона: 7)	6258,53	3679,65	1402,21	0,00	1176,67	

Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м в замороженных грунтах группы:

29-01-010-04	1-2						199
	(зона: 1-7)	3396,23	2650,68	745,55	0,00	0,00	
29-01-010-05	3						269
	(зона: 1-7)	5600,15	3583,08	2017,07	0,00	0,00	
29-01-010-06	4						251
	(зона: 1)	5792,85	3621,93	1401,49	0,00	769,43	
	(зона: 2)	5792,85	3621,93	1401,49	0,00	769,43	
	(зона: 3)	5792,85	3621,93	1401,49	0,00	769,43	
	(зона: 4)	5792,85	3621,93	1401,49	0,00	769,43	
	(зона: 5)	5792,85	3621,93	1401,49	0,00	769,43	
	(зона: 6)	5792,85	3621,93	1401,49	0,00	769,43	
	(зона: 7)	5792,85	3621,93	1401,49	0,00	769,43	

Таблица 29-01-011

Проходка шахтных стволов опускным колодезем.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка шахтных стволов опускным колодезем в грунтах группы:

29-01-011-01	1-2						444
	(зона: 1)	12908,97	5523,36	24,51	0,00	7361,10	
	(зона: 2)	12908,97	5523,36	24,51	0,00	7361,10	
	(зона: 3)	12908,97	5523,36	24,51	0,00	7361,10	
	(зона: 4)	12908,97	5523,36	24,51	0,00	7361,10	
	(зона: 5)	12908,97	5523,36	24,51	0,00	7361,10	
	(зона: 6)	12908,97	5523,36	24,51	0,00	7361,10	
	(зона: 7)	12908,97	5523,36	24,51	0,00	7361,10	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-011-02	3						478
	(зона: 1)	15382,43	6199,66	2791,16	394,20	6391,61	
	(зона: 2)	15382,43	6199,66	2791,16	394,20	6391,61	
	(зона: 3)	15382,43	6199,66	2791,16	394,20	6391,61	
	(зона: 4)	15382,43	6199,66	2791,16	394,20	6391,61	
	(зона: 5)	15382,43	6199,66	2791,16	394,20	6391,61	
	(зона: 6)	15382,43	6199,66	2791,16	394,20	6391,61	
	(зона: 7)	15382,43	6199,66	2791,16	394,20	6391,61	
29-01-011-03	4						588
	(зона: 1)	17882,03	7626,36	4322,59	612,68	5933,08	
	(зона: 2)	17882,03	7626,36	4322,59	612,68	5933,08	
	(зона: 3)	17882,03	7626,36	4322,59	612,68	5933,08	
	(зона: 4)	17882,03	7626,36	4322,59	612,68	5933,08	
	(зона: 5)	17882,03	7626,36	4322,59	612,68	5933,08	
	(зона: 6)	17882,03	7626,36	4322,59	612,68	5933,08	
	(зона: 7)	17882,03	7626,36	4322,59	612,68	5933,08	
29-01-011-04	5						639
	(зона: 1)	19169,08	8547,23	5255,17	745,62	5366,68	
	(зона: 2)	19169,08	8547,23	5255,17	745,62	5366,68	
	(зона: 3)	19169,08	8547,23	5255,17	745,62	5366,68	
	(зона: 4)	19169,08	8547,23	5255,17	745,62	5366,68	
	(зона: 5)	19169,08	8547,23	5255,17	745,62	5366,68	
	(зона: 6)	19169,08	8547,23	5255,17	745,62	5366,68	
	(зона: 7)	19169,08	8547,23	5255,17	745,62	5366,68	

Таблица 29-01-012 Сборка ножей из листовой стали.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

29-01-012-01	Сборка ножей из листовой стали						18,87
	(зона: 1)	12604,63	251,35	28,13	0,00	12325,15	
	(зона: 2)	12604,63	251,35	28,13	0,00	12325,15	
	(зона: 3)	12604,63	251,35	28,13	0,00	12325,15	
	(зона: 4)	12604,63	251,35	28,13	0,00	12325,15	
	(зона: 5)	12604,63	251,35	28,13	0,00	12325,15	
	(зона: 6)	12604,63	251,35	28,13	0,00	12325,15	
	(зона: 7)	12604,63	251,35	28,13	0,00	12325,15	

Таблица 29-01-013 Сборка комбинированных ножей из чугунных тюбингов и листовой стали.

Измеритель: 1 т чугунных тюбингов

29-01-013-01	Сборка комбинированных ножей из чугунных тюбингов и листовой стали						20,31
	(зона: 1)	8769,57	270,53	44,33	0,00	8454,71	
	(зона: 2)	8770,81	270,53	44,33	0,00	8455,95	
	(зона: 3)	8770,81	270,53	44,33	0,00	8455,95	
	(зона: 4)	8770,90	270,53	44,33	0,00	8456,04	
	(зона: 5)	8771,65	270,53	44,33	0,00	8456,79	
	(зона: 6)	8771,83	270,53	44,33	0,00	8456,97	
	(зона: 7)	8772,05	270,53	44,33	0,00	8457,19	

Таблица 29-01-014 Сооружение шахтных стволов методом погружения крепи в тиксотропной рубашке.

Измеритель: 1 м шахтного ствола

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Сооружение шахтных стволов методом погружения крепи в тиксотропной рубашке, диаметр шахтного ствола:							
29-01-014-01	5,5 м						55,94
	(зона: 1)	3452,94	695,89	1815,58	150,54	941,47	
	(зона: 2)	3530,52	695,89	1815,58	150,54	1019,05	
	(зона: 3)	3544,39	695,89	1815,58	150,54	1032,92	
	(зона: 4)	3560,09	695,89	1815,58	150,54	1048,62	
	(зона: 5)	3591,93	695,89	1815,58	150,54	1080,46	
	(зона: 6)	3605,75	695,89	1815,58	150,54	1094,28	
	(зона: 7)	3669,26	695,89	1815,58	150,54	1157,79	
(108-0085)	Тюбинги чугунные, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (комп.)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9019)	Пробки тюбинговые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-014-02	6 м						63,71
	(зона: 1)	3955,56	792,55	2124,96	176,15	1038,05	
	(зона: 2)	4040,77	792,55	2124,96	176,15	1123,26	
	(зона: 3)	4055,99	792,55	2124,96	176,15	1138,48	
	(зона: 4)	4073,24	792,55	2124,96	176,15	1155,73	
	(зона: 5)	4108,20	792,55	2124,96	176,15	1190,69	
	(зона: 6)	4123,37	792,55	2124,96	176,15	1205,86	
	(зона: 7)	4193,12	792,55	2124,96	176,15	1275,61	
(108-0085)	Тюбинги чугунные, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (комп.)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9019)	Пробки тюбинговые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 29-01-015

Устройство и разборка армировки шахтных стволов диаметром до 6 м при их сооружении.

Измеритель: 1 м ствола							
29-01-015-01	Устройство армировки шахтных стволов диаметром до 6 м при их сооружении						21,51
	(зона: 1)	1714,16	286,51	4,19	0,00	1423,46	
	(зона: 2)	1714,16	286,51	4,19	0,00	1423,46	
	(зона: 3)	1714,16	286,51	4,19	0,00	1423,46	
	(зона: 4)	1714,16	286,51	4,19	0,00	1423,46	
	(зона: 5)	1714,16	286,51	4,19	0,00	1423,46	
	(зона: 6)	1714,16	286,51	4,19	0,00	1423,46	
	(зона: 7)	1714,16	286,51	4,19	0,00	1423,46	
29-01-015-02	Разборка армировки шахтных стволов диаметром до 6 м после их сооружения						8,56
	(зона: 1)	115,47	114,02	1,02	0,00	0,43	
	(зона: 2)	115,47	114,02	1,02	0,00	0,43	
	(зона: 3)	115,47	114,02	1,02	0,00	0,43	
	(зона: 4)	115,47	114,02	1,02	0,00	0,43	
	(зона: 5)	115,47	114,02	1,02	0,00	0,43	
	(зона: 6)	115,47	114,02	1,02	0,00	0,43	
	(зона: 7)	115,47	114,02	1,02	0,00	0,43	

Таблица 29-01-016

Устройство армировки шахтных стволов и наклонных выработок на период проходки горизонтальных выработок и разборка ее.

Измеритель: 1 м ствола или наклонной выработки

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
Устройство армировки шахтных стволов диаметром до 6 м на период проходки горизонтальных выработок:								
29-01-016-01	с одной клетью						20,52	
	(зона: 1)	1170,82	273,33	1,87	0,00	895,62		
	(зона: 2)	1171,75	273,33	1,87	0,00	896,55		
	(зона: 3)	1171,61	273,33	1,87	0,00	896,41		
	(зона: 4)	1171,68	273,33	1,87	0,00	896,48		
	(зона: 5)	1172,54	273,33	1,87	0,00	897,34		
	(зона: 6)	1172,44	273,33	1,87	0,00	897,24		
	(зона: 7)	1172,74	273,33	1,87	0,00	897,54		
29-01-016-02	с двумя клетями						27,35	
	(зона: 1)	2812,02	364,30	4,43	0,00	2443,29		
	(зона: 2)	2812,02	364,30	4,43	0,00	2443,29		
	(зона: 3)	2812,02	364,30	4,43	0,00	2443,29		
	(зона: 4)	2812,02	364,30	4,43	0,00	2443,29		
	(зона: 5)	2812,02	364,30	4,43	0,00	2443,29		
	(зона: 6)	2812,02	364,30	4,43	0,00	2443,29		
	(зона: 7)	2812,02	364,30	4,43	0,00	2443,29		
29-01-016-03	с тремя клетями						28,46	
	(зона: 1)	3890,98	379,09	7,01	0,00	3504,88		
	(зона: 2)	3893,53	379,09	7,01	0,00	3507,43		
	(зона: 3)	3893,16	379,09	7,01	0,00	3507,06		
	(зона: 4)	3893,34	379,09	7,01	0,00	3507,24		
	(зона: 5)	3895,71	379,09	7,01	0,00	3509,61		
	(зона: 6)	3895,43	379,09	7,01	0,00	3509,33		
	(зона: 7)	3896,26	379,09	7,01	0,00	3510,16		
Разборка армировки шахтных стволов диаметром до 6 м после завершения проходки горизонтальных выработок:								
29-01-016-04	с одной клетью						7,9	
	(зона: 1-7)	105,23	105,23	0,00	0,00	0,00		
29-01-016-05	с двумя клетями						9,65	
	(зона: 1-7)	128,54	128,54	0,00	0,00	0,00		
29-01-016-06	с тремя клетями						10,86	
	(зона: 1-7)	144,66	144,66	0,00	0,00	0,00		
29-01-016-07	Устройство армировки наклонных выработок						9,64	
	(зона: 1)	1511,78	128,40	15,83	0,00	1367,55		
	(зона: 2)	1511,78	128,40	15,83	0,00	1367,55		
	(зона: 3)	1511,78	128,40	15,83	0,00	1367,55		
	(зона: 4)	1511,78	128,40	15,83	0,00	1367,55		
	(зона: 5)	1511,78	128,40	15,83	0,00	1367,55		
	(зона: 6)	1511,78	128,40	15,83	0,00	1367,55		
	(зона: 7)	1511,78	128,40	15,83	0,00	1367,55		
29-01-016-08	Разборка армировки наклонных выработок						4,53	
	(зона: 1-7)	71,43	60,34	11,09	0,00	0,00		
Таблица 29-01-017								

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	1076,80	107,67	1,88	0,00	967,25	
	(зона: 2)	1076,80	107,67	1,88	0,00	967,25	
	(зона: 3)	1076,80	107,67	1,88	0,00	967,25	
	(зона: 4)	1076,80	107,67	1,88	0,00	967,25	
	(зона: 5)	1076,80	107,67	1,88	0,00	967,25	
	(зона: 6)	1076,80	107,67	1,88	0,00	967,25	
	(зона: 7)	1076,80	107,67	1,88	0,00	967,25	

Таблица 29-01-020

Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG".

Измеритель: 1 операция

29-01-020-01	Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"						1569,64
	(зона: 1-7)	345363,12	20907,60	324455,52	13282,50	0,00	

Таблица 29-01-021

Демонтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG".

Измеритель: 1 операция

29-01-021-01	Демонтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"						887,86
	(зона: 1-7)	198504,46	11826,30	186678,16	7606,03	0,00	

Таблица 29-01-022

Проходка шахтного ствола диаметром 5500 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500.

Измеритель: 1 м шахтного ствола

Проходка шахтного ствола диаметром 5500 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500 в грунтах:

29-01-022-01	1 группа						13,81
	(зона: 1)	132899,80	187,13	80900,59	599,02	51812,08	
	(зона: 2)	132900,23	187,13	80900,59	599,02	51812,51	
	(зона: 3)	132902,11	187,13	80900,59	599,02	51814,39	
	(зона: 4)	132901,94	187,13	80900,59	599,02	51814,22	
	(зона: 5)	132902,98	187,13	80900,59	599,02	51815,26	
	(зона: 6)	132903,06	187,13	80900,59	599,02	51815,34	
	(зона: 7)	132904,11	187,13	80900,59	599,02	51816,39	
29-01-022-02	2 группа						13,81
	(зона: 1)	135154,72	187,13	83155,51	614,91	51812,08	
	(зона: 2)	135155,15	187,13	83155,51	614,91	51812,51	
	(зона: 3)	135157,03	187,13	83155,51	614,91	51814,39	
	(зона: 4)	135156,86	187,13	83155,51	614,91	51814,22	
	(зона: 5)	135157,90	187,13	83155,51	614,91	51815,26	
	(зона: 6)	135157,98	187,13	83155,51	614,91	51815,34	
	(зона: 7)	135159,03	187,13	83155,51	614,91	51816,39	
29-01-022-03	3 группа						13,81
	(зона: 1)	140228,29	187,13	88229,08	650,16	51812,08	
	(зона: 2)	140228,72	187,13	88229,08	650,16	51812,51	
	(зона: 3)	140230,60	187,13	88229,08	650,16	51814,39	
	(зона: 4)	140230,43	187,13	88229,08	650,16	51814,22	
	(зона: 5)	140231,47	187,13	88229,08	650,16	51815,26	
	(зона: 6)	140231,55	187,13	88229,08	650,16	51815,34	
	(зона: 7)	140232,60	187,13	88229,08	650,16	51816,39	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценочных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 29-01-023

Проходка шахтного ствола диаметром 7700 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500.

Измеритель: 1 м шахтного ствола

Проходка шахтного ствола диаметром 7700 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500:

29-01-023-01	1 группа						14,91
	(зона: 1)	172125,67	196,07	105157,04	776,87	66772,56	
	(зона: 2)	172126,24	196,07	105157,04	776,87	66773,13	
	(зона: 3)	172128,75	196,07	105157,04	776,87	66775,64	
	(зона: 4)	172128,53	196,07	105157,04	776,87	66775,42	
	(зона: 5)	172129,91	196,07	105157,04	776,87	66776,80	
	(зона: 6)	172130,02	196,07	105157,04	776,87	66776,91	
	(зона: 7)	172131,42	196,07	105157,04	776,87	66778,31	
29-01-023-02	2 группа						14,91
	(зона: 1)	177481,10	196,07	110512,47	813,94	66772,56	
	(зона: 2)	177481,67	196,07	110512,47	813,94	66773,13	
	(зона: 3)	177484,18	196,07	110512,47	813,94	66775,64	
	(зона: 4)	177483,96	196,07	110512,47	813,94	66775,42	
	(зона: 5)	177485,34	196,07	110512,47	813,94	66776,80	
	(зона: 6)	177485,45	196,07	110512,47	813,94	66776,91	
	(зона: 7)	177486,85	196,07	110512,47	813,94	66778,31	
29-01-023-03	3 группа						14,91
	(зона: 1)	186782,64	196,07	119814,01	878,70	66772,56	
	(зона: 2)	186783,21	196,07	119814,01	878,70	66773,13	
	(зона: 3)	186785,72	196,07	119814,01	878,70	66775,64	
	(зона: 4)	186785,50	196,07	119814,01	878,70	66775,42	
	(зона: 5)	186786,88	196,07	119814,01	878,70	66776,80	
	(зона: 6)	186786,99	196,07	119814,01	878,70	66776,91	
	(зона: 7)	186788,39	196,07	119814,01	878,70	66778,31	

Подраздел 1.2 ПРОХОДКА ШТОЛЕН

Таблица 29-01-027

Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м² с креплением деревянной крепью.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкцииПроходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-027-01	мелкозернистых сыпучих песках						1381
	(зона: 1)	66128,19	17179,64	1961,71	0,00	46986,84	
	(зона: 2)	66128,19	17179,64	1961,71	0,00	46986,84	
	(зона: 3)	66128,19	17179,64	1961,71	0,00	46986,84	
	(зона: 4)	66128,19	17179,64	1961,71	0,00	46986,84	
	(зона: 5)	66128,19	17179,64	1961,71	0,00	46986,84	
	(зона: 6)	66128,19	17179,64	1961,71	0,00	46986,84	
	(зона: 7)	66128,19	17179,64	1961,71	0,00	46986,84	
29-01-027-02	1-2						1166
	(зона: 1)	53027,08	14505,04	1956,96	0,00	36565,08	
	(зона: 2)	53027,08	14505,04	1956,96	0,00	36565,08	
	(зона: 3)	53027,08	14505,04	1956,96	0,00	36565,08	
	(зона: 4)	53027,08	14505,04	1956,96	0,00	36565,08	
	(зона: 5)	53027,08	14505,04	1956,96	0,00	36565,08	
	(зона: 6)	53027,08	14505,04	1956,96	0,00	36565,08	
	(зона: 7)	53027,08	14505,04	1956,96	0,00	36565,08	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-027-03	3						656
	(зона: 1)	27992,80	8396,80	4664,90	0,00	14931,10	
	(зона: 2)	27992,80	8396,80	4664,90	0,00	14931,10	
	(зона: 3)	27992,80	8396,80	4664,90	0,00	14931,10	
	(зона: 4)	27992,80	8396,80	4664,90	0,00	14931,10	
	(зона: 5)	27992,80	8396,80	4664,90	0,00	14931,10	
	(зона: 6)	27992,80	8396,80	4664,90	0,00	14931,10	
	(зона: 7)	27992,80	8396,80	4664,90	0,00	14931,10	
29-01-027-04	4						433
	(зона: 1)	22594,63	5767,56	4281,72	0,00	12545,35	
	(зона: 2)	22594,63	5767,56	4281,72	0,00	12545,35	
	(зона: 3)	22594,63	5767,56	4281,72	0,00	12545,35	
	(зона: 4)	22594,63	5767,56	4281,72	0,00	12545,35	
	(зона: 5)	22594,63	5767,56	4281,72	0,00	12545,35	
	(зона: 6)	22594,63	5767,56	4281,72	0,00	12545,35	
	(зона: 7)	22594,63	5767,56	4281,72	0,00	12545,35	
29-01-027-05	5						507
	(зона: 1)	25103,42	6753,24	4972,22	0,00	13377,96	
	(зона: 2)	25103,42	6753,24	4972,22	0,00	13377,96	
	(зона: 3)	25103,42	6753,24	4972,22	0,00	13377,96	
	(зона: 4)	25103,42	6753,24	4972,22	0,00	13377,96	
	(зона: 5)	25103,42	6753,24	4972,22	0,00	13377,96	
	(зона: 6)	25103,42	6753,24	4972,22	0,00	13377,96	
	(зона: 7)	25103,42	6753,24	4972,22	0,00	13377,96	
29-01-027-06	6-7						632
	(зона: 1)	29491,07	8418,24	9128,05	0,00	11944,78	
	(зона: 2)	29491,07	8418,24	9128,05	0,00	11944,78	
	(зона: 3)	29491,07	8418,24	9128,05	0,00	11944,78	
	(зона: 4)	29491,07	8418,24	9128,05	0,00	11944,78	
	(зона: 5)	29491,07	8418,24	9128,05	0,00	11944,78	
	(зона: 6)	29491,07	8418,24	9128,05	0,00	11944,78	
	(зона: 7)	29491,07	8418,24	9128,05	0,00	11944,78	
29-01-027-07	8						782
	(зона: 1)	37120,16	10760,32	13960,66	0,00	12399,18	
	(зона: 2)	37120,16	10760,32	13960,66	0,00	12399,18	
	(зона: 3)	37120,16	10760,32	13960,66	0,00	12399,18	
	(зона: 4)	37120,16	10760,32	13960,66	0,00	12399,18	
	(зона: 5)	37120,16	10760,32	13960,66	0,00	12399,18	
	(зона: 6)	37120,16	10760,32	13960,66	0,00	12399,18	
	(зона: 7)	37120,16	10760,32	13960,66	0,00	12399,18	
29-01-027-08	9						883
	(зона: 1)	50206,77	12150,08	21449,49	0,00	16607,20	
	(зона: 2)	50206,77	12150,08	21449,49	0,00	16607,20	
	(зона: 3)	50206,77	12150,08	21449,49	0,00	16607,20	
	(зона: 4)	50206,77	12150,08	21449,49	0,00	16607,20	
	(зона: 5)	50206,77	12150,08	21449,49	0,00	16607,20	
	(зона: 6)	50206,77	12150,08	21449,49	0,00	16607,20	
	(зона: 7)	50206,77	12150,08	21449,49	0,00	16607,20	
29-01-027-09	10-11						1048
	(зона: 1)	68384,70	14420,48	30373,83	0,00	23590,39	
	(зона: 2)	68384,70	14420,48	30373,83	0,00	23590,39	
	(зона: 3)	68384,70	14420,48	30373,83	0,00	23590,39	
	(зона: 4)	68384,70	14420,48	30373,83	0,00	23590,39	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	68384,70	14420,48	30373,83	0,00	23590,39	
	(зона: 6)	68384,70	14420,48	30373,83	0,00	23590,39	
	(зона: 7)	68384,70	14420,48	30373,83	0,00	23590,39	
Таблица 29-01-028 Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 до 10 м² с креплением деревянной крепью.							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 до 10 м² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:							
29-01-028-01	мелкозернистых сыпучих песках						1358
	(зона: 1)	62346,59	16893,52	1892,72	0,00	43560,35	
	(зона: 2)	62346,59	16893,52	1892,72	0,00	43560,35	
	(зона: 3)	62346,59	16893,52	1892,72	0,00	43560,35	
	(зона: 4)	62346,59	16893,52	1892,72	0,00	43560,35	
	(зона: 5)	62346,59	16893,52	1892,72	0,00	43560,35	
	(зона: 6)	62346,59	16893,52	1892,72	0,00	43560,35	
	(зона: 7)	62346,59	16893,52	1892,72	0,00	43560,35	
29-01-028-02	1-2						1068
	(зона: 1)	49372,82	13285,92	1888,47	0,00	34198,43	
	(зона: 2)	49372,82	13285,92	1888,47	0,00	34198,43	
	(зона: 3)	49372,82	13285,92	1888,47	0,00	34198,43	
	(зона: 4)	49372,82	13285,92	1888,47	0,00	34198,43	
	(зона: 5)	49372,82	13285,92	1888,47	0,00	34198,43	
	(зона: 6)	49372,82	13285,92	1888,47	0,00	34198,43	
	(зона: 7)	49372,82	13285,92	1888,47	0,00	34198,43	
29-01-028-03	3						573
	(зона: 1)	25612,04	7334,40	4449,03	0,00	13828,61	
	(зона: 2)	25612,04	7334,40	4449,03	0,00	13828,61	
	(зона: 3)	25612,04	7334,40	4449,03	0,00	13828,61	
	(зона: 4)	25612,04	7334,40	4449,03	0,00	13828,61	
	(зона: 5)	25612,04	7334,40	4449,03	0,00	13828,61	
	(зона: 6)	25612,04	7334,40	4449,03	0,00	13828,61	
	(зона: 7)	25612,04	7334,40	4449,03	0,00	13828,61	
29-01-028-04	4						369
	(зона: 1)	19595,37	4915,08	4067,94	0,00	10612,35	
	(зона: 2)	19595,37	4915,08	4067,94	0,00	10612,35	
	(зона: 3)	19595,37	4915,08	4067,94	0,00	10612,35	
	(зона: 4)	19595,37	4915,08	4067,94	0,00	10612,35	
	(зона: 5)	19595,37	4915,08	4067,94	0,00	10612,35	
	(зона: 6)	19595,37	4915,08	4067,94	0,00	10612,35	
	(зона: 7)	19595,37	4915,08	4067,94	0,00	10612,35	
29-01-028-05	5						435
	(зона: 1)	21520,74	5794,20	4709,60	0,00	11016,94	
	(зона: 2)	21520,74	5794,20	4709,60	0,00	11016,94	
	(зона: 3)	21520,74	5794,20	4709,60	0,00	11016,94	
	(зона: 4)	21520,74	5794,20	4709,60	0,00	11016,94	
	(зона: 5)	21520,74	5794,20	4709,60	0,00	11016,94	
	(зона: 6)	21520,74	5794,20	4709,60	0,00	11016,94	
	(зона: 7)	21520,74	5794,20	4709,60	0,00	11016,94	
29-01-028-06	6-7						553
	(зона: 1)	26136,67	7365,96	8741,54	0,00	10029,17	
	(зона: 2)	26136,67	7365,96	8741,54	0,00	10029,17	
	(зона: 3)	26136,67	7365,96	8741,54	0,00	10029,17	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы выпуск исчисленных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	26136,67	7365,96	8741,54	0,00	10029,17	
	(зона: 5)	26136,67	7365,96	8741,54	0,00	10029,17	
	(зона: 6)	26136,67	7365,96	8741,54	0,00	10029,17	
	(зона: 7)	26136,67	7365,96	8741,54	0,00	10029,17	
29-01-028-07	8						712
	(зона: 1)	33879,87	9797,12	13404,64	0,00	10678,11	
	(зона: 2)	33879,87	9797,12	13404,64	0,00	10678,11	
	(зона: 3)	33879,87	9797,12	13404,64	0,00	10678,11	
	(зона: 4)	33879,87	9797,12	13404,64	0,00	10678,11	
	(зона: 5)	33879,87	9797,12	13404,64	0,00	10678,11	
	(зона: 6)	33879,87	9797,12	13404,64	0,00	10678,11	
	(зона: 7)	33879,87	9797,12	13404,64	0,00	10678,11	
29-01-028-08	9						816
	(зона: 1)	46027,09	11228,16	20652,96	0,00	14145,97	
	(зона: 2)	46027,09	11228,16	20652,96	0,00	14145,97	
	(зона: 3)	46027,09	11228,16	20652,96	0,00	14145,97	
	(зона: 4)	46027,09	11228,16	20652,96	0,00	14145,97	
	(зона: 5)	46027,09	11228,16	20652,96	0,00	14145,97	
	(зона: 6)	46027,09	11228,16	20652,96	0,00	14145,97	
	(зона: 7)	46027,09	11228,16	20652,96	0,00	14145,97	
29-01-028-09	10-11						966
	(зона: 1)	62412,98	13292,16	29332,30	0,00	19788,52	
	(зона: 2)	62412,98	13292,16	29332,30	0,00	19788,52	
	(зона: 3)	62412,98	13292,16	29332,30	0,00	19788,52	
	(зона: 4)	62412,98	13292,16	29332,30	0,00	19788,52	
	(зона: 5)	62412,98	13292,16	29332,30	0,00	19788,52	
	(зона: 6)	62412,98	13292,16	29332,30	0,00	19788,52	
	(зона: 7)	62412,98	13292,16	29332,30	0,00	19788,52	

Таблица 29-01-029

Проходка постоянных штолен сечением в свету более 10 до 20 м² с креплением деревянной крепью.

 Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен сечением в свету более 10 до 20 м² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-029-01	мелкозернистых сыпучих песках						1123
	(зона: 1)	54336,94	13970,12	1828,14	0,00	38538,68	
	(зона: 2)	54336,94	13970,12	1828,14	0,00	38538,68	
	(зона: 3)	54336,94	13970,12	1828,14	0,00	38538,68	
	(зона: 4)	54336,94	13970,12	1828,14	0,00	38538,68	
	(зона: 5)	54336,94	13970,12	1828,14	0,00	38538,68	
	(зона: 6)	54336,94	13970,12	1828,14	0,00	38538,68	
	(зона: 7)	54336,94	13970,12	1828,14	0,00	38538,68	
29-01-029-02	1-2						948
	(зона: 1)	43721,52	11793,12	1824,28	0,00	30104,12	
	(зона: 2)	43721,52	11793,12	1824,28	0,00	30104,12	
	(зона: 3)	43721,52	11793,12	1824,28	0,00	30104,12	
	(зона: 4)	43721,52	11793,12	1824,28	0,00	30104,12	
	(зона: 5)	43721,52	11793,12	1824,28	0,00	30104,12	
	(зона: 6)	43721,52	11793,12	1824,28	0,00	30104,12	
	(зона: 7)	43721,52	11793,12	1824,28	0,00	30104,12	
29-01-029-03	3						563
	(зона: 1)	24433,80	7206,40	4143,42	0,00	13083,98	
	(зона: 2)	24433,80	7206,40	4143,42	0,00	13083,98	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	24433,80	7206,40	4143,42	0,00	13083,98	
	(зона: 4)	24433,80	7206,40	4143,42	0,00	13083,98	
	(зона: 5)	24433,80	7206,40	4143,42	0,00	13083,98	
	(зона: 6)	24433,80	7206,40	4143,42	0,00	13083,98	
	(зона: 7)	24433,80	7206,40	4143,42	0,00	13083,98	
29-01-029-04	4						318
	(зона: 1)	16768,46	4235,76	3871,90	0,00	8660,80	
	(зона: 2)	16768,46	4235,76	3871,90	0,00	8660,80	
	(зона: 3)	16768,46	4235,76	3871,90	0,00	8660,80	
	(зона: 4)	16768,46	4235,76	3871,90	0,00	8660,80	
	(зона: 5)	16768,46	4235,76	3871,90	0,00	8660,80	
	(зона: 6)	16768,46	4235,76	3871,90	0,00	8660,80	
	(зона: 7)	16768,46	4235,76	3871,90	0,00	8660,80	
29-01-029-05	5						376
	(зона: 1)	18245,20	5008,32	4449,36	0,00	8787,52	
	(зона: 2)	18245,20	5008,32	4449,36	0,00	8787,52	
	(зона: 3)	18245,20	5008,32	4449,36	0,00	8787,52	
	(зона: 4)	18245,20	5008,32	4449,36	0,00	8787,52	
	(зона: 5)	18245,20	5008,32	4449,36	0,00	8787,52	
	(зона: 6)	18245,20	5008,32	4449,36	0,00	8787,52	
	(зона: 7)	18245,20	5008,32	4449,36	0,00	8787,52	
29-01-029-06	6-7						468
	(зона: 1)	22269,24	6233,76	7854,67	0,00	8180,81	
	(зона: 2)	22269,24	6233,76	7854,67	0,00	8180,81	
	(зона: 3)	22269,24	6233,76	7854,67	0,00	8180,81	
	(зона: 4)	22269,24	6233,76	7854,67	0,00	8180,81	
	(зона: 5)	22269,24	6233,76	7854,67	0,00	8180,81	
	(зона: 6)	22269,24	6233,76	7854,67	0,00	8180,81	
	(зона: 7)	22269,24	6233,76	7854,67	0,00	8180,81	
29-01-029-07	8						619
	(зона: 1)	30696,62	8517,44	12084,76	0,00	10094,42	
	(зона: 2)	30696,62	8517,44	12084,76	0,00	10094,42	
	(зона: 3)	30696,62	8517,44	12084,76	0,00	10094,42	
	(зона: 4)	30696,62	8517,44	12084,76	0,00	10094,42	
	(зона: 5)	30696,62	8517,44	12084,76	0,00	10094,42	
	(зона: 6)	30696,62	8517,44	12084,76	0,00	10094,42	
	(зона: 7)	30696,62	8517,44	12084,76	0,00	10094,42	
29-01-029-08	9						739
	(зона: 1)	42884,01	10168,64	19721,96	0,00	12993,41	
	(зона: 2)	42884,01	10168,64	19721,96	0,00	12993,41	
	(зона: 3)	42884,01	10168,64	19721,96	0,00	12993,41	
	(зона: 4)	42884,01	10168,64	19721,96	0,00	12993,41	
	(зона: 5)	42884,01	10168,64	19721,96	0,00	12993,41	
	(зона: 6)	42884,01	10168,64	19721,96	0,00	12993,41	
	(зона: 7)	42884,01	10168,64	19721,96	0,00	12993,41	
29-01-029-09	10-11						870
	(зона: 1)	56408,01	11971,20	27680,42	0,00	16756,39	
	(зона: 2)	56408,01	11971,20	27680,42	0,00	16756,39	
	(зона: 3)	56408,01	11971,20	27680,42	0,00	16756,39	
	(зона: 4)	56408,01	11971,20	27680,42	0,00	16756,39	
	(зона: 5)	56408,01	11971,20	27680,42	0,00	16756,39	
	(зона: 6)	56408,01	11971,20	27680,42	0,00	16756,39	
	(зона: 7)	56408,01	11971,20	27680,42	0,00	16756,39	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-030 Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м² с креплением деревометаллической крепью.							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному паружному очертанию конструкции							
Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м² с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:							
29-01-030-01	мелкозернистых сыпучих песках						1162
	(зона: 1)	107291,27	14455,28	1927,11	0,00	90908,88	
	(зона: 2)	107291,27	14455,28	1927,11	0,00	90908,88	
	(зона: 3)	107291,27	14455,28	1927,11	0,00	90908,88	
	(зона: 4)	107291,27	14455,28	1927,11	0,00	90908,88	
	(зона: 5)	107291,27	14455,28	1927,11	0,00	90908,88	
	(зона: 6)	107291,27	14455,28	1927,11	0,00	90908,88	
	(зона: 7)	107291,27	14455,28	1927,11	0,00	90908,88	
29-01-030-02	1-2						955
	(зона: 1)	91393,68	11880,20	1920,68	0,00	77592,80	
	(зона: 2)	91393,68	11880,20	1920,68	0,00	77592,80	
	(зона: 3)	91393,68	11880,20	1920,68	0,00	77592,80	
	(зона: 4)	91393,68	11880,20	1920,68	0,00	77592,80	
	(зона: 5)	91393,68	11880,20	1920,68	0,00	77592,80	
	(зона: 6)	91393,68	11880,20	1920,68	0,00	77592,80	
	(зона: 7)	91393,68	11880,20	1920,68	0,00	77592,80	
29-01-030-03	3						543
	(зона: 1)	56020,50	6950,40	4401,78	0,00	44668,32	
	(зона: 2)	56020,50	6950,40	4401,78	0,00	44668,32	
	(зона: 3)	56020,50	6950,40	4401,78	0,00	44668,32	
	(зона: 4)	56020,50	6950,40	4401,78	0,00	44668,32	
	(зона: 5)	56020,50	6950,40	4401,78	0,00	44668,32	
	(зона: 6)	56020,50	6950,40	4401,78	0,00	44668,32	
	(зона: 7)	56020,50	6950,40	4401,78	0,00	44668,32	
29-01-030-04	4						377
	(зона: 1)	38945,63	5021,64	4169,51	0,00	29754,48	
	(зона: 2)	38945,63	5021,64	4169,51	0,00	29754,48	
	(зона: 3)	38945,63	5021,64	4169,51	0,00	29754,48	
	(зона: 4)	38945,63	5021,64	4169,51	0,00	29754,48	
	(зона: 5)	38945,63	5021,64	4169,51	0,00	29754,48	
	(зона: 6)	38945,63	5021,64	4169,51	0,00	29754,48	
	(зона: 7)	38945,63	5021,64	4169,51	0,00	29754,48	
29-01-030-05	5						461
	(зона: 1)	41533,40	6140,52	4845,87	0,00	30547,01	
	(зона: 2)	41533,40	6140,52	4845,87	0,00	30547,01	
	(зона: 3)	41533,40	6140,52	4845,87	0,00	30547,01	
	(зона: 4)	41533,40	6140,52	4845,87	0,00	30547,01	
	(зона: 5)	41533,40	6140,52	4845,87	0,00	30547,01	
	(зона: 6)	41533,40	6140,52	4845,87	0,00	30547,01	
	(зона: 7)	41533,40	6140,52	4845,87	0,00	30547,01	
29-01-030-06	6-7						559
	(зона: 1)	44091,42	7445,88	8905,05	0,00	27740,49	
	(зона: 2)	44091,42	7445,88	8905,05	0,00	27740,49	
	(зона: 3)	44091,42	7445,88	8905,05	0,00	27740,49	
	(зона: 4)	44091,42	7445,88	8905,05	0,00	27740,49	
	(зона: 5)	44091,42	7445,88	8905,05	0,00	27740,49	
	(зона: 6)	44091,42	7445,88	8905,05	0,00	27740,49	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	44091,42	7445,88	8905,05	0,00	27740,49	
29-01-030-07	8						712
	(зона: 1)	51647,69	9797,12	13553,13	0,00	28297,44	
	(зона: 2)	51647,69	9797,12	13553,13	0,00	28297,44	
	(зона: 3)	51647,69	9797,12	13553,13	0,00	28297,44	
	(зона: 4)	51647,69	9797,12	13553,13	0,00	28297,44	
	(зона: 5)	51647,69	9797,12	13553,13	0,00	28297,44	
	(зона: 6)	51647,69	9797,12	13553,13	0,00	28297,44	
	(зона: 7)	51647,69	9797,12	13553,13	0,00	28297,44	
29-01-030-08	9						808
	(зона: 1)	63859,62	11118,08	20881,11	0,00	31860,43	
	(зона: 2)	63859,62	11118,08	20881,11	0,00	31860,43	
	(зона: 3)	63859,62	11118,08	20881,11	0,00	31860,43	
	(зона: 4)	63859,62	11118,08	20881,11	0,00	31860,43	
	(зона: 5)	63859,62	11118,08	20881,11	0,00	31860,43	
	(зона: 6)	63859,62	11118,08	20881,11	0,00	31860,43	
	(зона: 7)	63859,62	11118,08	20881,11	0,00	31860,43	
29-01-030-09	10-11						962
	(зона: 1)	80560,06	13237,12	29640,66	0,00	37682,28	
	(зона: 2)	80560,06	13237,12	29640,66	0,00	37682,28	
	(зона: 3)	80560,06	13237,12	29640,66	0,00	37682,28	
	(зона: 4)	80560,06	13237,12	29640,66	0,00	37682,28	
	(зона: 5)	80560,06	13237,12	29640,66	0,00	37682,28	
	(зона: 6)	80560,06	13237,12	29640,66	0,00	37682,28	
	(зона: 7)	80560,06	13237,12	29640,66	0,00	37682,28	
Таблица 29-01-031 Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м² с креплением деревометаллической крепью.							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м² с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:							
29-01-031-01	мелкозернистых сыпучих песках						1062
	(зона: 1)	95400,22	13211,28	1836,25	0,00	80352,69	
	(зона: 2)	95400,22	13211,28	1836,25	0,00	80352,69	
	(зона: 3)	95400,22	13211,28	1836,25	0,00	80352,69	
	(зона: 4)	95400,22	13211,28	1836,25	0,00	80352,69	
	(зона: 5)	95400,22	13211,28	1836,25	0,00	80352,69	
	(зона: 6)	95400,22	13211,28	1836,25	0,00	80352,69	
	(зона: 7)	95400,22	13211,28	1836,25	0,00	80352,69	
29-01-031-02	1-2						876
	(зона: 1)	83620,29	10897,44	1831,71	0,00	70891,14	
	(зона: 2)	83620,29	10897,44	1831,71	0,00	70891,14	
	(зона: 3)	83620,29	10897,44	1831,71	0,00	70891,14	
	(зона: 4)	83620,29	10897,44	1831,71	0,00	70891,14	
	(зона: 5)	83620,29	10897,44	1831,71	0,00	70891,14	
	(зона: 6)	83620,29	10897,44	1831,71	0,00	70891,14	
	(зона: 7)	83620,29	10897,44	1831,71	0,00	70891,14	
29-01-031-03	3						483
	(зона: 1)	49663,50	6182,40	3907,59	0,00	39573,51	
	(зона: 2)	49663,50	6182,40	3907,59	0,00	39573,51	
	(зона: 3)	49663,50	6182,40	3907,59	0,00	39573,51	
	(зона: 4)	49663,50	6182,40	3907,59	0,00	39573,51	
	(зона: 5)	49663,50	6182,40	3907,59	0,00	39573,51	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-031-04	4	49663,50	6182,40	3907,59	0,00	39573,51	328
	(зона: 6)	49663,50	6182,40	3907,59	0,00	39573,51	
	(зона: 7)	49663,50	6182,40	3907,59	0,00	39573,51	
	(зона: 1)	33749,90	4368,96	3942,98	0,00	25437,96	
	(зона: 2)	33749,90	4368,96	3942,98	0,00	25437,96	
	(зона: 3)	33749,90	4368,96	3942,98	0,00	25437,96	
	(зона: 4)	33749,90	4368,96	3942,98	0,00	25437,96	
	(зона: 5)	33749,90	4368,96	3942,98	0,00	25437,96	
	(зона: 6)	33749,90	4368,96	3942,98	0,00	25437,96	
	(зона: 7)	33749,90	4368,96	3942,98	0,00	25437,96	
29-01-031-05	5	35303,83	5154,84	4525,85	0,00	25623,14	387
	(зона: 1)	35303,83	5154,84	4525,85	0,00	25623,14	
	(зона: 2)	35303,83	5154,84	4525,85	0,00	25623,14	
	(зона: 3)	35303,83	5154,84	4525,85	0,00	25623,14	
	(зона: 4)	35303,83	5154,84	4525,85	0,00	25623,14	
	(зона: 5)	35303,83	5154,84	4525,85	0,00	25623,14	
	(зона: 6)	35303,83	5154,84	4525,85	0,00	25623,14	
	(зона: 7)	35303,83	5154,84	4525,85	0,00	25623,14	
29-01-031-06	6-7	39186,84	6393,60	7999,03	0,00	24794,21	480
	(зона: 1)	39186,84	6393,60	7999,03	0,00	24794,21	
	(зона: 2)	39186,84	6393,60	7999,03	0,00	24794,21	
	(зона: 3)	39186,84	6393,60	7999,03	0,00	24794,21	
	(зона: 4)	39186,84	6393,60	7999,03	0,00	24794,21	
	(зона: 5)	39186,84	6393,60	7999,03	0,00	24794,21	
	(зона: 6)	39186,84	6393,60	7999,03	0,00	24794,21	
	(зона: 7)	39186,84	6393,60	7999,03	0,00	24794,21	
29-01-031-07	8	47356,95	8586,24	12126,75	0,00	26643,96	624
	(зона: 1)	47356,95	8586,24	12126,75	0,00	26643,96	
	(зона: 2)	47356,95	8586,24	12126,75	0,00	26643,96	
	(зона: 3)	47356,95	8586,24	12126,75	0,00	26643,96	
	(зона: 4)	47356,95	8586,24	12126,75	0,00	26643,96	
	(зона: 5)	47356,95	8586,24	12126,75	0,00	26643,96	
	(зона: 6)	47356,95	8586,24	12126,75	0,00	26643,96	
	(зона: 7)	47356,95	8586,24	12126,75	0,00	26643,96	
29-01-031-08	9	59863,20	10361,28	19764,92	0,00	29737,00	753
	(зона: 1)	59863,20	10361,28	19764,92	0,00	29737,00	
	(зона: 2)	59863,20	10361,28	19764,92	0,00	29737,00	
	(зона: 3)	59863,20	10361,28	19764,92	0,00	29737,00	
	(зона: 4)	59863,20	10361,28	19764,92	0,00	29737,00	
	(зона: 5)	59863,20	10361,28	19764,92	0,00	29737,00	
	(зона: 6)	59863,20	10361,28	19764,92	0,00	29737,00	
	(зона: 7)	59863,20	10361,28	19764,92	0,00	29737,00	
29-01-031-09	10-11	73897,68	12232,64	27725,24	0,00	33939,80	889
	(зона: 1)	73897,68	12232,64	27725,24	0,00	33939,80	
	(зона: 2)	73897,68	12232,64	27725,24	0,00	33939,80	
	(зона: 3)	73897,68	12232,64	27725,24	0,00	33939,80	
	(зона: 4)	73897,68	12232,64	27725,24	0,00	33939,80	
	(зона: 5)	73897,68	12232,64	27725,24	0,00	33939,80	
	(зона: 6)	73897,68	12232,64	27725,24	0,00	33939,80	
	(зона: 7)	73897,68	12232,64	27725,24	0,00	33939,80	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единицы измерения					расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-032 Проходка постоянных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками.							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка постоянных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками в грунтах группы:							
29-01-032-01	мелкозернистых сыпучих песках						1206
	(зона: 1)	74895,83	15002,64	1927,84	0,00	57965,35	
	(зона: 2)	74895,83	15002,64	1927,84	0,00	57965,35	
	(зона: 3)	74895,83	15002,64	1927,84	0,00	57965,35	
	(зона: 4)	74895,83	15002,64	1927,84	0,00	57965,35	
	(зона: 5)	74895,83	15002,64	1927,84	0,00	57965,35	
	(зона: 6)	74895,83	15002,64	1927,84	0,00	57965,35	
	(зона: 7)	74895,83	15002,64	1927,84	0,00	57965,35	
29-01-032-02	1-2						1015
	(зона: 1)	63418,67	12626,60	1923,68	0,00	48868,39	
	(зона: 2)	63418,67	12626,60	1923,68	0,00	48868,39	
	(зона: 3)	63418,67	12626,60	1923,68	0,00	48868,39	
	(зона: 4)	63418,67	12626,60	1923,68	0,00	48868,39	
	(зона: 5)	63418,67	12626,60	1923,68	0,00	48868,39	
	(зона: 6)	63418,67	12626,60	1923,68	0,00	48868,39	
	(зона: 7)	63418,67	12626,60	1923,68	0,00	48868,39	
29-01-032-03	3						574
	(зона: 1)	34855,58	7347,20	4598,31	0,00	22910,07	
	(зона: 2)	34855,58	7347,20	4598,31	0,00	22910,07	
	(зона: 3)	34855,58	7347,20	4598,31	0,00	22910,07	
	(зона: 4)	34855,58	7347,20	4598,31	0,00	22910,07	
	(зона: 5)	34855,58	7347,20	4598,31	0,00	22910,07	
	(зона: 6)	34855,58	7347,20	4598,31	0,00	22910,07	
	(зона: 7)	34855,58	7347,20	4598,31	0,00	22910,07	
29-01-032-04	4						377
	(зона: 1)	27798,53	5021,64	4146,80	0,00	18630,09	
	(зона: 2)	27798,53	5021,64	4146,80	0,00	18630,09	
	(зона: 3)	27798,53	5021,64	4146,80	0,00	18630,09	
	(зона: 4)	27798,53	5021,64	4146,80	0,00	18630,09	
	(зона: 5)	27798,53	5021,64	4146,80	0,00	18630,09	
	(зона: 6)	27798,53	5021,64	4146,80	0,00	18630,09	
	(зона: 7)	27798,53	5021,64	4146,80	0,00	18630,09	
29-01-032-05	5						447
	(зона: 1)	30033,78	5954,04	4825,06	0,00	19254,68	
	(зона: 2)	30033,78	5954,04	4825,06	0,00	19254,68	
	(зона: 3)	30033,78	5954,04	4825,06	0,00	19254,68	
	(зона: 4)	30033,78	5954,04	4825,06	0,00	19254,68	
	(зона: 5)	30033,78	5954,04	4825,06	0,00	19254,68	
	(зона: 6)	30033,78	5954,04	4825,06	0,00	19254,68	
	(зона: 7)	30033,78	5954,04	4825,06	0,00	19254,68	
29-01-032-06	6-7						567
	(зона: 1)	34513,28	7552,44	8925,22	0,00	18035,62	
	(зона: 2)	34513,28	7552,44	8925,22	0,00	18035,62	
	(зона: 3)	34513,28	7552,44	8925,22	0,00	18035,62	
	(зона: 4)	34513,28	7552,44	8925,22	0,00	18035,62	
	(зона: 5)	34513,28	7552,44	8925,22	0,00	18035,62	
	(зона: 6)	34513,28	7552,44	8925,22	0,00	18035,62	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы включая материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	34513,28	7552,44	8925,22	0,00	18035,62	
29-01-032-07	8						721
	(зона: 1)	42137,80	9920,96	13643,12	0,00	18573,72	
	(зона: 2)	42137,80	9920,96	13643,12	0,00	18573,72	
	(зона: 3)	42137,80	9920,96	13643,12	0,00	18573,72	
	(зона: 4)	42137,80	9920,96	13643,12	0,00	18573,72	
	(зона: 5)	42137,80	9920,96	13643,12	0,00	18573,72	
	(зона: 6)	42137,80	9920,96	13643,12	0,00	18573,72	
	(зона: 7)	42137,80	9920,96	13643,12	0,00	18573,72	
29-01-032-08	9						823
	(зона: 1)	54783,83	11324,48	21050,98	0,00	22408,37	
	(зона: 2)	54783,83	11324,48	21050,98	0,00	22408,37	
	(зона: 3)	54783,83	11324,48	21050,98	0,00	22408,37	
	(зона: 4)	54783,83	11324,48	21050,98	0,00	22408,37	
	(зона: 5)	54783,83	11324,48	21050,98	0,00	22408,37	
	(зона: 6)	54783,83	11324,48	21050,98	0,00	22408,37	
	(зона: 7)	54783,83	11324,48	21050,98	0,00	22408,37	
29-01-032-09	10-11						981
	(зона: 1)	72022,91	13498,56	29813,16	0,00	28711,19	
	(зона: 2)	72022,91	13498,56	29813,16	0,00	28711,19	
	(зона: 3)	72022,91	13498,56	29813,16	0,00	28711,19	
	(зона: 4)	72022,91	13498,56	29813,16	0,00	28711,19	
	(зона: 5)	72022,91	13498,56	29813,16	0,00	28711,19	
	(зона: 6)	72022,91	13498,56	29813,16	0,00	28711,19	
	(зона: 7)	72022,91	13498,56	29813,16	0,00	28711,19	

Таблица 29-01-033

Проходка постоянных штолен с креплением сборными железобетонными рамами.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен с креплением сборными железобетонными рамами в грунтах группы:

29-01-033-01	1-2						770
	(зона: 1)	23563,12	9578,80	1644,69	0,00	12339,63	
	(зона: 2)	23563,12	9578,80	1644,69	0,00	12339,63	
	(зона: 3)	23563,12	9578,80	1644,69	0,00	12339,63	
	(зона: 4)	23563,12	9578,80	1644,69	0,00	12339,63	
	(зона: 5)	23563,12	9578,80	1644,69	0,00	12339,63	
	(зона: 6)	23563,12	9578,80	1644,69	0,00	12339,63	
	(зона: 7)	23563,12	9578,80	1644,69	0,00	12339,63	
29-01-033-02	3						432
	(зона: 1)	14197,43	5529,60	3935,32	0,00	4732,51	
	(зона: 2)	14197,43	5529,60	3935,32	0,00	4732,51	
	(зона: 3)	14197,43	5529,60	3935,32	0,00	4732,51	
	(зона: 4)	14197,43	5529,60	3935,32	0,00	4732,51	
	(зона: 5)	14197,43	5529,60	3935,32	0,00	4732,51	
	(зона: 6)	14197,43	5529,60	3935,32	0,00	4732,51	
	(зона: 7)	14197,43	5529,60	3935,32	0,00	4732,51	
29-01-033-03	4						312
	(зона: 1)	9212,65	4155,84	3737,48	0,00	1319,33	
	(зона: 2)	9212,65	4155,84	3737,48	0,00	1319,33	
	(зона: 3)	9212,65	4155,84	3737,48	0,00	1319,33	
	(зона: 4)	9212,65	4155,84	3737,48	0,00	1319,33	
	(зона: 5)	9212,65	4155,84	3737,48	0,00	1319,33	
	(зона: 6)	9212,65	4155,84	3737,48	0,00	1319,33	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	9212,65	4155,84	3737,48	0,00	1319,33	
29-01-033-04	5						373
	(зона: 1)	11017,47	4968,36	4344,67	0,00	1704,44	
	(зона: 2)	11017,47	4968,36	4344,67	0,00	1704,44	
	(зона: 3)	11017,47	4968,36	4344,67	0,00	1704,44	
	(зона: 4)	11017,47	4968,36	4344,67	0,00	1704,44	
	(зона: 5)	11017,47	4968,36	4344,67	0,00	1704,44	
	(зона: 6)	11017,47	4968,36	4344,67	0,00	1704,44	
	(зона: 7)	11017,47	4968,36	4344,67	0,00	1704,44	
29-01-033-05	6-7						506
	(зона: 1)	17420,63	6739,92	8148,41	0,00	2532,30	
	(зона: 2)	17420,63	6739,92	8148,41	0,00	2532,30	
	(зона: 3)	17420,63	6739,92	8148,41	0,00	2532,30	
	(зона: 4)	17420,63	6739,92	8148,41	0,00	2532,30	
	(зона: 5)	17420,63	6739,92	8148,41	0,00	2532,30	
	(зона: 6)	17420,63	6739,92	8148,41	0,00	2532,30	
	(зона: 7)	17420,63	6739,92	8148,41	0,00	2532,30	
Таблица 29-01-034 Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м² с креплением металлическими рамами и затяжкой из армоцементных плит.							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м² с креплением металлическими рамами и затяжкой из армоцементных плит в грунтах группы:							
29-01-034-01	4						442
	(зона: 1)	44578,71	5887,44	9468,31	0,00	29222,96	
	(зона: 2)	44578,71	5887,44	9468,31	0,00	29222,96	
	(зона: 3)	44578,71	5887,44	9468,31	0,00	29222,96	
	(зона: 4)	44578,71	5887,44	9468,31	0,00	29222,96	
	(зона: 5)	44578,71	5887,44	9468,31	0,00	29222,96	
	(зона: 6)	44578,71	5887,44	9468,31	0,00	29222,96	
	(зона: 7)	44578,71	5887,44	9468,31	0,00	29222,96	
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-034-02	5						507
	(зона: 1)	49110,77	6753,24	12943,46	0,00	29414,07	
	(зона: 2)	49110,77	6753,24	12943,46	0,00	29414,07	
	(зона: 3)	49110,77	6753,24	12943,46	0,00	29414,07	
	(зона: 4)	49110,77	6753,24	12943,46	0,00	29414,07	
	(зона: 5)	49110,77	6753,24	12943,46	0,00	29414,07	
	(зона: 6)	49110,77	6753,24	12943,46	0,00	29414,07	
	(зона: 7)	49110,77	6753,24	12943,46	0,00	29414,07	
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-034-03	6-7						612
	(зона: 1)	54838,72	8151,84	16478,82	0,00	30208,06	
	(зона: 2)	54838,72	8151,84	16478,82	0,00	30208,06	
	(зона: 3)	54838,72	8151,84	16478,82	0,00	30208,06	
	(зона: 4)	54838,72	8151,84	16478,82	0,00	30208,06	
	(зона: 5)	54838,72	8151,84	16478,82	0,00	30208,06	
	(зона: 6)	54838,72	8151,84	16478,82	0,00	30208,06	
	(зона: 7)	54838,72	8151,84	16478,82	0,00	30208,06	
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м³)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-034-04	8						761
	(зона: 1)	64254,73	10471,36	21395,15	0,00	32388,22	
	(зона: 2)	64254,73	10471,36	21395,15	0,00	32388,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9140)	(зона: 3)	64254,73	10471,36	21395,15	0,00	32388,22	
	(зона: 4)	64254,73	10471,36	21395,15	0,00	32388,22	
	(зона: 5)	64254,73	10471,36	21395,15	0,00	32388,22	
	(зона: 6)	64254,73	10471,36	21395,15	0,00	32388,22	
	(зона: 7)	64254,73	10471,36	21395,15	0,00	32388,22	
	Плиты армоцементные, (м²)	-	-	-	-	(II)	
29-01-034-05	9						767
(101-9140)	(зона: 1)	74025,82	10553,92	28090,03	0,00	35381,87	
	(зона: 2)	74025,82	10553,92	28090,03	0,00	35381,87	
	(зона: 3)	74025,82	10553,92	28090,03	0,00	35381,87	
	(зона: 4)	74025,82	10553,92	28090,03	0,00	35381,87	
	(зона: 5)	74025,82	10553,92	28090,03	0,00	35381,87	
	(зона: 6)	74025,82	10553,92	28090,03	0,00	35381,87	
	(зона: 7)	74025,82	10553,92	28090,03	0,00	35381,87	
	Плиты армоцементные, (м²)	-	-	-	-	(II)	
29-01-034-06	10-11						890
(101-9140)	(зона: 1)	83831,82	12246,40	31187,36	0,00	40398,06	
	(зона: 2)	83831,82	12246,40	31187,36	0,00	40398,06	
	(зона: 3)	83831,82	12246,40	31187,36	0,00	40398,06	
	(зона: 4)	83831,82	12246,40	31187,36	0,00	40398,06	
	(зона: 5)	83831,82	12246,40	31187,36	0,00	40398,06	
	(зона: 6)	83831,82	12246,40	31187,36	0,00	40398,06	
	(зона: 7)	83831,82	12246,40	31187,36	0,00	40398,06	
	Плиты армоцементные, (м²)	-	-	-	-	(II)	

Таблица 29-01-035

Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м² с креплением деревянной крепью.

 Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-035-01	мелкозернистых сыпучих песках						1416
(101-9140)	(зона: 1)	51831,55	17615,04	1788,16	0,00	32428,35	
	(зона: 2)	51831,55	17615,04	1788,16	0,00	32428,35	
	(зона: 3)	51831,55	17615,04	1788,16	0,00	32428,35	
	(зона: 4)	51831,55	17615,04	1788,16	0,00	32428,35	
	(зона: 5)	51831,55	17615,04	1788,16	0,00	32428,35	
	(зона: 6)	51831,55	17615,04	1788,16	0,00	32428,35	
	(зона: 7)	51831,55	17615,04	1788,16	0,00	32428,35	
29-01-035-02	1-2						1206
(101-9140)	(зона: 1)	38881,76	15002,64	1872,53	0,00	22006,59	
	(зона: 2)	38881,76	15002,64	1872,53	0,00	22006,59	
	(зона: 3)	38881,76	15002,64	1872,53	0,00	22006,59	
	(зона: 4)	38881,76	15002,64	1872,53	0,00	22006,59	
	(зона: 5)	38881,76	15002,64	1872,53	0,00	22006,59	
	(зона: 6)	38881,76	15002,64	1872,53	0,00	22006,59	
	(зона: 7)	38881,76	15002,64	1872,53	0,00	22006,59	
29-01-035-03	3						678
(101-9140)	(зона: 1)	21583,51	8678,40	4620,57	0,00	8284,54	
	(зона: 2)	21583,51	8678,40	4620,57	0,00	8284,54	
	(зона: 3)	21583,51	8678,40	4620,57	0,00	8284,54	
	(зона: 4)	21583,51	8678,40	4620,57	0,00	8284,54	
	(зона: 5)	21583,51	8678,40	4620,57	0,00	8284,54	
	(зона: 6)	21583,51	8678,40	4620,57	0,00	8284,54	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	21583,51	8678,40	4620,57	0,00	8284,54	
29-01-035-04	4						449
	(зона: 1)	16815,96	5980,68	4242,63	0,00	6592,65	
	(зона: 2)	16815,96	5980,68	4242,63	0,00	6592,65	
	(зона: 3)	16815,96	5980,68	4242,63	0,00	6592,65	
	(зона: 4)	16815,96	5980,68	4242,63	0,00	6592,65	
	(зона: 5)	16815,96	5980,68	4242,63	0,00	6592,65	
	(зона: 6)	16815,96	5980,68	4242,63	0,00	6592,65	
	(зона: 7)	16815,96	5980,68	4242,63	0,00	6592,65	
29-01-035-05	5						522
	(зона: 1)	19314,47	6953,04	4933,13	0,00	7428,30	
	(зона: 2)	19314,47	6953,04	4933,13	0,00	7428,30	
	(зона: 3)	19314,47	6953,04	4933,13	0,00	7428,30	
	(зона: 4)	19314,47	6953,04	4933,13	0,00	7428,30	
	(зона: 5)	19314,47	6953,04	4933,13	0,00	7428,30	
	(зона: 6)	19314,47	6953,04	4933,13	0,00	7428,30	
	(зона: 7)	19314,47	6953,04	4933,13	0,00	7428,30	
29-01-035-06	6-7						642
	(зона: 1)	25016,23	8551,44	9100,80	0,00	7363,99	
	(зона: 2)	25016,23	8551,44	9100,80	0,00	7363,99	
	(зона: 3)	25016,23	8551,44	9100,80	0,00	7363,99	
	(зона: 4)	25016,23	8551,44	9100,80	0,00	7363,99	
	(зона: 5)	25016,23	8551,44	9100,80	0,00	7363,99	
	(зона: 6)	25016,23	8551,44	9100,80	0,00	7363,99	
	(зона: 7)	25016,23	8551,44	9100,80	0,00	7363,99	
29-01-035-07	8						790
	(зона: 1)	33878,66	10870,40	13937,23	0,00	9071,03	
	(зона: 2)	33878,66	10870,40	13937,23	0,00	9071,03	
	(зона: 3)	33878,66	10870,40	13937,23	0,00	9071,03	
	(зона: 4)	33878,66	10870,40	13937,23	0,00	9071,03	
	(зона: 5)	33878,66	10870,40	13937,23	0,00	9071,03	
	(зона: 6)	33878,66	10870,40	13937,23	0,00	9071,03	
	(зона: 7)	33878,66	10870,40	13937,23	0,00	9071,03	
29-01-035-08	9						890
	(зона: 1)	46951,51	12246,40	21426,06	0,00	13279,05	
	(зона: 2)	46951,51	12246,40	21426,06	0,00	13279,05	
	(зона: 3)	46951,51	12246,40	21426,06	0,00	13279,05	
	(зона: 4)	46951,51	12246,40	21426,06	0,00	13279,05	
	(зона: 5)	46951,51	12246,40	21426,06	0,00	13279,05	
	(зона: 6)	46951,51	12246,40	21426,06	0,00	13279,05	
	(зона: 7)	46951,51	12246,40	21426,06	0,00	13279,05	
29-01-035-09	10-11						1056
	(зона: 1)	65143,01	14530,56	30349,85	0,00	20262,60	
	(зона: 2)	65143,01	14530,56	30349,85	0,00	20262,60	
	(зона: 3)	65143,01	14530,56	30349,85	0,00	20262,60	
	(зона: 4)	65143,01	14530,56	30349,85	0,00	20262,60	
	(зона: 5)	65143,01	14530,56	30349,85	0,00	20262,60	
	(зона: 6)	65143,01	14530,56	30349,85	0,00	20262,60	
	(зона: 7)	65143,01	14530,56	30349,85	0,00	20262,60	

Таблица 29-01-036

Проходка временных штолен сечением в свету более 6 до 10 м² с креплением деревянной крепью.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному паружному очертанию конструкции

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Проходка временных штролов сечением в свету более 6 до 10 м ² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:							
29-01-036-01	мелкозернистых сыпучих песках						1393
	(зона: 1)	49555,78	17328,92	1809,13	0,00	30417,73	
	(зона: 2)	49555,78	17328,92	1809,13	0,00	30417,73	
	(зона: 3)	49555,78	17328,92	1809,13	0,00	30417,73	
	(зона: 4)	49555,78	17328,92	1809,13	0,00	30417,73	
	(зона: 5)	49555,78	17328,92	1809,13	0,00	30417,73	
	(зона: 6)	49555,78	17328,92	1809,13	0,00	30417,73	
	(зона: 7)	49555,78	17328,92	1809,13	0,00	30417,73	
29-01-036-02	1-2						1106
	(зона: 1)	36619,43	13758,64	1804,98	0,00	21055,81	
	(зона: 2)	36619,43	13758,64	1804,98	0,00	21055,81	
	(зона: 3)	36619,43	13758,64	1804,98	0,00	21055,81	
	(зона: 4)	36619,43	13758,64	1804,98	0,00	21055,81	
	(зона: 5)	36619,43	13758,64	1804,98	0,00	21055,81	
	(зона: 6)	36619,43	13758,64	1804,98	0,00	21055,81	
	(зона: 7)	36619,43	13758,64	1804,98	0,00	21055,81	
29-01-036-03	3						591
	(зона: 1)	19714,12	7564,80	4407,76	0,00	7741,56	
	(зона: 2)	19714,12	7564,80	4407,76	0,00	7741,56	
	(зона: 3)	19714,12	7564,80	4407,76	0,00	7741,56	
	(зона: 4)	19714,12	7564,80	4407,76	0,00	7741,56	
	(зона: 5)	19714,12	7564,80	4407,76	0,00	7741,56	
	(зона: 6)	19714,12	7564,80	4407,76	0,00	7741,56	
	(зона: 7)	19714,12	7564,80	4407,76	0,00	7741,56	
29-01-036-04	4						382
	(зона: 1)	14588,81	5088,24	4033,68	0,00	5466,89	
	(зона: 2)	14588,81	5088,24	4033,68	0,00	5466,89	
	(зона: 3)	14588,81	5088,24	4033,68	0,00	5466,89	
	(зона: 4)	14588,81	5088,24	4033,68	0,00	5466,89	
	(зона: 5)	14588,81	5088,24	4033,68	0,00	5466,89	
	(зона: 6)	14588,81	5088,24	4033,68	0,00	5466,89	
	(зона: 7)	14588,81	5088,24	4033,68	0,00	5466,89	
29-01-036-05	5						447
	(зона: 1)	16497,27	5954,04	4675,25	0,00	5867,98	
	(зона: 2)	16497,27	5954,04	4675,25	0,00	5867,98	
	(зона: 3)	16497,27	5954,04	4675,25	0,00	5867,98	
	(зона: 4)	16497,27	5954,04	4675,25	0,00	5867,98	
	(зона: 5)	16497,27	5954,04	4675,25	0,00	5867,98	
	(зона: 6)	16497,27	5954,04	4675,25	0,00	5867,98	
	(зона: 7)	16497,27	5954,04	4675,25	0,00	5867,98	
29-01-036-06	6-7						559
	(зона: 1)	22092,15	7445,88	8716,17	0,00	5930,10	
	(зона: 2)	22092,15	7445,88	8716,17	0,00	5930,10	
	(зона: 3)	22092,15	7445,88	8716,17	0,00	5930,10	
	(зона: 4)	22092,15	7445,88	8716,17	0,00	5930,10	
	(зона: 5)	22092,15	7445,88	8716,17	0,00	5930,10	
	(зона: 6)	22092,15	7445,88	8716,17	0,00	5930,10	
	(зона: 7)	22092,15	7445,88	8716,17	0,00	5930,10	
29-01-036-07	8						714
	(зона: 1)	30738,41	9824,64	13382,23	0,00	7531,54	
	(зона: 2)	30738,41	9824,64	13382,23	0,00	7531,54	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	30738,41	9824,64	13382,23	0,00	7531,54	
	(зона: 4)	30738,41	9824,64	13382,23	0,00	7531,54	
	(зона: 5)	30738,41	9824,64	13382,23	0,00	7531,54	
	(зона: 6)	30738,41	9824,64	13382,23	0,00	7531,54	
	(зона: 7)	30738,41	9824,64	13382,23	0,00	7531,54	
29-01-036-08	9						818
	(зона: 1)	42885,63	11255,68	20630,55	0,00	10999,40	
	(зона: 2)	42885,63	11255,68	20630,55	0,00	10999,40	
	(зона: 3)	42885,63	11255,68	20630,55	0,00	10999,40	
	(зона: 4)	42885,63	11255,68	20630,55	0,00	10999,40	
	(зона: 5)	42885,63	11255,68	20630,55	0,00	10999,40	
	(зона: 6)	42885,63	11255,68	20630,55	0,00	10999,40	
	(зона: 7)	42885,63	11255,68	20630,55	0,00	10999,40	
29-01-036-09	10-11						968
	(зона: 1)	59271,19	13319,68	29309,45	0,00	16642,06	
	(зона: 2)	59271,19	13319,68	29309,45	0,00	16642,06	
	(зона: 3)	59271,19	13319,68	29309,45	0,00	16642,06	
	(зона: 4)	59271,19	13319,68	29309,45	0,00	16642,06	
	(зона: 5)	59271,19	13319,68	29309,45	0,00	16642,06	
	(зона: 6)	59271,19	13319,68	29309,45	0,00	16642,06	
	(зона: 7)	59271,19	13319,68	29309,45	0,00	16642,06	

Таблица 29-01-037

Проходка временных штолен сечением в свету более 10 до 20 м² с креплением деревянной крепью.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен сечением в свету более 10 до 20 м² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-037-01	мелкозернистых сыпучих песках						1154
	(зона: 1)	43453,53	14355,76	1758,11	0,00	27339,66	
	(зона: 2)	43453,53	14355,76	1758,11	0,00	27339,66	
	(зона: 3)	43453,53	14355,76	1758,11	0,00	27339,66	
	(зона: 4)	43453,53	14355,76	1758,11	0,00	27339,66	
	(зона: 5)	43453,53	14355,76	1758,11	0,00	27339,66	
	(зона: 6)	43453,53	14355,76	1758,11	0,00	27339,66	
	(зона: 7)	43453,53	14355,76	1758,11	0,00	27339,66	
29-01-037-02	1-2						979
	(зона: 1)	32838,22	12178,76	1754,36	0,00	18905,10	
	(зона: 2)	32838,22	12178,76	1754,36	0,00	18905,10	
	(зона: 3)	32838,22	12178,76	1754,36	0,00	18905,10	
	(зона: 4)	32838,22	12178,76	1754,36	0,00	18905,10	
	(зона: 5)	32838,22	12178,76	1754,36	0,00	18905,10	
	(зона: 6)	32838,22	12178,76	1754,36	0,00	18905,10	
	(зона: 7)	32838,22	12178,76	1754,36	0,00	18905,10	
29-01-037-03	3						582
	(зона: 1)	18971,82	7449,60	4104,10	0,00	7418,12	
	(зона: 2)	18971,82	7449,60	4104,10	0,00	7418,12	
	(зона: 3)	18971,82	7449,60	4104,10	0,00	7418,12	
	(зона: 4)	18971,82	7449,60	4104,10	0,00	7418,12	
	(зона: 5)	18971,82	7449,60	4104,10	0,00	7418,12	
	(зона: 6)	18971,82	7449,60	4104,10	0,00	7418,12	
	(зона: 7)	18971,82	7449,60	4104,10	0,00	7418,12	
29-01-037-04	4						328
	(зона: 1)	12663,75	4368,96	3843,57	0,00	4451,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	12663,75	4368,96	3843,57	0,00	4451,22	
	(зона: 3)	12663,75	4368,96	3843,57	0,00	4451,22	
	(зона: 4)	12663,75	4368,96	3843,57	0,00	4451,22	
	(зона: 5)	12663,75	4368,96	3843,57	0,00	4451,22	
	(зона: 6)	12663,75	4368,96	3843,57	0,00	4451,22	
	(зона: 7)	12663,75	4368,96	3843,57	0,00	4451,22	
29-01-037-05	5						385
	(зона: 1)	14125,06	5128,20	4421,03	0,00	4575,83	
	(зона: 2)	14125,06	5128,20	4421,03	0,00	4575,83	
	(зона: 3)	14125,06	5128,20	4421,03	0,00	4575,83	
	(зона: 4)	14125,06	5128,20	4421,03	0,00	4575,83	
	(зона: 5)	14125,06	5128,20	4421,03	0,00	4575,83	
	(зона: 6)	14125,06	5128,20	4421,03	0,00	4575,83	
	(зона: 7)	14125,06	5128,20	4421,03	0,00	4575,83	
	(зона: 1)	18904,28	6313,68	7832,59	0,00	4758,01	
	(зона: 2)	18904,28	6313,68	7832,59	0,00	4758,01	
	(зона: 3)	18904,28	6313,68	7832,59	0,00	4758,01	
	(зона: 4)	18904,28	6313,68	7832,59	0,00	4758,01	
	(зона: 5)	18904,28	6313,68	7832,59	0,00	4758,01	
	(зона: 6)	18904,28	6313,68	7832,59	0,00	4758,01	
	(зона: 7)	18904,28	6313,68	7832,59	0,00	4758,01	
	(зона: 1)	27881,26	8600,00	12064,58	0,00	7216,68	
	(зона: 2)	27881,26	8600,00	12064,58	0,00	7216,68	
	(зона: 3)	27881,26	8600,00	12064,58	0,00	7216,68	
	(зона: 4)	27881,26	8600,00	12064,58	0,00	7216,68	
	(зона: 5)	27881,26	8600,00	12064,58	0,00	7216,68	
	(зона: 6)	27881,26	8600,00	12064,58	0,00	7216,68	
	(зона: 7)	27881,26	8600,00	12064,58	0,00	7216,68	
	(зона: 1)	40068,98	10251,20	19702,66	0,00	10115,12	
	(зона: 2)	40068,98	10251,20	19702,66	0,00	10115,12	
	(зона: 3)	40068,98	10251,20	19702,66	0,00	10115,12	
	(зона: 4)	40068,98	10251,20	19702,66	0,00	10115,12	
	(зона: 5)	40068,98	10251,20	19702,66	0,00	10115,12	
	(зона: 6)	40068,98	10251,20	19702,66	0,00	10115,12	
	(зона: 7)	40068,98	10251,20	19702,66	0,00	10115,12	
	(зона: 1)	53603,39	12067,52	27660,02	0,00	13875,85	
	(зона: 2)	53603,39	12067,52	27660,02	0,00	13875,85	
	(зона: 3)	53603,39	12067,52	27660,02	0,00	13875,85	
	(зона: 4)	53603,39	12067,52	27660,02	0,00	13875,85	
	(зона: 5)	53603,39	12067,52	27660,02	0,00	13875,85	
	(зона: 6)	53603,39	12067,52	27660,02	0,00	13875,85	
	(зона: 7)	53603,39	12067,52	27660,02	0,00	13875,85	
	(зона: 1)	53603,39	12067,52	27660,02	0,00	13875,85	

Таблица 29-01-038

Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м² с креплением деревометаллической крепью.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м² с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:

29-01-038-01	мелкозернистых сыпучих песках						1134
--------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	------

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	50669,69	14106,96	1858,84	0,00	34703,89	
	(зона: 2)	50669,69	14106,96	1858,84	0,00	34703,89	
	(зона: 3)	50669,69	14106,96	1858,84	0,00	34703,89	
	(зона: 4)	50669,69	14106,96	1858,84	0,00	34703,89	
	(зона: 5)	50669,69	14106,96	1858,84	0,00	34703,89	
	(зона: 6)	50669,69	14106,96	1858,84	0,00	34703,89	
	(зона: 7)	50669,69	14106,96	1858,84	0,00	34703,89	
29-01-038-02	1-2						928
	(зона: 1)	37916,26	11544,32	1854,29	0,00	24517,65	
	(зона: 2)	37916,26	11544,32	1854,29	0,00	24517,65	
	(зона: 3)	37916,26	11544,32	1854,29	0,00	24517,65	
	(зона: 4)	37916,26	11544,32	1854,29	0,00	24517,65	
	(зона: 5)	37916,26	11544,32	1854,29	0,00	24517,65	
	(зона: 6)	37916,26	11544,32	1854,29	0,00	24517,65	
	(зона: 7)	37916,26	11544,32	1854,29	0,00	24517,65	
29-01-038-03	3						531
	(зона: 1)	22082,03	6796,80	4358,89	0,00	10926,34	
	(зона: 2)	22082,03	6796,80	4358,89	0,00	10926,34	
	(зона: 3)	22082,03	6796,80	4358,89	0,00	10926,34	
	(зона: 4)	22082,03	6796,80	4358,89	0,00	10926,34	
	(зона: 5)	22082,03	6796,80	4358,89	0,00	10926,34	
	(зона: 6)	22082,03	6796,80	4358,89	0,00	10926,34	
	(зона: 7)	22082,03	6796,80	4358,89	0,00	10926,34	
29-01-038-04	4						371
	(зона: 1)	16781,24	4941,72	4132,87	0,00	7706,65	
	(зона: 2)	16781,24	4941,72	4132,87	0,00	7706,65	
	(зона: 3)	16781,24	4941,72	4132,87	0,00	7706,65	
	(зона: 4)	16781,24	4941,72	4132,87	0,00	7706,65	
	(зона: 5)	16781,24	4941,72	4132,87	0,00	7706,65	
	(зона: 6)	16781,24	4941,72	4132,87	0,00	7706,65	
	(зона: 7)	16781,24	4941,72	4132,87	0,00	7706,65	
29-01-038-05	5						456
	(зона: 1)	19382,26	6073,92	4809,33	0,00	8499,01	
	(зона: 2)	19382,26	6073,92	4809,33	0,00	8499,01	
	(зона: 3)	19382,26	6073,92	4809,33	0,00	8499,01	
	(зона: 4)	19382,26	6073,92	4809,33	0,00	8499,01	
	(зона: 5)	19382,26	6073,92	4809,33	0,00	8499,01	
	(зона: 6)	19382,26	6073,92	4809,33	0,00	8499,01	
	(зона: 7)	19382,26	6073,92	4809,33	0,00	8499,01	
29-01-038-06	6-7						548
	(зона: 1)	24781,47	7299,36	8880,25	0,00	8601,86	
	(зона: 2)	24781,47	7299,36	8880,25	0,00	8601,86	
	(зона: 3)	24781,47	7299,36	8880,25	0,00	8601,86	
	(зона: 4)	24781,47	7299,36	8880,25	0,00	8601,86	
	(зона: 5)	24781,47	7299,36	8880,25	0,00	8601,86	
	(зона: 6)	24781,47	7299,36	8880,25	0,00	8601,86	
	(зона: 7)	24781,47	7299,36	8880,25	0,00	8601,86	
29-01-038-07	8						700
	(зона: 1)	33332,43	9632,00	13532,32	0,00	10168,11	
	(зона: 2)	33332,43	9632,00	13532,32	0,00	10168,11	
	(зона: 3)	33332,43	9632,00	13532,32	0,00	10168,11	
	(зона: 4)	33332,43	9632,00	13532,32	0,00	10168,11	
	(зона: 5)	33332,43	9632,00	13532,32	0,00	10168,11	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	33332,43	9632,00	13532,32	0,00	10168,11	
	(зона: 7)	33332,43	9632,00	13532,32	0,00	10168,11	
29-01-038-08	9						796
	(зона: 1)	45498,83	10952,96	20860,22	0,00	13685,65	
	(зона: 2)	45498,83	10952,96	20860,22	0,00	13685,65	
	(зона: 3)	45498,83	10952,96	20860,22	0,00	13685,65	
	(зона: 4)	45498,83	10952,96	20860,22	0,00	13685,65	
	(зона: 5)	45498,83	10952,96	20860,22	0,00	13685,65	
	(зона: 6)	45498,83	10952,96	20860,22	0,00	13685,65	
	(зона: 7)	45498,83	10952,96	20860,22	0,00	13685,65	
29-01-038-09	10-11						949
	(зона: 1)	62230,27	13058,24	29619,65	0,00	19552,38	
	(зона: 2)	62230,27	13058,24	29619,65	0,00	19552,38	
	(зона: 3)	62230,27	13058,24	29619,65	0,00	19552,38	
	(зона: 4)	62230,27	13058,24	29619,65	0,00	19552,38	
	(зона: 5)	62230,27	13058,24	29619,65	0,00	19552,38	
	(зона: 6)	62230,27	13058,24	29619,65	0,00	19552,38	
	(зона: 7)	62230,27	13058,24	29619,65	0,00	19552,38	

Таблица 29-01-039

Проходка временных штолен сечением в свету более 6 м² с креплением деревометаллической крепью.

 Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен сечением в свету более 6 м² с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:

29-01-039-01	мелкозернистых сыпучих песках						1041
	(зона: 1)	45752,38	12950,04	1781,24	0,00	31021,10	
	(зона: 2)	45752,38	12950,04	1781,24	0,00	31021,10	
	(зона: 3)	45752,38	12950,04	1781,24	0,00	31021,10	
	(зона: 4)	45752,38	12950,04	1781,24	0,00	31021,10	
	(зона: 5)	45752,38	12950,04	1781,24	0,00	31021,10	
	(зона: 6)	45752,38	12950,04	1781,24	0,00	31021,10	
	(зона: 7)	45752,38	12950,04	1781,24	0,00	31021,10	
29-01-039-02	1-2						853
	(зона: 1)	33936,26	10611,32	1776,69	0,00	21548,25	
	(зона: 2)	33936,26	10611,32	1776,69	0,00	21548,25	
	(зона: 3)	33936,26	10611,32	1776,69	0,00	21548,25	
	(зона: 4)	33936,26	10611,32	1776,69	0,00	21548,25	
	(зона: 5)	33936,26	10611,32	1776,69	0,00	21548,25	
	(зона: 6)	33936,26	10611,32	1776,69	0,00	21548,25	
	(зона: 7)	33936,26	10611,32	1776,69	0,00	21548,25	
29-01-039-03	3						468
	(зона: 1)	19400,83	5990,40	3872,03	0,00	9538,40	
	(зона: 2)	19400,83	5990,40	3872,03	0,00	9538,40	
	(зона: 3)	19400,83	5990,40	3872,03	0,00	9538,40	
	(зона: 4)	19400,83	5990,40	3872,03	0,00	9538,40	
	(зона: 5)	19400,83	5990,40	3872,03	0,00	9538,40	
	(зона: 6)	19400,83	5990,40	3872,03	0,00	9538,40	
	(зона: 7)	19400,83	5990,40	3872,03	0,00	9538,40	
29-01-039-04	4						321
	(зона: 1)	14608,32	4275,72	3914,44	0,00	6418,16	
	(зона: 2)	14608,32	4275,72	3914,44	0,00	6418,16	
	(зона: 3)	14608,32	4275,72	3914,44	0,00	6418,16	
	(зона: 4)	14608,32	4275,72	3914,44	0,00	6418,16	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	14608,32	4275,72	3914,44	0,00	6418,16	
	(зона: 6)	14608,32	4275,72	3914,44	0,00	6418,16	
	(зона: 7)	14608,32	4275,72	3914,44	0,00	6418,16	
29-01-039-05	5						380
	(зона: 1)	16162,16	5061,60	4497,22	0,00	6603,34	
	(зона: 2)	16162,16	5061,60	4497,22	0,00	6603,34	
	(зона: 3)	16162,16	5061,60	4497,22	0,00	6603,34	
	(зона: 4)	16162,16	5061,60	4497,22	0,00	6603,34	
	(зона: 5)	16162,16	5061,60	4497,22	0,00	6603,34	
	(зона: 6)	16162,16	5061,60	4497,22	0,00	6603,34	
	(зона: 7)	16162,16	5061,60	4497,22	0,00	6603,34	
29-01-039-06	6-7						470
	(зона: 1)	20961,32	6260,40	7978,33	0,00	6722,59	
	(зона: 2)	20961,32	6260,40	7978,33	0,00	6722,59	
	(зона: 3)	20961,32	6260,40	7978,33	0,00	6722,59	
	(зона: 4)	20961,32	6260,40	7978,33	0,00	6722,59	
	(зона: 5)	20961,32	6260,40	7978,33	0,00	6722,59	
	(зона: 6)	20961,32	6260,40	7978,33	0,00	6722,59	
	(зона: 7)	20961,32	6260,40	7978,33	0,00	6722,59	
29-01-039-07	8						612
	(зона: 1)	29874,41	8421,12	12108,41	0,00	9344,88	
	(зона: 2)	29874,41	8421,12	12108,41	0,00	9344,88	
	(зона: 3)	29874,41	8421,12	12108,41	0,00	9344,88	
	(зона: 4)	29874,41	8421,12	12108,41	0,00	9344,88	
	(зона: 5)	29874,41	8421,12	12108,41	0,00	9344,88	
	(зона: 6)	29874,41	8421,12	12108,41	0,00	9344,88	
	(зона: 7)	29874,41	8421,12	12108,41	0,00	9344,88	
29-01-039-08	9						741
	(зона: 1)	42380,67	10196,16	19746,59	0,00	12437,92	
	(зона: 2)	42380,67	10196,16	19746,59	0,00	12437,92	
	(зона: 3)	42380,67	10196,16	19746,59	0,00	12437,92	
	(зона: 4)	42380,67	10196,16	19746,59	0,00	12437,92	
	(зона: 5)	42380,67	10196,16	19746,59	0,00	12437,92	
	(зона: 6)	42380,67	10196,16	19746,59	0,00	12437,92	
	(зона: 7)	42380,67	10196,16	19746,59	0,00	12437,92	
29-01-039-09	10-11						877
	(зона: 1)	56415,24	12067,52	27707,00	0,00	16640,72	
	(зона: 2)	56415,24	12067,52	27707,00	0,00	16640,72	
	(зона: 3)	56415,24	12067,52	27707,00	0,00	16640,72	
	(зона: 4)	56415,24	12067,52	27707,00	0,00	16640,72	
	(зона: 5)	56415,24	12067,52	27707,00	0,00	16640,72	
	(зона: 6)	56415,24	12067,52	27707,00	0,00	16640,72	
	(зона: 7)	56415,24	12067,52	27707,00	0,00	16640,72	
Таблица 29-01-040 Проходка временных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками.							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка временных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками в грунтах группы:							
29-01-040-01	мелкозернистых сыпучих песках						1206
	(зона: 1)	47300,53	15002,64	1838,75	0,00	30459,14	
	(зона: 2)	47300,53	15002,64	1838,75	0,00	30459,14	
	(зона: 3)	47300,53	15002,64	1838,75	0,00	30459,14	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	47300,53	15002,64	1838,75	0,00	30459,14	
	(зона: 5)	47300,53	15002,64	1838,75	0,00	30459,14	
	(зона: 6)	47300,53	15002,64	1838,75	0,00	30459,14	
	(зона: 7)	47300,53	15002,64	1838,75	0,00	30459,14	
29-01-040-02	1-2						102
	(зона: 1)	35910,56	12713,68	1834,70	0,00	21362,18	
	(зона: 2)	35910,56	12713,68	1834,70	0,00	21362,18	
	(зона: 3)	35910,56	12713,68	1834,70	0,00	21362,18	
	(зона: 4)	35910,56	12713,68	1834,70	0,00	21362,18	
	(зона: 5)	35910,56	12713,68	1834,70	0,00	21362,18	
	(зона: 6)	35910,56	12713,68	1834,70	0,00	21362,18	
	(зона: 7)	35910,56	12713,68	1834,70	0,00	21362,18	
29-01-040-03	3						585
	(зона: 1)	20405,91	7488,00	4551,72	0,00	8366,19	
	(зона: 2)	20405,91	7488,00	4551,72	0,00	8366,19	
	(зона: 3)	20405,91	7488,00	4551,72	0,00	8366,19	
	(зона: 4)	20405,91	7488,00	4551,72	0,00	8366,19	
	(зона: 5)	20405,91	7488,00	4551,72	0,00	8366,19	
	(зона: 6)	20405,91	7488,00	4551,72	0,00	8366,19	
	(зона: 7)	20405,91	7488,00	4551,72	0,00	8366,19	
29-01-040-04	4						382
	(зона: 1)	15128,14	5088,24	4106,30	0,00	5933,60	
	(зона: 2)	15128,14	5088,24	4106,30	0,00	5933,60	
	(зона: 3)	15128,14	5088,24	4106,30	0,00	5933,60	
	(зона: 4)	15128,14	5088,24	4106,30	0,00	5933,60	
	(зона: 5)	15128,14	5088,24	4106,30	0,00	5933,60	
	(зона: 6)	15128,14	5088,24	4106,30	0,00	5933,60	
	(зона: 7)	15128,14	5088,24	4106,30	0,00	5933,60	
29-01-040-05	5						452
	(зона: 1)	17362,31	6020,64	4784,46	0,00	6557,21	
	(зона: 2)	17362,31	6020,64	4784,46	0,00	6557,21	
	(зона: 3)	17362,31	6020,64	4784,46	0,00	6557,21	
	(зона: 4)	17362,31	6020,64	4784,46	0,00	6557,21	
	(зона: 5)	17362,31	6020,64	4784,46	0,00	6557,21	
	(зона: 6)	17362,31	6020,64	4784,46	0,00	6557,21	
	(зона: 7)	17362,31	6020,64	4784,46	0,00	6557,21	
29-01-040-06	6-7						567
	(зона: 1)	22998,03	7552,44	8895,14	0,00	6550,45	
	(зона: 2)	22998,03	7552,44	8895,14	0,00	6550,45	
	(зона: 3)	22998,03	7552,44	8895,14	0,00	6550,45	
	(зона: 4)	22998,03	7552,44	8895,14	0,00	6550,45	
	(зона: 5)	22998,03	7552,44	8895,14	0,00	6550,45	
	(зона: 6)	22998,03	7552,44	8895,14	0,00	6550,45	
	(зона: 7)	22998,03	7552,44	8895,14	0,00	6550,45	
29-01-040-07	8						720
	(зона: 1)	31678,88	9907,20	13616,44	0,00	8155,24	
	(зона: 2)	31678,88	9907,20	13616,44	0,00	8155,24	
	(зона: 3)	31678,88	9907,20	13616,44	0,00	8155,24	
	(зона: 4)	31678,88	9907,20	13616,44	0,00	8155,24	
	(зона: 5)	31678,88	9907,20	13616,44	0,00	8155,24	
	(зона: 6)	31678,88	9907,20	13616,44	0,00	8155,24	
	(зона: 7)	31678,88	9907,20	13616,44	0,00	8155,24	
29-01-040-08	9						822

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных частей/материалов, единиц измерения	Прямые затраты, руб.				исключ. исчисленных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	44368,72	11310,72	21024,40	0,00	12033,60	
	(зона: 2)	44368,72	11310,72	21024,40	0,00	12033,60	
	(зона: 3)	44368,72	11310,72	21024,40	0,00	12033,60	
	(зона: 4)	44368,72	11310,72	21024,40	0,00	12033,60	
	(зона: 5)	44368,72	11310,72	21024,40	0,00	12033,60	
	(зона: 6)	44368,72	11310,72	21024,40	0,00	12033,60	
	(зона: 7)	44368,72	11310,72	21024,40	0,00	12033,60	
29-01-040-09	10-11						980
	(зона: 1)	61629,32	13484,80	29787,01	0,00	18357,51	
	(зона: 2)	61629,32	13484,80	29787,01	0,00	18357,51	
	(зона: 3)	61629,32	13484,80	29787,01	0,00	18357,51	
	(зона: 4)	61629,32	13484,80	29787,01	0,00	18357,51	
	(зона: 5)	61629,32	13484,80	29787,01	0,00	18357,51	
	(зона: 6)	61629,32	13484,80	29787,01	0,00	18357,51	
	(зона: 7)	61629,32	13484,80	29787,01	0,00	18357,51	

Таблица 29-01-041

Проходка штолен без крепей.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкцииПроходка штолен сечением до 10 м² без крепей в грунтах группы:

29-01-041-01	4						239
	(зона: 1)	8501,52	3183,48	3699,31	0,00	1618,73	
	(зона: 2)	8501,52	3183,48	3699,31	0,00	1618,73	
	(зона: 3)	8501,52	3183,48	3699,31	0,00	1618,73	
	(зона: 4)	8501,52	3183,48	3699,31	0,00	1618,73	
	(зона: 5)	8501,52	3183,48	3699,31	0,00	1618,73	
	(зона: 6)	8501,52	3183,48	3699,31	0,00	1618,73	
	(зона: 7)	8501,52	3183,48	3699,31	0,00	1618,73	
29-01-041-02	5						306
	(зона: 1)	10705,99	4075,92	4320,63	0,00	2309,44	
	(зона: 2)	10705,99	4075,92	4320,63	0,00	2309,44	
	(зона: 3)	10705,99	4075,92	4320,63	0,00	2309,44	
	(зона: 4)	10705,99	4075,92	4320,63	0,00	2309,44	
	(зона: 5)	10705,99	4075,92	4320,63	0,00	2309,44	
	(зона: 6)	10705,99	4075,92	4320,63	0,00	2309,44	
	(зона: 7)	10705,99	4075,92	4320,63	0,00	2309,44	
29-01-041-03	6-7						426
	(зона: 1)	16885,10	5674,32	8130,97	0,00	3079,81	
	(зона: 2)	16885,10	5674,32	8130,97	0,00	3079,81	
	(зона: 3)	16885,10	5674,32	8130,97	0,00	3079,81	
	(зона: 4)	16885,10	5674,32	8130,97	0,00	3079,81	
	(зона: 5)	16885,10	5674,32	8130,97	0,00	3079,81	
	(зона: 6)	16885,10	5674,32	8130,97	0,00	3079,81	
	(зона: 7)	16885,10	5674,32	8130,97	0,00	3079,81	
29-01-041-04	8						564
	(зона: 1)	25626,95	7760,64	12489,34	0,00	5376,97	
	(зона: 2)	25626,95	7760,64	12489,34	0,00	5376,97	
	(зона: 3)	25626,95	7760,64	12489,34	0,00	5376,97	
	(зона: 4)	25626,95	7760,64	12489,34	0,00	5376,97	
	(зона: 5)	25626,95	7760,64	12489,34	0,00	5376,97	
	(зона: 6)	25626,95	7760,64	12489,34	0,00	5376,97	
	(зона: 7)	25626,95	7760,64	12489,34	0,00	5376,97	
29-01-041-05	9						655
	(зона: 1)	36808,98	9012,80	19108,84	0,00	8687,34	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	36808,98	9012,80	19108,84	0,00	8687,34	
	(зона: 3)	36808,98	9012,80	19108,84	0,00	8687,34	
	(зона: 4)	36808,98	9012,80	19108,84	0,00	8687,34	
	(зона: 5)	36808,98	9012,80	19108,84	0,00	8687,34	
	(зона: 6)	36808,98	9012,80	19108,84	0,00	8687,34	
	(зона: 7)	36808,98	9012,80	19108,84	0,00	8687,34	
	29-01-041-06	10-11					
	(зона: 1)	51905,27	10842,88	27001,46	0,00	14060,93	
	(зона: 2)	51905,27	10842,88	27001,46	0,00	14060,93	
	(зона: 3)	51905,27	10842,88	27001,46	0,00	14060,93	
	(зона: 4)	51905,27	10842,88	27001,46	0,00	14060,93	
	(зона: 5)	51905,27	10842,88	27001,46	0,00	14060,93	
	(зона: 6)	51905,27	10842,88	27001,46	0,00	14060,93	
	(зона: 7)	51905,27	10842,88	27001,46	0,00	14060,93	
Проходка штолен сечением более 10 м ² без крепей в грунтах группы:							
29-01-041-07	8						487
	(зона: 1)	21594,22	6701,12	11134,88	0,00	3758,22	
	(зона: 2)	21594,22	6701,12	11134,88	0,00	3758,22	
	(зона: 3)	21594,22	6701,12	11134,88	0,00	3758,22	
	(зона: 4)	21594,22	6701,12	11134,88	0,00	3758,22	
	(зона: 5)	21594,22	6701,12	11134,88	0,00	3758,22	
	(зона: 6)	21594,22	6701,12	11134,88	0,00	3758,22	
	(зона: 7)	21594,22	6701,12	11134,88	0,00	3758,22	
29-01-041-08	9						601
	(зона: 1)	32965,32	8269,76	18245,92	0,00	6449,64	
	(зона: 2)	32965,32	8269,76	18245,92	0,00	6449,64	
	(зона: 3)	32965,32	8269,76	18245,92	0,00	6449,64	
	(зона: 4)	32965,32	8269,76	18245,92	0,00	6449,64	
	(зона: 5)	32965,32	8269,76	18245,92	0,00	6449,64	
	(зона: 6)	32965,32	8269,76	18245,92	0,00	6449,64	
	(зона: 7)	32965,32	8269,76	18245,92	0,00	6449,64	
29-01-041-09	10-11						725
	(зона: 1)	47074,20	9976,00	26195,98	0,00	10902,22	
	(зона: 2)	47074,20	9976,00	26195,98	0,00	10902,22	
	(зона: 3)	47074,20	9976,00	26195,98	0,00	10902,22	
	(зона: 4)	47074,20	9976,00	26195,98	0,00	10902,22	
	(зона: 5)	47074,20	9976,00	26195,98	0,00	10902,22	
	(зона: 6)	47074,20	9976,00	26195,98	0,00	10902,22	
	(зона: 7)	47074,20	9976,00	26195,98	0,00	10902,22	

Таблица 29-01-042

Устройство пересечений постоянных штолен с расширением выработок.

Измеритель: 1 пересечение

Устройство пересечений постоянных штолен с расширением выработок в грунтах группы:

29-01-042-01	1-2						2025
	(зона: 1)	107297,06	25191,00	3519,98	0,00	78586,08	
	(зона: 2)	107297,06	25191,00	3519,98	0,00	78586,08	
	(зона: 3)	107297,06	25191,00	3519,98	0,00	78586,08	
	(зона: 4)	107297,06	25191,00	3519,98	0,00	78586,08	
	(зона: 5)	107297,06	25191,00	3519,98	0,00	78586,08	
	(зона: 6)	107297,06	25191,00	3519,98	0,00	78586,08	
	(зона: 7)	107297,06	25191,00	3519,98	0,00	78586,08	
29-01-042-02	3						1110

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	61573,50	14208,00	6492,76	0,00	40872,74	
	(зона: 2)	61573,50	14208,00	6492,76	0,00	40872,74	
	(зона: 3)	61573,50	14208,00	6492,76	0,00	40872,74	
	(зона: 4)	61573,50	14208,00	6492,76	0,00	40872,74	
	(зона: 5)	61573,50	14208,00	6492,76	0,00	40872,74	
	(зона: 6)	61573,50	14208,00	6492,76	0,00	40872,74	
	(зона: 7)	61573,50	14208,00	6492,76	0,00	40872,74	
29-01-042-03	4						886
	(зона: 1)	56418,32	11801,52	6493,37	0,00	38123,43	
	(зона: 2)	56418,32	11801,52	6493,37	0,00	38123,43	
	(зона: 3)	56418,32	11801,52	6493,37	0,00	38123,43	
	(зона: 4)	56418,32	11801,52	6493,37	0,00	38123,43	
	(зона: 5)	56418,32	11801,52	6493,37	0,00	38123,43	
	(зона: 6)	56418,32	11801,52	6493,37	0,00	38123,43	
	(зона: 7)	56418,32	11801,52	6493,37	0,00	38123,43	
29-01-042-04	5						981
	(зона: 1)	58601,66	13066,92	7433,19	0,00	38101,55	
	(зона: 2)	58601,66	13066,92	7433,19	0,00	38101,55	
	(зона: 3)	58601,66	13066,92	7433,19	0,00	38101,55	
	(зона: 4)	58601,66	13066,92	7433,19	0,00	38101,55	
	(зона: 5)	58601,66	13066,92	7433,19	0,00	38101,55	
	(зона: 6)	58601,66	13066,92	7433,19	0,00	38101,55	
	(зона: 7)	58601,66	13066,92	7433,19	0,00	38101,55	
29-01-042-05	6-7						955
	(зона: 1)	48237,61	12720,60	12940,93	0,00	22576,08	
	(зона: 2)	48237,61	12720,60	12940,93	0,00	22576,08	
	(зона: 3)	48237,61	12720,60	12940,93	0,00	22576,08	
	(зона: 4)	48237,61	12720,60	12940,93	0,00	22576,08	
	(зона: 5)	48237,61	12720,60	12940,93	0,00	22576,08	
	(зона: 6)	48237,61	12720,60	12940,93	0,00	22576,08	
	(зона: 7)	48237,61	12720,60	12940,93	0,00	22576,08	
29-01-042-06	8						1182
	(зона: 1)	54605,73	16264,32	19649,47	0,00	18691,94	
	(зона: 2)	54605,73	16264,32	19649,47	0,00	18691,94	
	(зона: 3)	54605,73	16264,32	19649,47	0,00	18691,94	
	(зона: 4)	54605,73	16264,32	19649,47	0,00	18691,94	
	(зона: 5)	54605,73	16264,32	19649,47	0,00	18691,94	
	(зона: 6)	54605,73	16264,32	19649,47	0,00	18691,94	
	(зона: 7)	54605,73	16264,32	19649,47	0,00	18691,94	
29-01-042-07	9						1381
	(зона: 1)	74509,18	19002,56	32088,92	0,00	23417,70	
	(зона: 2)	74509,18	19002,56	32088,92	0,00	23417,70	
	(зона: 3)	74509,18	19002,56	32088,92	0,00	23417,70	
	(зона: 4)	74509,18	19002,56	32088,92	0,00	23417,70	
	(зона: 5)	74509,18	19002,56	32088,92	0,00	23417,70	
	(зона: 6)	74509,18	19002,56	32088,92	0,00	23417,70	
	(зона: 7)	74509,18	19002,56	32088,92	0,00	23417,70	
29-01-042-08	10-11						1603
	(зона: 1)	98644,19	22057,28	45340,46	0,00	31246,45	
	(зона: 2)	98644,19	22057,28	45340,46	0,00	31246,45	
	(зона: 3)	98644,19	22057,28	45340,46	0,00	31246,45	
	(зона: 4)	98644,19	22057,28	45340,46	0,00	31246,45	
	(зона: 5)	98644,19	22057,28	45340,46	0,00	31246,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	98644,19	22057,28	45340,46	0,00	31246,45	
	(зона: 7)	98644,19	22057,28	45340,46	0,00	31246,45	

Таблица 29-01-043

Устройство пересечений постоянных штолен без расширения выработок.

Измеритель: 1 пересечение

Устройство пересечений постоянных штолен без расширения выработок в группах группы:

29-01-043-01	1-2						54,29
	(зона: 1)	5042,76	675,37	31,58	0,00	4335,81	
	(зона: 2)	5042,76	675,37	31,58	0,00	4335,81	
	(зона: 3)	5042,76	675,37	31,58	0,00	4335,81	
	(зона: 4)	5042,76	675,37	31,58	0,00	4335,81	
	(зона: 5)	5042,76	675,37	31,58	0,00	4335,81	
	(зона: 6)	5042,76	675,37	31,58	0,00	4335,81	
	(зона: 7)	5042,76	675,37	31,58	0,00	4335,81	
29-01-043-02	3						43,06
	(зона: 1)	3921,53	551,17	48,13	0,00	3322,23	
	(зона: 2)	3921,53	551,17	48,13	0,00	3322,23	
	(зона: 3)	3921,53	551,17	48,13	0,00	3322,23	
	(зона: 4)	3921,53	551,17	48,13	0,00	3322,23	
	(зона: 5)	3921,53	551,17	48,13	0,00	3322,23	
	(зона: 6)	3921,53	551,17	48,13	0,00	3322,23	
	(зона: 7)	3921,53	551,17	48,13	0,00	3322,23	
29-01-043-03	4						31,47
	(зона: 1)	2867,64	419,18	34,79	0,00	2413,67	
	(зона: 2)	2867,64	419,18	34,79	0,00	2413,67	
	(зона: 3)	2867,64	419,18	34,79	0,00	2413,67	
	(зона: 4)	2867,64	419,18	34,79	0,00	2413,67	
	(зона: 5)	2867,64	419,18	34,79	0,00	2413,67	
	(зона: 6)	2867,64	419,18	34,79	0,00	2413,67	
	(зона: 7)	2867,64	419,18	34,79	0,00	2413,67	
29-01-043-04	5						31,94
	(зона: 1)	2878,57	425,44	39,07	0,00	2414,06	
	(зона: 2)	2878,57	425,44	39,07	0,00	2414,06	
	(зона: 3)	2878,57	425,44	39,07	0,00	2414,06	
	(зона: 4)	2878,57	425,44	39,07	0,00	2414,06	
	(зона: 5)	2878,57	425,44	39,07	0,00	2414,06	
	(зона: 6)	2878,57	425,44	39,07	0,00	2414,06	
	(зона: 7)	2878,57	425,44	39,07	0,00	2414,06	
29-01-043-05	6-7						32,53
	(зона: 1)	2899,92	433,30	68,19	0,00	2398,43	
	(зона: 2)	2899,92	433,30	68,19	0,00	2398,43	
	(зона: 3)	2899,92	433,30	68,19	0,00	2398,43	
	(зона: 4)	2899,92	433,30	68,19	0,00	2398,43	
	(зона: 5)	2899,92	433,30	68,19	0,00	2398,43	
	(зона: 6)	2899,92	433,30	68,19	0,00	2398,43	
	(зона: 7)	2899,92	433,30	68,19	0,00	2398,43	
29-01-043-06	8						33,7
	(зона: 1)	2969,24	463,71	106,80	0,00	2398,73	
	(зона: 2)	2969,24	463,71	106,80	0,00	2398,73	
	(зона: 3)	2969,24	463,71	106,80	0,00	2398,73	
	(зона: 4)	2969,24	463,71	106,80	0,00	2398,73	
	(зона: 5)	2969,24	463,71	106,80	0,00	2398,73	
	(зона: 6)	2969,24	463,71	106,80	0,00	2398,73	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	2969,24	463,71	106,80	0,00	2398,73	
29-01-043-07	9						34,51
	(зона: 1)	3045,52	474,86	152,98	0,00	2417,68	
	(зона: 2)	3045,52	474,86	152,98	0,00	2417,68	
	(зона: 3)	3045,52	474,86	152,98	0,00	2417,68	
	(зона: 4)	3045,52	474,86	152,98	0,00	2417,68	
	(зона: 5)	3045,52	474,86	152,98	0,00	2417,68	
	(зона: 6)	3045,52	474,86	152,98	0,00	2417,68	
	(зона: 7)	3045,52	474,86	152,98	0,00	2417,68	
29-01-043-08	10-11						35,57
	(зона: 1)	3180,37	489,44	218,37	0,00	2472,56	
	(зона: 2)	3180,37	489,44	218,37	0,00	2472,56	
	(зона: 3)	3180,37	489,44	218,37	0,00	2472,56	
	(зона: 4)	3180,37	489,44	218,37	0,00	2472,56	
	(зона: 5)	3180,37	489,44	218,37	0,00	2472,56	
	(зона: 6)	3180,37	489,44	218,37	0,00	2472,56	
	(зона: 7)	3180,37	489,44	218,37	0,00	2472,56	
Таблица 29-01-044 							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	45910,17	13226,76	7360,02	0,00	25323,39	
29-01-044-05	6-7						966
	(зона: 1)	41438,27	12867,12	12904,97	0,00	15666,18	
	(зона: 2)	41438,27	12867,12	12904,97	0,00	15666,18	
	(зона: 3)	41438,27	12867,12	12904,97	0,00	15666,18	
	(зона: 4)	41438,27	12867,12	12904,97	0,00	15666,18	
	(зона: 5)	41438,27	12867,12	12904,97	0,00	15666,18	
	(зона: 6)	41438,27	12867,12	12904,97	0,00	15666,18	
	(зона: 7)	41438,27	12867,12	12904,97	0,00	15666,18	
29-01-044-06	8						1194
	(зона: 1)	48188,05	16429,44	19602,31	0,00	12156,30	
	(зона: 2)	48188,05	16429,44	19602,31	0,00	12156,30	
	(зона: 3)	48188,05	16429,44	19602,31	0,00	12156,30	
	(зона: 4)	48188,05	16429,44	19602,31	0,00	12156,30	
	(зона: 5)	48188,05	16429,44	19602,31	0,00	12156,30	
	(зона: 6)	48188,05	16429,44	19602,31	0,00	12156,30	
	(зона: 7)	48188,05	16429,44	19602,31	0,00	12156,30	
29-01-044-07	9						1404
	(зона: 1)	68242,86	19319,04	32041,76	0,00	16882,06	
	(зона: 2)	68242,86	19319,04	32041,76	0,00	16882,06	
	(зона: 3)	68242,86	19319,04	32041,76	0,00	16882,06	
	(зона: 4)	68242,86	19319,04	32041,76	0,00	16882,06	
	(зона: 5)	68242,86	19319,04	32041,76	0,00	16882,06	
	(зона: 6)	68242,86	19319,04	32041,76	0,00	16882,06	
	(зона: 7)	68242,86	19319,04	32041,76	0,00	16882,06	
29-01-044-08	10-11						1627
	(зона: 1)	92391,64	22387,52	45293,31	0,00	24710,81	
	(зона: 2)	92391,64	22387,52	45293,31	0,00	24710,81	
	(зона: 3)	92391,64	22387,52	45293,31	0,00	24710,81	
	(зона: 4)	92391,64	22387,52	45293,31	0,00	24710,81	
	(зона: 5)	92391,64	22387,52	45293,31	0,00	24710,81	
	(зона: 6)	92391,64	22387,52	45293,31	0,00	24710,81	
	(зона: 7)	92391,64	22387,52	45293,31	0,00	24710,81	

Таблица 29-01-045

Устройство пересечений временных штолен без расширения выработок.

Измеритель: 1 пересечение

Устройство пересечений временных штолен без расширения выработок в грунтах группы:

29-01-045-01	1-2						58,15
	(зона: 1)	3761,54	723,39	21,97	0,00	3016,18	
	(зона: 2)	3761,54	723,39	21,97	0,00	3016,18	
	(зона: 3)	3761,54	723,39	21,97	0,00	3016,18	
	(зона: 4)	3761,54	723,39	21,97	0,00	3016,18	
	(зона: 5)	3761,54	723,39	21,97	0,00	3016,18	
	(зона: 6)	3761,54	723,39	21,97	0,00	3016,18	
	(зона: 7)	3761,54	723,39	21,97	0,00	3016,18	
29-01-045-02	3						45,51
	(зона: 1)	3162,51	582,53	42,34	0,00	2537,64	
	(зона: 2)	3162,51	582,53	42,34	0,00	2537,64	
	(зона: 3)	3162,51	582,53	42,34	0,00	2537,64	
	(зона: 4)	3162,51	582,53	42,34	0,00	2537,64	
	(зона: 5)	3162,51	582,53	42,34	0,00	2537,64	
	(зона: 6)	3162,51	582,53	42,34	0,00	2537,64	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	3162,51	582,53	42,34	0,00	2537,64	
29-01-045-03	4						32,88
	(зона: 1)	2238,33	437,96	29,92	0,00	1770,45	
	(зона: 2)	2238,33	437,96	29,92	0,00	1770,45	
	(зона: 3)	2238,33	437,96	29,92	0,00	1770,45	
	(зона: 4)	2238,33	437,96	29,92	0,00	1770,45	
	(зона: 5)	2238,33	437,96	29,92	0,00	1770,45	
	(зона: 6)	2238,33	437,96	29,92	0,00	1770,45	
	(зона: 7)	2238,33	437,96	29,92	0,00	1770,45	
29-01-045-04	5						33,34
	(зона: 1)	2249,23	444,09	34,30	0,00	1770,84	
	(зона: 2)	2249,23	444,09	34,30	0,00	1770,84	
	(зона: 3)	2249,23	444,09	34,30	0,00	1770,84	
	(зона: 4)	2249,23	444,09	34,30	0,00	1770,84	
	(зона: 5)	2249,23	444,09	34,30	0,00	1770,84	
	(зона: 6)	2249,23	444,09	34,30	0,00	1770,84	
	(зона: 7)	2249,23	444,09	34,30	0,00	1770,84	
29-01-045-05	6-7						33,93
	(зона: 1)	2283,73	451,95	63,52	0,00	1768,26	
	(зона: 2)	2283,73	451,95	63,52	0,00	1768,26	
	(зона: 3)	2283,73	451,95	63,52	0,00	1768,26	
	(зона: 4)	2283,73	451,95	63,52	0,00	1768,26	
	(зона: 5)	2283,73	451,95	63,52	0,00	1768,26	
	(зона: 6)	2283,73	451,95	63,52	0,00	1768,26	
	(зона: 7)	2283,73	451,95	63,52	0,00	1768,26	
29-01-045-06	8						34,98
	(зона: 1)	2355,57	481,32	94,69	0,00	1779,56	
	(зона: 2)	2355,57	481,32	94,69	0,00	1779,56	
	(зона: 3)	2355,57	481,32	94,69	0,00	1779,56	
	(зона: 4)	2355,57	481,32	94,69	0,00	1779,56	
	(зона: 5)	2355,57	481,32	94,69	0,00	1779,56	
	(зона: 6)	2355,57	481,32	94,69	0,00	1779,56	
	(зона: 7)	2355,57	481,32	94,69	0,00	1779,56	
29-01-045-07	9						35,8
	(зона: 1)	2439,46	492,61	148,34	0,00	1798,51	
	(зона: 2)	2439,46	492,61	148,34	0,00	1798,51	
	(зона: 3)	2439,46	492,61	148,34	0,00	1798,51	
	(зона: 4)	2439,46	492,61	148,34	0,00	1798,51	
	(зона: 5)	2439,46	492,61	148,34	0,00	1798,51	
	(зона: 6)	2439,46	492,61	148,34	0,00	1798,51	
	(зона: 7)	2439,46	492,61	148,34	0,00	1798,51	
29-01-045-08	10-11						36,97
	(зона: 1)	2575,77	508,71	213,73	0,00	1853,33	
	(зона: 2)	2575,77	508,71	213,73	0,00	1853,33	
	(зона: 3)	2575,77	508,71	213,73	0,00	1853,33	
	(зона: 4)	2575,77	508,71	213,73	0,00	1853,33	
	(зона: 5)	2575,77	508,71	213,73	0,00	1853,33	
	(зона: 6)	2575,77	508,71	213,73	0,00	1853,33	
	(зона: 7)	2575,77	508,71	213,73	0,00	1853,33	

Таблица 29-01-046

Разборка крепей пересечений штолен с расширением выработок.

Измеритель: 1 пересечение

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

Разборка крепей пересечений штормов с расширением выработок в грунтах группы:

29-01-046-01	1-2 (зона: 1-7)	3691,11	3687,64	3,47	0,00	0,00	319
29-01-046-02	3 (зона: 1-7)	2337,76	2335,12	2,64	0,00	0,00	202
29-01-046-03	4 (зона: 1-7)	2372,44	2369,80	2,64	0,00	0,00	205
29-01-046-04	5 (зона: 1-7)	1423,81	1421,88	1,93	0,00	0,00	123
29-01-046-05	6-7 (зона: 1-7)	1284,54	1283,16	1,38	0,00	0,00	111

Таблица 29-01-047

Разборка крепей пересечений штормов без расширения выработок.

Измеритель: 1 пересечение

Разборка крепей пересечений штормов без расширения выработок в грунтах группы:

29-01-047-01	1-2 (зона: 1-7)	273,48	273,16	0,32	0,00	0,00	23,63
29-01-047-02	3 (зона: 1-7)	212,56	212,36	0,20	0,00	0,00	18,37
29-01-047-03	4-5 (зона: 1-7)	169,18	169,01	0,17	0,00	0,00	14,62
29-01-047-04	6-7 (зона: 1-7)	167,91	167,74	0,17	0,00	0,00	14,51
29-01-047-05	8-11 (зона: 1-7)	166,52	166,35	0,17	0,00	0,00	14,39

Подраздел 1.3 ПРОХОДКА ТОННЕЛЕЙ И ВЫРАБОТОК

Таблица 29-01-057

Разработка калотт шириной до 7 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгарины) при монолитной бетонной отделке тоннеля.Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции**Разработка калотт шириной до 7 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгарины) при монолитной бетонной отделке тоннеля без разборки лонгаров в грунтах группы:**

29-01-057-01	мелкозернистых сыпучих песках (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	103745,92 103745,92 103745,92 103745,92 103745,92 103745,92 103745,92	30278,96 30278,96 30278,96 30278,96 30278,96 30278,96 30278,96	2836,16 2836,16 2836,16 2836,16 2836,16 2836,16 2836,16	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	70630,80 70630,80 70630,80 70630,80 70630,80 70630,80 70630,80	2434
29-01-057-02	1-2 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	85351,13 85351,13 85351,13 85351,13 85351,13 85351,13 85351,13	26198,64 26198,64 26198,64 26198,64 26198,64 26198,64 26198,64	2829,53 2829,53 2829,53 2829,53 2829,53 2829,53 2829,53	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	56322,96 56322,96 56322,96 56322,96 56322,96 56322,96 56322,96	2106
29-01-057-03	3 (зона: 1)	59909,19	19328,00	6867,02	0,00	33714,17	1510

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	59909,19	19328,00	6867,02	0,00	33714,17	
	(зона: 3)	59909,19	19328,00	6867,02	0,00	33714,17	
	(зона: 4)	59909,19	19328,00	6867,02	0,00	33714,17	
	(зона: 5)	59909,19	19328,00	6867,02	0,00	33714,17	
	(зона: 6)	59909,19	19328,00	6867,02	0,00	33714,17	
	(зона: 7)	59909,19	19328,00	6867,02	0,00	33714,17	
Разработка калотт шириной до 7 м с временными деревянными креплениями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной облицовке тоннеля с разборкой лонгарин в грунтах группы:							
29-01-057-04	3						1486
	(зона: 1)	52364,76	19020,80	5347,46	0,00	27996,50	
	(зона: 2)	52364,76	19020,80	5347,46	0,00	27996,50	
	(зона: 3)	52364,76	19020,80	5347,46	0,00	27996,50	
	(зона: 4)	52364,76	19020,80	5347,46	0,00	27996,50	
	(зона: 5)	52364,76	19020,80	5347,46	0,00	27996,50	
	(зона: 6)	52364,76	19020,80	5347,46	0,00	27996,50	
	(зона: 7)	52364,76	19020,80	5347,46	0,00	27996,50	
29-01-057-05	4						897
	(зона: 1)	31504,66	11948,04	4261,82	0,00	15294,80	
	(зона: 2)	31504,66	11948,04	4261,82	0,00	15294,80	
	(зона: 3)	31504,66	11948,04	4261,82	0,00	15294,80	
	(зона: 4)	31504,66	11948,04	4261,82	0,00	15294,80	
	(зона: 5)	31504,66	11948,04	4261,82	0,00	15294,80	
	(зона: 6)	31504,66	11948,04	4261,82	0,00	15294,80	
	(зона: 7)	31504,66	11948,04	4261,82	0,00	15294,80	
29-01-057-06	5						974
	(зона: 1)	33683,05	12973,68	4839,27	0,00	15870,10	
	(зона: 2)	33683,05	12973,68	4839,27	0,00	15870,10	
	(зона: 3)	33683,05	12973,68	4839,27	0,00	15870,10	
	(зона: 4)	33683,05	12973,68	4839,27	0,00	15870,10	
	(зона: 5)	33683,05	12973,68	4839,27	0,00	15870,10	
	(зона: 6)	33683,05	12973,68	4839,27	0,00	15870,10	
	(зона: 7)	33683,05	12973,68	4839,27	0,00	15870,10	
29-01-057-07	6-7						1087
	(зона: 1)	36366,72	14478,84	8535,48	0,00	13352,40	
	(зона: 2)	36366,72	14478,84	8535,48	0,00	13352,40	
	(зона: 3)	36366,72	14478,84	8535,48	0,00	13352,40	
	(зона: 4)	36366,72	14478,84	8535,48	0,00	13352,40	
	(зона: 5)	36366,72	14478,84	8535,48	0,00	13352,40	
	(зона: 6)	36366,72	14478,84	8535,48	0,00	13352,40	
	(зона: 7)	36366,72	14478,84	8535,48	0,00	13352,40	
29-01-057-08	8						1165
	(зона: 1)	37891,49	16030,40	11037,87	0,00	10823,22	
	(зона: 2)	37891,49	16030,40	11037,87	0,00	10823,22	
	(зона: 3)	37891,49	16030,40	11037,87	0,00	10823,22	
	(зона: 4)	37891,49	16030,40	11037,87	0,00	10823,22	
	(зона: 5)	37891,49	16030,40	11037,87	0,00	10823,22	
	(зона: 6)	37891,49	16030,40	11037,87	0,00	10823,22	
	(зона: 7)	37891,49	16030,40	11037,87	0,00	10823,22	
29-01-057-09	9						1252
	(зона: 1)	47338,03	17227,52	16709,91	0,00	13400,60	
	(зона: 2)	47338,03	17227,52	16709,91	0,00	13400,60	
	(зона: 3)	47338,03	17227,52	16709,91	0,00	13400,60	
	(зона: 4)	47338,03	17227,52	16709,91	0,00	13400,60	
	(зона: 5)	47338,03	17227,52	16709,91	0,00	13400,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы включая неучтенные материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-057-10	(зона: 6)	47338,03	17227,52	16709,91	0,00	13400,60	1416
	(зона: 7)	47338,03	17227,52	16709,91	0,00	13400,60	
	(зона: 1)	60521,88	19484,16	23337,87	0,00	17699,85	
	(зона: 2)	60521,88	19484,16	23337,87	0,00	17699,85	
	(зона: 3)	60521,88	19484,16	23337,87	0,00	17699,85	
	(зона: 4)	60521,88	19484,16	23337,87	0,00	17699,85	
	(зона: 5)	60521,88	19484,16	23337,87	0,00	17699,85	
	(зона: 6)	60521,88	19484,16	23337,87	0,00	17699,85	
	(зона: 7)	60521,88	19484,16	23337,87	0,00	17699,85	

Таблица 29-01-058

Разработка калотт шириной более 7 до 9 м с временными деревянными креплениями, прогонами (лонгари-нами) при монолитной бетонной отделке тоннеля.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка калотт шириной более 7 до 9 м с временными деревянными креплениями, прогонами (лонгари-нами) при монолитной бетонной отделке тоннеля без разборки лонгария в грунтах группы:

29-01-058-01	мелкозернистых сыпучих пес-ках						1908
	(зона: 1)	80110,36	23735,52	2499,57	0,00	53875,27	
	(зона: 2)	80110,36	23735,52	2499,57	0,00	53875,27	
	(зона: 3)	80110,36	23735,52	2499,57	0,00	53875,27	
	(зона: 4)	80110,36	23735,52	2499,57	0,00	53875,27	
	(зона: 5)	80110,36	23735,52	2499,57	0,00	53875,27	
	(зона: 6)	80110,36	23735,52	2499,57	0,00	53875,27	
	(зона: 7)	80110,36	23735,52	2499,57	0,00	53875,27	
29-01-058-02	1-2						1650
	(зона: 1)	65384,46	20526,00	2494,23	0,00	42364,23	
	(зона: 2)	65384,46	20526,00	2494,23	0,00	42364,23	
	(зона: 3)	65384,46	20526,00	2494,23	0,00	42364,23	
	(зона: 4)	65384,46	20526,00	2494,23	0,00	42364,23	
	(зона: 5)	65384,46	20526,00	2494,23	0,00	42364,23	
	(зона: 6)	65384,46	20526,00	2494,23	0,00	42364,23	
	(зона: 7)	65384,46	20526,00	2494,23	0,00	42364,23	
29-01-058-03	3						1194
	(зона: 1)	46356,41	15283,20	5835,25	0,00	25237,96	
	(зона: 2)	46356,41	15283,20	5835,25	0,00	25237,96	
	(зона: 3)	46356,41	15283,20	5835,25	0,00	25237,96	
	(зона: 4)	46356,41	15283,20	5835,25	0,00	25237,96	
	(зона: 5)	46356,41	15283,20	5835,25	0,00	25237,96	
	(зона: 6)	46356,41	15283,20	5835,25	0,00	25237,96	
	(зона: 7)	46356,41	15283,20	5835,25	0,00	25237,96	
Разработка калотт шириной более 7 до 9 м с временными деревянными креплениями, прогонами (лонгари-нами) при монолитной бетонной отделке тоннеля с разборкой лонгария в грунтах группы:							
29-01-058-04	3						1169
	(зона: 1)	40860,94	14963,20	4747,21	0,00	21150,53	
	(зона: 2)	40860,94	14963,20	4747,21	0,00	21150,53	
	(зона: 3)	40860,94	14963,20	4747,21	0,00	21150,53	
	(зона: 4)	40860,94	14963,20	4747,21	0,00	21150,53	
	(зона: 5)	40860,94	14963,20	4747,21	0,00	21150,53	
	(зона: 6)	40860,94	14963,20	4747,21	0,00	21150,53	
	(зона: 7)	40860,94	14963,20	4747,21	0,00	21150,53	
29-01-058-05	4						753
	(зона: 1)	25633,67	10029,96	3948,10	0,00	11655,61	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	25633,67	10029,96	3948,10	0,00	11655,61	
	(зона: 3)	25633,67	10029,96	3948,10	0,00	11655,61	
	(зона: 4)	25633,67	10029,96	3948,10	0,00	11655,61	
	(зона: 5)	25633,67	10029,96	3948,10	0,00	11655,61	
	(зона: 6)	25633,67	10029,96	3948,10	0,00	11655,61	
	(зона: 7)	25633,67	10029,96	3948,10	0,00	11655,61	
29-01-058-06	5						821
	(зона: 1)	27420,00	10935,72	4462,48	0,00	12021,80	
	(зона: 2)	27420,00	10935,72	4462,48	0,00	12021,80	
	(зона: 3)	27420,00	10935,72	4462,48	0,00	12021,80	
	(зона: 4)	27420,00	10935,72	4462,48	0,00	12021,80	
	(зона: 5)	27420,00	10935,72	4462,48	0,00	12021,80	
	(зона: 6)	27420,00	10935,72	4462,48	0,00	12021,80	
	(зона: 7)	27420,00	10935,72	4462,48	0,00	12021,80	
29-01-058-07	6-7						925
	(зона: 1)	30142,26	12321,00	7731,11	0,00	10090,15	
	(зона: 2)	30142,26	12321,00	7731,11	0,00	10090,15	
	(зона: 3)	30142,26	12321,00	7731,11	0,00	10090,15	
	(зона: 4)	30142,26	12321,00	7731,11	0,00	10090,15	
	(зона: 5)	30142,26	12321,00	7731,11	0,00	10090,15	
	(зона: 6)	30142,26	12321,00	7731,11	0,00	10090,15	
	(зона: 7)	30142,26	12321,00	7731,11	0,00	10090,15	
29-01-058-08	8						1015
	(зона: 1)	32706,50	13966,40	10294,70	0,00	8445,40	
	(зона: 2)	32706,50	13966,40	10294,70	0,00	8445,40	
	(зона: 3)	32706,50	13966,40	10294,70	0,00	8445,40	
	(зона: 4)	32706,50	13966,40	10294,70	0,00	8445,40	
	(зона: 5)	32706,50	13966,40	10294,70	0,00	8445,40	
	(зона: 6)	32706,50	13966,40	10294,70	0,00	8445,40	
	(зона: 7)	32706,50	13966,40	10294,70	0,00	8445,40	
29-01-058-09	9						1118
	(зона: 1)	41952,14	15383,68	15987,41	0,00	10581,05	
	(зона: 2)	41952,14	15383,68	15987,41	0,00	10581,05	
	(зона: 3)	41952,14	15383,68	15987,41	0,00	10581,05	
	(зона: 4)	41952,14	15383,68	15987,41	0,00	10581,05	
	(зона: 5)	41952,14	15383,68	15987,41	0,00	10581,05	
	(зона: 6)	41952,14	15383,68	15987,41	0,00	10581,05	
	(зона: 7)	41952,14	15383,68	15987,41	0,00	10581,05	
29-01-058-10	10-11						1264
	(зона: 1)	53772,17	17392,64	22217,63	0,00	14161,90	
	(зона: 2)	53772,17	17392,64	22217,63	0,00	14161,90	
	(зона: 3)	53772,17	17392,64	22217,63	0,00	14161,90	
	(зона: 4)	53772,17	17392,64	22217,63	0,00	14161,90	
	(зона: 5)	53772,17	17392,64	22217,63	0,00	14161,90	
	(зона: 6)	53772,17	17392,64	22217,63	0,00	14161,90	
	(зона: 7)	53772,17	17392,64	22217,63	0,00	14161,90	

Таблица 29-01-059

Разработка калотты шириной более 9 м с временными деревянными креплениями, прогонами (лонгарионами) при монолитной бетонной отделке тоннеля.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка калотт шириной более 9 м с временными деревянными креплениями, прогонами (лонгарионами) при монолитной бетонной отделке тоннеля без разборки лонгариона в грунтах группы:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-059-01	мелкозернистых сыпучих песках						1381
	(зона: 1)	56570,97	17179,64	2162,57	0,00	37228,76	
	(зона: 2)	56570,97	17179,64	2162,57	0,00	37228,76	
	(зона: 3)	56570,97	17179,64	2162,57	0,00	37228,76	
	(зона: 4)	56570,97	17179,64	2162,57	0,00	37228,76	
	(зона: 5)	56570,97	17179,64	2162,57	0,00	37228,76	
	(зона: 6)	56570,97	17179,64	2162,57	0,00	37228,76	
	(зона: 7)	56570,97	17179,64	2162,57	0,00	37228,76	
29-01-059-02	1-2						1194
	(зона: 1)	45526,50	14853,36	2158,62	0,00	28514,52	
	(зона: 2)	45526,50	14853,36	2158,62	0,00	28514,52	
	(зона: 3)	45526,50	14853,36	2158,62	0,00	28514,52	
	(зона: 4)	45526,50	14853,36	2158,62	0,00	28514,52	
	(зона: 5)	45526,50	14853,36	2158,62	0,00	28514,52	
	(зона: 6)	45526,50	14853,36	2158,62	0,00	28514,52	
	(зона: 7)	45526,50	14853,36	2158,62	0,00	28514,52	
29-01-059-03	3						880
	(зона: 1)	32609,34	11264,00	4826,66	0,00	16518,68	
	(зона: 2)	32609,34	11264,00	4826,66	0,00	16518,68	
	(зона: 3)	32609,34	11264,00	4826,66	0,00	16518,68	
	(зона: 4)	32609,34	11264,00	4826,66	0,00	16518,68	
	(зона: 5)	32609,34	11264,00	4826,66	0,00	16518,68	
	(зона: 6)	32609,34	11264,00	4826,66	0,00	16518,68	
	(зона: 7)	32609,34	11264,00	4826,66	0,00	16518,68	
Разработка калотт шириной более 9 м с временными деревянными креплениями, прогонами (люнгаринами) при монолитной бетонной отделке тоннеля с разборкой лунгарин в грунтах группы:							
29-01-059-04	3						856
	(зона: 1)	29285,56	10956,80	4160,92	0,00	14167,84	
	(зона: 2)	29285,56	10956,80	4160,92	0,00	14167,84	
	(зона: 3)	29285,56	10956,80	4160,92	0,00	14167,84	
	(зона: 4)	29285,56	10956,80	4160,92	0,00	14167,84	
	(зона: 5)	29285,56	10956,80	4160,92	0,00	14167,84	
	(зона: 6)	29285,56	10956,80	4160,92	0,00	14167,84	
	(зона: 7)	29285,56	10956,80	4160,92	0,00	14167,84	
29-01-059-05	4						609
	(зона: 1)	19740,68	8111,88	3629,32	0,00	7999,48	
	(зона: 2)	19740,68	8111,88	3629,32	0,00	7999,48	
	(зона: 3)	19740,68	8111,88	3629,32	0,00	7999,48	
	(зона: 4)	19740,68	8111,88	3629,32	0,00	7999,48	
	(зона: 5)	19740,68	8111,88	3629,32	0,00	7999,48	
	(зона: 6)	19740,68	8111,88	3629,32	0,00	7999,48	
	(зона: 7)	19740,68	8111,88	3629,32	0,00	7999,48	
29-01-059-06	5						667
	(зона: 1)	21072,27	8884,44	4086,54	0,00	8101,29	
	(зона: 2)	21072,27	8884,44	4086,54	0,00	8101,29	
	(зона: 3)	21072,27	8884,44	4086,54	0,00	8101,29	
	(зона: 4)	21072,27	8884,44	4086,54	0,00	8101,29	
	(зона: 5)	21072,27	8884,44	4086,54	0,00	8101,29	
	(зона: 6)	21072,27	8884,44	4086,54	0,00	8101,29	
	(зона: 7)	21072,27	8884,44	4086,54	0,00	8101,29	
29-01-059-07	6-7						761
	(зона: 1)	23772,24	10136,52	6909,85	0,00	6725,87	
	(зона: 2)	23772,24	10136,52	6909,85	0,00	6725,87	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расчет неучтенных материалов	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	23772,24	10136,52	6909,85	0,00	6725,87	
	(зона: 4)	23772,24	10136,52	6909,85	0,00	6725,87	
	(зона: 5)	23772,24	10136,52	6909,85	0,00	6725,87	
	(зона: 6)	23772,24	10136,52	6909,85	0,00	6725,87	
	(зона: 7)	23772,24	10136,52	6909,85	0,00	6725,87	
29-01-059-08	8						865
	(зона: 1)	27378,66	11902,40	9514,80	0,00	5961,46	
	(зона: 2)	27378,66	11902,40	9514,80	0,00	5961,46	
	(зона: 3)	27378,66	11902,40	9514,80	0,00	5961,46	
	(зона: 4)	27378,66	11902,40	9514,80	0,00	5961,46	
	(зона: 5)	27378,66	11902,40	9514,80	0,00	5961,46	
	(зона: 6)	27378,66	11902,40	9514,80	0,00	5961,46	
	(зона: 7)	27378,66	11902,40	9514,80	0,00	5961,46	
29-01-059-09	9						977
	(зона: 1)	36265,71	13443,52	15172,94	0,00	7649,25	
	(зона: 2)	36265,71	13443,52	15172,94	0,00	7649,25	
	(зона: 3)	36265,71	13443,52	15172,94	0,00	7649,25	
	(зона: 4)	36265,71	13443,52	15172,94	0,00	7649,25	
	(зона: 5)	36265,71	13443,52	15172,94	0,00	7649,25	
	(зона: 6)	36265,71	13443,52	15172,94	0,00	7649,25	
	(зона: 7)	36265,71	13443,52	15172,94	0,00	7649,25	
29-01-059-10	10-11						1110
	(зона: 1)	46845,22	15273,60	21083,86	0,00	10487,76	
	(зона: 2)	46845,22	15273,60	21083,86	0,00	10487,76	
	(зона: 3)	46845,22	15273,60	21083,86	0,00	10487,76	
	(зона: 4)	46845,22	15273,60	21083,86	0,00	10487,76	
	(зона: 5)	46845,22	15273,60	21083,86	0,00	10487,76	
	(зона: 6)	46845,22	15273,60	21083,86	0,00	10487,76	
	(зона: 7)	46845,22	15273,60	21083,86	0,00	10487,76	

Таблица 29-01-060

Разработка калотт сечением до 20 м² с временной деревометаллической крепью.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка калотт сечением до 20 м² с временной деревометаллической крепью в грунтах группы:

29-01-060-01	4						404
	(зона: 1)	18733,97	5381,28	3661,33	0,00	9691,36	
	(зона: 2)	18733,97	5381,28	3661,33	0,00	9691,36	
	(зона: 3)	18733,97	5381,28	3661,33	0,00	9691,36	
	(зона: 4)	18733,97	5381,28	3661,33	0,00	9691,36	
	(зона: 5)	18733,97	5381,28	3661,33	0,00	9691,36	
	(зона: 6)	18733,97	5381,28	3661,33	0,00	9691,36	
	(зона: 7)	18733,97	5381,28	3661,33	0,00	9691,36	
29-01-060-02	5						438
	(зона: 1)	19806,58	5834,16	4165,83	0,00	9806,59	
	(зона: 2)	19806,58	5834,16	4165,83	0,00	9806,59	
	(зона: 3)	19806,58	5834,16	4165,83	0,00	9806,59	
	(зона: 4)	19806,58	5834,16	4165,83	0,00	9806,59	
	(зона: 5)	19806,58	5834,16	4165,83	0,00	9806,59	
	(зона: 6)	19806,58	5834,16	4165,83	0,00	9806,59	
	(зона: 7)	19806,58	5834,16	4165,83	0,00	9806,59	
29-01-060-03	6-7						519
	(зона: 1)	23714,26	6913,08	7551,53	0,00	9249,65	
	(зона: 2)	23714,26	6913,08	7551,53	0,00	9249,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	23714,26	6913,08	7551,53	0,00	9249,65	
	(зона: 4)	23714,26	6913,08	7551,53	0,00	9249,65	
	(зона: 5)	23714,26	6913,08	7551,53	0,00	9249,65	
	(зона: 6)	23714,26	6913,08	7551,53	0,00	9249,65	
	(зона: 7)	23714,26	6913,08	7551,53	0,00	9249,65	
29-01-060-04	8						642
	(зона: 1)	27190,17	8833,92	11661,20	0,00	6695,05	
	(зона: 2)	27190,17	8833,92	11661,20	0,00	6695,05	
	(зона: 3)	27190,17	8833,92	11661,20	0,00	6695,05	
	(зона: 4)	27190,17	8833,92	11661,20	0,00	6695,05	
	(зона: 5)	27190,17	8833,92	11661,20	0,00	6695,05	
	(зона: 6)	27190,17	8833,92	11661,20	0,00	6695,05	
	(зона: 7)	27190,17	8833,92	11661,20	0,00	6695,05	
29-01-060-05	9						760
	(зона: 1)	38835,00	10457,60	18904,82	0,00	9472,58	
	(зона: 2)	38835,00	10457,60	18904,82	0,00	9472,58	
	(зона: 3)	38835,00	10457,60	18904,82	0,00	9472,58	
	(зона: 4)	38835,00	10457,60	18904,82	0,00	9472,58	
	(зона: 5)	38835,00	10457,60	18904,82	0,00	9472,58	
	(зона: 6)	38835,00	10457,60	18904,82	0,00	9472,58	
	(зона: 7)	38835,00	10457,60	18904,82	0,00	9472,58	
29-01-060-06	10-11						884
	(зона: 1)	52737,60	12163,84	26477,60	0,00	14096,16	
	(зона: 2)	52737,60	12163,84	26477,60	0,00	14096,16	
	(зона: 3)	52737,60	12163,84	26477,60	0,00	14096,16	
	(зона: 4)	52737,60	12163,84	26477,60	0,00	14096,16	
	(зона: 5)	52737,60	12163,84	26477,60	0,00	14096,16	
	(зона: 6)	52737,60	12163,84	26477,60	0,00	14096,16	
	(зона: 7)	52737,60	12163,84	26477,60	0,00	14096,16	

Таблица 29-01-061

Разработка средней штроссы (ядра).

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка средней штроссы (ядра) в грунтах группы:

29-01-061-01	1-2						164
	(зона: 1-7)	3542,93	2040,16	1502,77	0,00	0,00	
29-01-061-02	3						156
	(зона: 1-7)	5140,47	1996,80	3143,67	0,00	0,00	
29-01-061-03	4						151
	(зона: 1)	5382,01	2011,32	2844,64	0,00	526,05	
	(зона: 2)	5382,01	2011,32	2844,64	0,00	526,05	
	(зона: 3)	5382,01	2011,32	2844,64	0,00	526,05	
	(зона: 4)	5382,01	2011,32	2844,64	0,00	526,05	
	(зона: 5)	5382,01	2011,32	2844,64	0,00	526,05	
	(зона: 6)	5382,01	2011,32	2844,64	0,00	526,05	
	(зона: 7)	5382,01	2011,32	2844,64	0,00	526,05	
29-01-061-04	5						189
	(зона: 1)	6234,16	2517,48	3115,36	0,00	601,32	
	(зона: 2)	6234,16	2517,48	3115,36	0,00	601,32	
	(зона: 3)	6234,16	2517,48	3115,36	0,00	601,32	
	(зона: 4)	6234,16	2517,48	3115,36	0,00	601,32	
	(зона: 5)	6234,16	2517,48	3115,36	0,00	601,32	
	(зона: 6)	6234,16	2517,48	3115,36	0,00	601,32	
	(зона: 7)	6234,16	2517,48	3115,36	0,00	601,32	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-061-05	6-7						247
	(зона: 1)	8979,34	3290,04	4655,87	0,00	1033,43	
	(зона: 2)	8979,34	3290,04	4655,87	0,00	1033,43	
	(зона: 3)	8979,34	3290,04	4655,87	0,00	1033,43	
	(зона: 4)	8979,34	3290,04	4655,87	0,00	1033,43	
	(зона: 5)	8979,34	3290,04	4655,87	0,00	1033,43	
	(зона: 6)	8979,34	3290,04	4655,87	0,00	1033,43	
	(зона: 7)	8979,34	3290,04	4655,87	0,00	1033,43	
29-01-061-06	8						318
	(зона: 1)	12684,07	4375,68	6166,90	0,00	2141,49	
	(зона: 2)	12684,07	4375,68	6166,90	0,00	2141,49	
	(зона: 3)	12684,07	4375,68	6166,90	0,00	2141,49	
	(зона: 4)	12684,07	4375,68	6166,90	0,00	2141,49	
	(зона: 5)	12684,07	4375,68	6166,90	0,00	2141,49	
	(зона: 6)	12684,07	4375,68	6166,90	0,00	2141,49	
	(зона: 7)	12684,07	4375,68	6166,90	0,00	2141,49	
29-01-061-07	9						369
	(зона: 1)	17791,77	5077,44	8917,99	0,00	3796,34	
	(зона: 2)	17791,77	5077,44	8917,99	0,00	3796,34	
	(зона: 3)	17791,77	5077,44	8917,99	0,00	3796,34	
	(зона: 4)	17791,77	5077,44	8917,99	0,00	3796,34	
	(зона: 5)	17791,77	5077,44	8917,99	0,00	3796,34	
	(зона: 6)	17791,77	5077,44	8917,99	0,00	3796,34	
	(зона: 7)	17791,77	5077,44	8917,99	0,00	3796,34	
29-01-061-08	10-11						466
	(зона: 1)	25649,90	6412,16	12730,69	0,00	6507,05	
	(зона: 2)	25649,90	6412,16	12730,69	0,00	6507,05	
	(зона: 3)	25649,90	6412,16	12730,69	0,00	6507,05	
	(зона: 4)	25649,90	6412,16	12730,69	0,00	6507,05	
	(зона: 5)	25649,90	6412,16	12730,69	0,00	6507,05	
	(зона: 6)	25649,90	6412,16	12730,69	0,00	6507,05	
	(зона: 7)	25649,90	6412,16	12730,69	0,00	6507,05	

Таблица 29-01-062
Разработка боковых штросс с деревянной крепью.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию временных крепей

Разработка боковых штросс с вешковым креплением в грунтах группы:

29-01-062-01	1-2						1015
	(зона: 1)	24401,17	12626,60	84,61	0,00	11689,96	
	(зона: 2)	24401,17	12626,60	84,61	0,00	11689,96	
	(зона: 3)	24401,17	12626,60	84,61	0,00	11689,96	
	(зона: 4)	24401,17	12626,60	84,61	0,00	11689,96	
	(зона: 5)	24401,17	12626,60	84,61	0,00	11689,96	
	(зона: 6)	24401,17	12626,60	84,61	0,00	11689,96	
	(зона: 7)	24401,17	12626,60	84,61	0,00	11689,96	
29-01-062-02	3						1123
	(зона: 1)	29169,50	14374,40	3105,14	0,00	11689,96	
	(зона: 2)	29169,50	14374,40	3105,14	0,00	11689,96	
	(зона: 3)	29169,50	14374,40	3105,14	0,00	11689,96	
	(зона: 4)	29169,50	14374,40	3105,14	0,00	11689,96	
	(зона: 5)	29169,50	14374,40	3105,14	0,00	11689,96	
	(зона: 6)	29169,50	14374,40	3105,14	0,00	11689,96	
	(зона: 7)	29169,50	14374,40	3105,14	0,00	11689,96	

Разработка боковых штросс с одиночным деревянным креплением в грунтах группы:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-062-03	3						429
	(зона: 1)	16675,62	5491,20	3541,18	0,00	7643,24	
	(зона: 2)	16675,62	5491,20	3541,18	0,00	7643,24	
	(зона: 3)	16675,62	5491,20	3541,18	0,00	7643,24	
	(зона: 4)	16675,62	5491,20	3541,18	0,00	7643,24	
	(зона: 5)	16675,62	5491,20	3541,18	0,00	7643,24	
	(зона: 6)	16675,62	5491,20	3541,18	0,00	7643,24	
	(зона: 7)	16675,62	5491,20	3541,18	0,00	7643,24	
29-01-062-04	4						364
	(зона: 1)	13375,51	4848,48	3033,62	0,00	5493,41	
	(зона: 2)	13375,51	4848,48	3033,62	0,00	5493,41	
	(зона: 3)	13375,51	4848,48	3033,62	0,00	5493,41	
	(зона: 4)	13375,51	4848,48	3033,62	0,00	5493,41	
	(зона: 5)	13375,51	4848,48	3033,62	0,00	5493,41	
	(зона: 6)	13375,51	4848,48	3033,62	0,00	5493,41	
	(зона: 7)	13375,51	4848,48	3033,62	0,00	5493,41	
29-01-062-05	5						409
	(зона: 1)	14745,73	5447,88	3304,65	0,00	5993,20	
	(зона: 2)	14745,73	5447,88	3304,65	0,00	5993,20	
	(зона: 3)	14745,73	5447,88	3304,65	0,00	5993,20	
	(зона: 4)	14745,73	5447,88	3304,65	0,00	5993,20	
	(зона: 5)	14745,73	5447,88	3304,65	0,00	5993,20	
	(зона: 6)	14745,73	5447,88	3304,65	0,00	5993,20	
	(зона: 7)	14745,73	5447,88	3304,65	0,00	5993,20	
29-01-062-06	6-7						456
	(зона: 1)	17114,82	6073,92	4934,58	0,00	6106,32	
	(зона: 2)	17114,82	6073,92	4934,58	0,00	6106,32	
	(зона: 3)	17114,82	6073,92	4934,58	0,00	6106,32	
	(зона: 4)	17114,82	6073,92	4934,58	0,00	6106,32	
	(зона: 5)	17114,82	6073,92	4934,58	0,00	6106,32	
	(зона: 6)	17114,82	6073,92	4934,58	0,00	6106,32	
	(зона: 7)	17114,82	6073,92	4934,58	0,00	6106,32	
29-01-062-07	8						499
	(зона: 1)	20202,31	6866,24	6546,66	0,00	6789,41	
	(зона: 2)	20202,31	6866,24	6546,66	0,00	6789,41	
	(зона: 3)	20202,31	6866,24	6546,66	0,00	6789,41	
	(зона: 4)	20202,31	6866,24	6546,66	0,00	6789,41	
	(зона: 5)	20202,31	6866,24	6546,66	0,00	6789,41	
	(зона: 6)	20202,31	6866,24	6546,66	0,00	6789,41	
	(зона: 7)	20202,31	6866,24	6546,66	0,00	6789,41	
29-01-062-08	9						549
	(зона: 1)	25783,37	7554,24	9301,36	0,00	8927,77	
	(зона: 2)	25783,37	7554,24	9301,36	0,00	8927,77	
	(зона: 3)	25783,37	7554,24	9301,36	0,00	8927,77	
	(зона: 4)	25783,37	7554,24	9301,36	0,00	8927,77	
	(зона: 5)	25783,37	7554,24	9301,36	0,00	8927,77	
	(зона: 6)	25783,37	7554,24	9301,36	0,00	8927,77	
	(зона: 7)	25783,37	7554,24	9301,36	0,00	8927,77	
29-01-062-09	10-11						648
	(зона: 1)	34470,87	8916,48	13119,65	0,00	12434,74	
	(зона: 2)	34470,87	8916,48	13119,65	0,00	12434,74	
	(зона: 3)	34470,87	8916,48	13119,65	0,00	12434,74	
	(зона: 4)	34470,87	8916,48	13119,65	0,00	12434,74	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	34470,87	8916,48	13119,65	0,00	12434,74	
	(зона: 6)	34470,87	8916,48	13119,65	0,00	12434,74	
	(зона: 7)	34470,87	8916,48	13119,65	0,00	12434,74	
Таблица 29-01-063 							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	88656,38	4100,48	60025,45	0,00	24530,45	
	(зона: 7)	88656,38	4100,48	60025,45	0,00	24530,45	

Таблица 29-01-064

Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя до 3 м в грунтах группы:

29-01-064-01	5						238
	(зона: 1)	8302,31	3170,16	4223,00	0,00	909,15	
	(зона: 2)	8302,31	3170,16	4223,00	0,00	909,15	
	(зона: 3)	8302,31	3170,16	4223,00	0,00	909,15	
	(зона: 4)	8302,31	3170,16	4223,00	0,00	909,15	
	(зона: 5)	8302,31	3170,16	4223,00	0,00	909,15	
	(зона: 6)	8302,31	3170,16	4223,00	0,00	909,15	
	(зона: 7)	8302,31	3170,16	4223,00	0,00	909,15	
29-01-064-02	6-7						299
	(зона: 1)	11633,54	3982,68	6443,91	0,00	1206,95	
	(зона: 2)	11633,54	3982,68	6443,91	0,00	1206,95	
	(зона: 3)	11633,54	3982,68	6443,91	0,00	1206,95	
	(зона: 4)	11633,54	3982,68	6443,91	0,00	1206,95	
	(зона: 5)	11633,54	3982,68	6443,91	0,00	1206,95	
	(зона: 6)	11633,54	3982,68	6443,91	0,00	1206,95	
	(зона: 7)	11633,54	3982,68	6443,91	0,00	1206,95	
29-01-064-03	8						369
	(зона: 1)	15708,34	5077,44	8283,96	0,00	2346,94	
	(зона: 2)	15708,34	5077,44	8283,96	0,00	2346,94	
	(зона: 3)	15708,34	5077,44	8283,96	0,00	2346,94	
	(зона: 4)	15708,34	5077,44	8283,96	0,00	2346,94	
	(зона: 5)	15708,34	5077,44	8283,96	0,00	2346,94	
	(зона: 6)	15708,34	5077,44	8283,96	0,00	2346,94	
	(зона: 7)	15708,34	5077,44	8283,96	0,00	2346,94	
Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя более 3 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-064-04	6-7						210
	(зона: 1)	13385,19	2797,20	8224,38	334,38	2363,61	
	(зона: 2)	13393,47	2797,20	8224,38	334,38	2371,89	
	(зона: 3)	13394,88	2797,20	8224,38	334,38	2373,30	
	(зона: 4)	13396,57	2797,20	8224,38	334,38	2374,99	
	(зона: 5)	13399,93	2797,20	8224,38	334,38	2378,35	
	(зона: 6)	13401,41	2797,20	8224,38	334,38	2379,83	
	(зона: 7)	13408,16	2797,20	8224,38	334,38	2386,58	
29-01-064-05	8						254
	(зона: 1)	20264,06	3495,04	12187,87	626,62	4581,15	
	(зона: 2)	20273,36	3495,04	12187,87	626,62	4590,45	
	(зона: 3)	20274,94	3495,04	12187,87	626,62	4592,03	
	(зона: 4)	20276,84	3495,04	12187,87	626,62	4593,93	
	(зона: 5)	20280,61	3495,04	12187,87	626,62	4597,70	
	(зона: 6)	20282,27	3495,04	12187,87	626,62	4599,36	
	(зона: 7)	20289,85	3495,04	12187,87	626,62	4606,94	
29-01-064-06	9						278
	(зона: 1)	27462,90	3825,28	16627,37	1006,32	7010,25	
	(зона: 2)	27472,74	3825,28	16627,37	1006,32	7020,09	
	(зона: 3)	27474,41	3825,28	16627,37	1006,32	7021,76	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных затрат на материалы, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	27476,42	3825,28	16627,37	1006,32	7023,77	
	(зона: 5)	27480,41	3825,28	16627,37	1006,32	7027,76	
	(зона: 6)	27482,16	3825,28	16627,37	1006,32	7029,51	
	(зона: 7)	27490,18	3825,28	16627,37	1006,32	7037,53	
29-01-064-07	10-11						354
	(зона: 1)	44429,91	4871,04	29701,95	2128,93	9856,92	
	(зона: 2)	44440,25	4871,04	29701,95	2128,93	9867,26	
	(зона: 3)	44442,01	4871,04	29701,95	2128,93	9869,02	
	(зона: 4)	44444,12	4871,04	29701,95	2128,93	9871,13	
	(зона: 5)	44448,32	4871,04	29701,95	2128,93	9875,33	
	(зона: 6)	44450,16	4871,04	29701,95	2128,93	9877,17	
	(зона: 7)	44458,59	4871,04	29701,95	2128,93	9885,60	
Постоянная разработка ядра камер с переносом грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя более 5 до 10 м в грунтах группы:							
29-01-064-08	8						151
	(зона: 1)	21523,02	2077,76	15664,76	503,16	3780,50	
	(зона: 2)	21527,21	2077,76	15664,76	503,16	3784,69	
	(зона: 3)	21527,92	2077,76	15664,76	503,16	3785,40	
	(зона: 4)	21528,77	2077,76	15664,76	503,16	3786,25	
	(зона: 5)	21530,47	2077,76	15664,76	503,16	3787,95	
	(зона: 6)	21531,22	2077,76	15664,76	503,16	3788,70	
	(зона: 7)	21534,63	2077,76	15664,76	503,16	3792,11	
29-01-064-09	9						171
	(зона: 1)	27277,21	2352,96	19235,16	807,77	5689,09	
	(зона: 2)	27281,62	2352,96	19235,16	807,77	5693,50	
	(зона: 3)	27282,37	2352,96	19235,16	807,77	5694,25	
	(зона: 4)	27283,27	2352,96	19235,16	807,77	5695,15	
	(зона: 5)	27285,06	2352,96	19235,16	807,77	5696,94	
	(зона: 6)	27285,84	2352,96	19235,16	807,77	5697,72	
	(зона: 7)	27289,44	2352,96	19235,16	807,77	5701,32	
29-01-064-10	10-11						232
	(зона: 1)	40725,48	3192,32	29591,21	1694,48	7941,95	
	(зона: 2)	40730,11	3192,32	29591,21	1694,48	7946,58	
	(зона: 3)	40730,90	3192,32	29591,21	1694,48	7947,37	
	(зона: 4)	40731,84	3192,32	29591,21	1694,48	7948,31	
	(зона: 5)	40733,73	3192,32	29591,21	1694,48	7950,20	
	(зона: 6)	40734,55	3192,32	29591,21	1694,48	7951,02	
	(зона: 7)	40738,33	3192,32	29591,21	1694,48	7954,80	

Таблица 29-01-065
Разработка лотков.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному очертанию конструкции

Разработка лотков в грунтах группы:

29-01-065-01	1-2						230
	(зона: 1)	4504,43	2861,20	1502,97	0,00	140,26	
	(зона: 2)	4504,43	2861,20	1502,97	0,00	140,26	
	(зона: 3)	4504,43	2861,20	1502,97	0,00	140,26	
	(зона: 4)	4504,43	2861,20	1502,97	0,00	140,26	
	(зона: 5)	4504,43	2861,20	1502,97	0,00	140,26	
	(зона: 6)	4504,43	2861,20	1502,97	0,00	140,26	
	(зона: 7)	4504,43	2861,20	1502,97	0,00	140,26	
29-01-065-02	3						285
	(зона: 1)	6932,13	3648,00	3143,87	0,00	140,26	
	(зона: 2)	6932,13	3648,00	3143,87	0,00	140,26	
	(зона: 3)	6932,13	3648,00	3143,87	0,00	140,26	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					включая исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	6932,13	3648,00	3143,87	0,00	140,26	
	(зона: 5)	6932,13	3648,00	3143,87	0,00	140,26	
	(зона: 6)	6932,13	3648,00	3143,87	0,00	140,26	
	(зона: 7)	6932,13	3648,00	3143,87	0,00	140,26	
29-01-065-03	4						34
	(зона: 1)	8549,74	4542,12	2845,97	0,00	1161,65	
	(зона: 2)	8549,74	4542,12	2845,97	0,00	1161,65	
	(зона: 3)	8549,74	4542,12	2845,97	0,00	1161,65	
	(зона: 4)	8549,74	4542,12	2845,97	0,00	1161,65	
	(зона: 5)	8549,74	4542,12	2845,97	0,00	1161,65	
	(зона: 6)	8549,74	4542,12	2845,97	0,00	1161,65	
	(зона: 7)	8549,74	4542,12	2845,97	0,00	1161,65	
29-01-065-04	5						384
	(зона: 1)	9863,71	5114,88	3117,01	0,00	1631,82	
	(зона: 2)	9863,71	5114,88	3117,01	0,00	1631,82	
	(зона: 3)	9863,71	5114,88	3117,01	0,00	1631,82	
	(зона: 4)	9863,71	5114,88	3117,01	0,00	1631,82	
	(зона: 5)	9863,71	5114,88	3117,01	0,00	1631,82	
	(зона: 6)	9863,71	5114,88	3117,01	0,00	1631,82	
	(зона: 7)	9863,71	5114,88	3117,01	0,00	1631,82	
29-01-065-05	6-7						460
	(зона: 1)	12986,00	6127,20	4657,45	0,00	2201,35	
	(зона: 2)	12986,00	6127,20	4657,45	0,00	2201,35	
	(зона: 3)	12986,00	6127,20	4657,45	0,00	2201,35	
	(зона: 4)	12986,00	6127,20	4657,45	0,00	2201,35	
	(зона: 5)	12986,00	6127,20	4657,45	0,00	2201,35	
	(зона: 6)	12986,00	6127,20	4657,45	0,00	2201,35	
	(зона: 7)	12986,00	6127,20	4657,45	0,00	2201,35	
29-01-065-06	8						546
	(зона: 1)	17483,75	7512,96	6171,09	0,00	3799,70	
	(зона: 2)	17483,75	7512,96	6171,09	0,00	3799,70	
	(зона: 3)	17483,75	7512,96	6171,09	0,00	3799,70	
	(зона: 4)	17483,75	7512,96	6171,09	0,00	3799,70	
	(зона: 5)	17483,75	7512,96	6171,09	0,00	3799,70	
	(зона: 6)	17483,75	7512,96	6171,09	0,00	3799,70	
	(зона: 7)	17483,75	7512,96	6171,09	0,00	3799,70	
29-01-065-07	9						604
	(зона: 1)	23579,83	8311,04	8927,87	0,00	6340,92	
	(зона: 2)	23579,83	8311,04	8927,87	0,00	6340,92	
	(зона: 3)	23579,83	8311,04	8927,87	0,00	6340,92	
	(зона: 4)	23579,83	8311,04	8927,87	0,00	6340,92	
	(зона: 5)	23579,83	8311,04	8927,87	0,00	6340,92	
	(зона: 6)	23579,83	8311,04	8927,87	0,00	6340,92	
	(зона: 7)	23579,83	8311,04	8927,87	0,00	6340,92	
29-01-065-08	10-11						718
	(зона: 1)	33106,62	9879,68	12750,10	0,00	10476,84	
	(зона: 2)	33106,62	9879,68	12750,10	0,00	10476,84	
	(зона: 3)	33106,62	9879,68	12750,10	0,00	10476,84	
	(зона: 4)	33106,62	9879,68	12750,10	0,00	10476,84	
	(зона: 5)	33106,62	9879,68	12750,10	0,00	10476,84	
	(зона: 6)	33106,62	9879,68	12750,10	0,00	10476,84	
	(зона: 7)	33106,62	9879,68	12750,10	0,00	10476,84	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-066 Проходка камер диаметром до 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки. Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка камер диаметром до 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки в грунтах группы:							
29-01-066-01	1-2						1287
	(зона: 1)	40635,63	16010,28	1814,86	0,00	22810,49	
	(зона: 2)	40635,63	16010,28	1814,86	0,00	22810,49	
	(зона: 3)	40635,63	16010,28	1814,86	0,00	22810,49	
	(зона: 4)	40635,63	16010,28	1814,86	0,00	22810,49	
	(зона: 5)	40635,63	16010,28	1814,86	0,00	22810,49	
	(зона: 6)	40635,63	16010,28	1814,86	0,00	22810,49	
	(зона: 7)	40635,63	16010,28	1814,86	0,00	22810,49	
29-01-066-02	3						787
	(зона: 1)	27088,97	10073,60	4554,47	0,00	12460,90	
	(зона: 2)	27088,97	10073,60	4554,47	0,00	12460,90	
	(зона: 3)	27088,97	10073,60	4554,47	0,00	12460,90	
	(зона: 4)	27088,97	10073,60	4554,47	0,00	12460,90	
	(зона: 5)	27088,97	10073,60	4554,47	0,00	12460,90	
	(зона: 6)	27088,97	10073,60	4554,47	0,00	12460,90	
	(зона: 7)	27088,97	10073,60	4554,47	0,00	12460,90	
29-01-066-03	4						531
	(зона: 1)	19079,09	7072,92	3992,76	0,00	8013,41	
	(зона: 2)	19079,09	7072,92	3992,76	0,00	8013,41	
	(зона: 3)	19079,09	7072,92	3992,76	0,00	8013,41	
	(зона: 4)	19079,09	7072,92	3992,76	0,00	8013,41	
	(зона: 5)	19079,09	7072,92	3992,76	0,00	8013,41	
	(зона: 6)	19079,09	7072,92	3992,76	0,00	8013,41	
	(зона: 7)	19079,09	7072,92	3992,76	0,00	8013,41	
29-01-066-04	5						596
	(зона: 1)	20930,74	7938,72	4555,40	0,00	8436,62	
	(зона: 2)	20930,74	7938,72	4555,40	0,00	8436,62	
	(зона: 3)	20930,74	7938,72	4555,40	0,00	8436,62	
	(зона: 4)	20930,74	7938,72	4555,40	0,00	8436,62	
	(зона: 5)	20930,74	7938,72	4555,40	0,00	8436,62	
	(зона: 6)	20930,74	7938,72	4555,40	0,00	8436,62	
	(зона: 7)	20930,74	7938,72	4555,40	0,00	8436,62	
29-01-066-05	6-7						699
	(зона: 1)	25336,96	9310,68	8076,14	0,00	7950,14	
	(зона: 2)	25336,96	9310,68	8076,14	0,00	7950,14	
	(зона: 3)	25336,96	9310,68	8076,14	0,00	7950,14	
	(зона: 4)	25336,96	9310,68	8076,14	0,00	7950,14	
	(зона: 5)	25336,96	9310,68	8076,14	0,00	7950,14	
	(зона: 6)	25336,96	9310,68	8076,14	0,00	7950,14	
	(зона: 7)	25336,96	9310,68	8076,14	0,00	7950,14	
29-01-066-06	8						823
	(зона: 1)	31611,34	11324,48	11715,62	0,00	8571,24	
	(зона: 2)	31611,34	11324,48	11715,62	0,00	8571,24	
	(зона: 3)	31611,34	11324,48	11715,62	0,00	8571,24	
	(зона: 4)	31611,34	11324,48	11715,62	0,00	8571,24	
	(зона: 5)	31611,34	11324,48	11715,62	0,00	8571,24	
	(зона: 6)	31611,34	11324,48	11715,62	0,00	8571,24	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск результатов материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	31611,34	11324,48	11715,62	0,00	8571,24	
29-01-066-07	9						921
	(зона: 1)	42257,05	12672,96	17940,00	0,00	11644,09	
	(зона: 2)	42257,05	12672,96	17940,00	0,00	11644,09	
	(зона: 3)	42257,05	12672,96	17940,00	0,00	11644,09	
	(зона: 4)	42257,05	12672,96	17940,00	0,00	11644,09	
	(зона: 5)	42257,05	12672,96	17940,00	0,00	11644,09	
	(зона: 6)	42257,05	12672,96	17940,00	0,00	11644,09	
	(зона: 7)	42257,05	12672,96	17940,00	0,00	11644,09	
29-01-066-08	10-11						1066
	(зона: 1)	56753,25	14668,16	25357,95	0,00	16727,14	
	(зона: 2)	56753,25	14668,16	25357,95	0,00	16727,14	
	(зона: 3)	56753,25	14668,16	25357,95	0,00	16727,14	
	(зона: 4)	56753,25	14668,16	25357,95	0,00	16727,14	
	(зона: 5)	56753,25	14668,16	25357,95	0,00	16727,14	
	(зона: 6)	56753,25	14668,16	25357,95	0,00	16727,14	
	(зона: 7)	56753,25	14668,16	25357,95	0,00	16727,14	

Таблица 29-01-067

Проходка камер диаметром более 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки.

 Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка камер диаметром более 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки в грунтах группы:

29-01-067-01	1-2						1311
	(зона: 1)	41196,13	16308,84	1790,65	0,00	23096,64	
	(зона: 2)	41196,13	16308,84	1790,65	0,00	23096,64	
	(зона: 3)	41196,13	16308,84	1790,65	0,00	23096,64	
	(зона: 4)	41196,13	16308,84	1790,65	0,00	23096,64	
	(зона: 5)	41196,13	16308,84	1790,65	0,00	23096,64	
	(зона: 6)	41196,13	16308,84	1790,65	0,00	23096,64	
	(зона: 7)	41196,13	16308,84	1790,65	0,00	23096,64	
29-01-067-02	3						859
	(зона: 1)	29718,02	10995,20	4589,54	0,00	14133,28	
	(зона: 2)	29718,02	10995,20	4589,54	0,00	14133,28	
	(зона: 3)	29718,02	10995,20	4589,54	0,00	14133,28	
	(зона: 4)	29718,02	10995,20	4589,54	0,00	14133,28	
	(зона: 5)	29718,02	10995,20	4589,54	0,00	14133,28	
	(зона: 6)	29718,02	10995,20	4589,54	0,00	14133,28	
	(зона: 7)	29718,02	10995,20	4589,54	0,00	14133,28	
29-01-067-03	4						626
	(зона: 1)	23088,01	8338,32	3997,83	0,00	10751,86	
	(зона: 2)	23088,01	8338,32	3997,83	0,00	10751,86	
	(зона: 3)	23088,01	8338,32	3997,83	0,00	10751,86	
	(зона: 4)	23088,01	8338,32	3997,83	0,00	10751,86	
	(зона: 5)	23088,01	8338,32	3997,83	0,00	10751,86	
	(зона: 6)	23088,01	8338,32	3997,83	0,00	10751,86	
	(зона: 7)	23088,01	8338,32	3997,83	0,00	10751,86	
29-01-067-04	5						688
	(зона: 1)	24722,95	9164,16	4504,63	0,00	11054,16	
	(зона: 2)	24722,95	9164,16	4504,63	0,00	11054,16	
	(зона: 3)	24722,95	9164,16	4504,63	0,00	11054,16	
	(зона: 4)	24722,95	9164,16	4504,63	0,00	11054,16	
	(зона: 5)	24722,95	9164,16	4504,63	0,00	11054,16	
	(зона: 6)	24722,95	9164,16	4504,63	0,00	11054,16	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	24722,95	9164,16	4504,63	0,00	11054,16	
29-01-067-05	6-7						783
	(зона: 1)	27286,09	10429,56	7869,96	0,00	8986,57	
	(зона: 2)	27286,09	10429,56	7869,96	0,00	8986,57	
	(зона: 3)	27286,09	10429,56	7869,96	0,00	8986,57	
	(зона: 4)	27286,09	10429,56	7869,96	0,00	8986,57	
	(зона: 5)	27286,09	10429,56	7869,96	0,00	8986,57	
	(зона: 6)	27286,09	10429,56	7869,96	0,00	8986,57	
	(зона: 7)	27286,09	10429,56	7869,96	0,00	8986,57	
29-01-067-06	8						882
	(зона: 1)	32029,65	12136,32	11037,45	0,00	8855,88	
	(зона: 2)	32029,65	12136,32	11037,45	0,00	8855,88	
	(зона: 3)	32029,65	12136,32	11037,45	0,00	8855,88	
	(зона: 4)	32029,65	12136,32	11037,45	0,00	8855,88	
	(зона: 5)	32029,65	12136,32	11037,45	0,00	8855,88	
	(зона: 6)	32029,65	12136,32	11037,45	0,00	8855,88	
	(зона: 7)	32029,65	12136,32	11037,45	0,00	8855,88	
29-01-067-07	9						987
	(зона: 1)	42228,68	13581,12	17136,29	0,00	11511,27	
	(зона: 2)	42228,68	13581,12	17136,29	0,00	11511,27	
	(зона: 3)	42228,68	13581,12	17136,29	0,00	11511,27	
	(зона: 4)	42228,68	13581,12	17136,29	0,00	11511,27	
	(зона: 5)	42228,68	13581,12	17136,29	0,00	11511,27	
	(зона: 6)	42228,68	13581,12	17136,29	0,00	11511,27	
	(зона: 7)	42228,68	13581,12	17136,29	0,00	11511,27	
29-01-067-08	10-11						1130
	(зона: 1)	55546,89	15548,80	24071,24	0,00	15926,85	
	(зона: 2)	55546,89	15548,80	24071,24	0,00	15926,85	
	(зона: 3)	55546,89	15548,80	24071,24	0,00	15926,85	
	(зона: 4)	55546,89	15548,80	24071,24	0,00	15926,85	
	(зона: 5)	55546,89	15548,80	24071,24	0,00	15926,85	
	(зона: 6)	55546,89	15548,80	24071,24	0,00	15926,85	
	(зона: 7)	55546,89	15548,80	24071,24	0,00	15926,85	
Таблица 29-01-068 Проходка нижней части тоннеля с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепей.							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка нижней части тоннеля сечением до 20 м ² с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-068-01	5						187
	(зона: 1)	6432,59	2490,84	3459,48	0,00	482,27	
	(зона: 2)	6432,59	2490,84	3459,48	0,00	482,27	
	(зона: 3)	6432,59	2490,84	3459,48	0,00	482,27	
	(зона: 4)	6432,59	2490,84	3459,48	0,00	482,27	
	(зона: 5)	6432,59	2490,84	3459,48	0,00	482,27	
	(зона: 6)	6432,59	2490,84	3459,48	0,00	482,27	
	(зона: 7)	6432,59	2490,84	3459,48	0,00	482,27	
29-01-068-02	6-7						249
	(зона: 1)	9497,70	3316,68	5024,90	0,00	1156,12	
	(зона: 2)	9497,70	3316,68	5024,90	0,00	1156,12	
	(зона: 3)	9497,70	3316,68	5024,90	0,00	1156,12	
	(зона: 4)	9497,70	3316,68	5024,90	0,00	1156,12	
	(зона: 5)	9497,70	3316,68	5024,90	0,00	1156,12	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-068-03	(зона: 6)	9497,70	3316,68	5024,90	0,00	1156,12	326
	(зона: 7)	9497,70	3316,68	5024,90	0,00	1156,12	
	8						
	(зона: 1)	13623,95	4485,76	6410,52	0,00	2727,67	
	(зона: 2)	13623,95	4485,76	6410,52	0,00	2727,67	
	(зона: 3)	13623,95	4485,76	6410,52	0,00	2727,67	
	(зона: 4)	13623,95	4485,76	6410,52	0,00	2727,67	
	(зона: 5)	13623,95	4485,76	6410,52	0,00	2727,67	
29-01-068-04	(зона: 6)	13623,95	4485,76	6410,52	0,00	2727,67	375
	(зона: 7)	13623,95	4485,76	6410,52	0,00	2727,67	
	9						
	(зона: 1)	18412,19	5160,00	8840,29	0,00	4411,90	
	(зона: 2)	18412,19	5160,00	8840,29	0,00	4411,90	
	(зона: 3)	18412,19	5160,00	8840,29	0,00	4411,90	
	(зона: 4)	18412,19	5160,00	8840,29	0,00	4411,90	
	(зона: 5)	18412,19	5160,00	8840,29	0,00	4411,90	
29-01-068-05	(зона: 6)	18412,19	5160,00	8840,29	0,00	4411,90	430
	(зона: 7)	18412,19	5160,00	8840,29	0,00	4411,90	
	10						
	(зона: 1)	23395,54	5916,80	11443,03	0,00	6035,71	
	(зона: 2)	23395,54	5916,80	11443,03	0,00	6035,71	
	(зона: 3)	23395,54	5916,80	11443,03	0,00	6035,71	
	(зона: 4)	23395,54	5916,80	11443,03	0,00	6035,71	
	(зона: 5)	23395,54	5916,80	11443,03	0,00	6035,71	
29-01-068-06	(зона: 6)	23395,54	5916,80	11443,03	0,00	6035,71	490
	(зона: 7)	23395,54	5916,80	11443,03	0,00	6035,71	
	11						
	(зона: 1)	27270,08	6742,40	12867,02	0,00	7660,66	
	(зона: 2)	27270,08	6742,40	12867,02	0,00	7660,66	
	(зона: 3)	27270,08	6742,40	12867,02	0,00	7660,66	
	(зона: 4)	27270,08	6742,40	12867,02	0,00	7660,66	
	(зона: 5)	27270,08	6742,40	12867,02	0,00	7660,66	
Проходка нижней части тоннеля сечением более 20 до 60 м ² с бурением шпуров буровыми молотками при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-068-07	5						185
	(зона: 1)	12531,53	2464,20	9520,46	0,00	546,87	
	(зона: 2)	12531,53	2464,20	9520,46	0,00	546,87	
	(зона: 3)	12531,53	2464,20	9520,46	0,00	546,87	
	(зона: 4)	12531,53	2464,20	9520,46	0,00	546,87	
	(зона: 5)	12531,53	2464,20	9520,46	0,00	546,87	
	(зона: 6)	12531,53	2464,20	9520,46	0,00	546,87	
	(зона: 7)	12531,53	2464,20	9520,46	0,00	546,87	
29-01-068-08	6-7						239
	(зона: 1)	15126,32	3183,48	10957,31	0,00	985,53	
	(зона: 2)	15126,32	3183,48	10957,31	0,00	985,53	
	(зона: 3)	15126,32	3183,48	10957,31	0,00	985,53	
	(зона: 4)	15126,32	3183,48	10957,31	0,00	985,53	
	(зона: 5)	15126,32	3183,48	10957,31	0,00	985,53	
	(зона: 6)	15126,32	3183,48	10957,31	0,00	985,53	
	(зона: 7)	15126,32	3183,48	10957,31	0,00	985,53	
29-01-068-09	8						312
	(зона: 1)	20385,12	4293,12	13239,83	0,00	2852,17	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	20385,12	4293,12	13239,83	0,00	2852,17	
	(зона: 3)	20385,12	4293,12	13239,83	0,00	2852,17	
	(зона: 4)	20385,12	4293,12	13239,83	0,00	2852,17	
	(зона: 5)	20385,12	4293,12	13239,83	0,00	2852,17	
	(зона: 6)	20385,12	4293,12	13239,83	0,00	2852,17	
	(зона: 7)	20385,12	4293,12	13239,83	0,00	2852,17	
	29-01-068-10	9					
	(зона: 1)	24303,39	4871,04	15666,01	0,00	3766,34	
	(зона: 2)	24303,39	4871,04	15666,01	0,00	3766,34	
	(зона: 3)	24303,39	4871,04	15666,01	0,00	3766,34	
	(зона: 4)	24303,39	4871,04	15666,01	0,00	3766,34	
	(зона: 5)	24303,39	4871,04	15666,01	0,00	3766,34	
	(зона: 6)	24303,39	4871,04	15666,01	0,00	3766,34	
	(зона: 7)	24303,39	4871,04	15666,01	0,00	3766,34	
29-01-068-11	10						404
	(зона: 1)	28079,86	5559,04	18261,31	0,00	4259,51	
	(зона: 2)	28079,86	5559,04	18261,31	0,00	4259,51	
	(зона: 3)	28079,86	5559,04	18261,31	0,00	4259,51	
	(зона: 4)	28079,86	5559,04	18261,31	0,00	4259,51	
	(зона: 5)	28079,86	5559,04	18261,31	0,00	4259,51	
	(зона: 6)	28079,86	5559,04	18261,31	0,00	4259,51	
	(зона: 7)	28079,86	5559,04	18261,31	0,00	4259,51	
29-01-068-12	11						454
	(зона: 1)	30630,88	6247,04	19678,39	0,00	4705,45	
	(зона: 2)	30630,88	6247,04	19678,39	0,00	4705,45	
	(зона: 3)	30630,88	6247,04	19678,39	0,00	4705,45	
	(зона: 4)	30630,88	6247,04	19678,39	0,00	4705,45	
	(зона: 5)	30630,88	6247,04	19678,39	0,00	4705,45	
	(зона: 6)	30630,88	6247,04	19678,39	0,00	4705,45	
	(зона: 7)	30630,88	6247,04	19678,39	0,00	4705,45	
Проходка нижней части тоннеля сечением более 60 м ² с бурением шпуров бурильными молотками при способе пияжего уступа без временных крепей в группах группы:							
29-01-068-13	5						130
	(зона: 1)	7725,97	1731,60	5562,39	0,00	431,98	
	(зона: 2)	7725,97	1731,60	5562,39	0,00	431,98	
	(зона: 3)	7725,97	1731,60	5562,39	0,00	431,98	
	(зона: 4)	7725,97	1731,60	5562,39	0,00	431,98	
	(зона: 5)	7725,97	1731,60	5562,39	0,00	431,98	
	(зона: 6)	7725,97	1731,60	5562,39	0,00	431,98	
	(зона: 7)	7725,97	1731,60	5562,39	0,00	431,98	
29-01-068-14	6-7						175
	(зона: 1)	10910,85	2331,00	7813,39	0,00	766,46	
	(зона: 2)	10910,85	2331,00	7813,39	0,00	766,46	
	(зона: 3)	10910,85	2331,00	7813,39	0,00	766,46	
	(зона: 4)	10910,85	2331,00	7813,39	0,00	766,46	
	(зона: 5)	10910,85	2331,00	7813,39	0,00	766,46	
	(зона: 6)	10910,85	2331,00	7813,39	0,00	766,46	
	(зона: 7)	10910,85	2331,00	7813,39	0,00	766,46	
29-01-068-15	8						233
	(зона: 1)	14835,66	3206,08	9224,87	0,00	2404,71	
	(зона: 2)	14835,66	3206,08	9224,87	0,00	2404,71	
	(зона: 3)	14835,66	3206,08	9224,87	0,00	2404,71	
	(зона: 4)	14835,66	3206,08	9224,87	0,00	2404,71	
	(зона: 5)	14835,66	3206,08	9224,87	0,00	2404,71	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения					выпуск исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-068-16	(зона: 6)	14835,66	3206,08	9224,87	0,00	2404,71	273
	(зона: 7)	14835,66	3206,08	9224,87	0,00	2404,71	
	9						
	(зона: 1)	18619,53	3756,48	11649,39	0,00	3213,66	
	(зона: 2)	18619,53	3756,48	11649,39	0,00	3213,66	
	(зона: 3)	18619,53	3756,48	11649,39	0,00	3213,66	
	(зона: 4)	18619,53	3756,48	11649,39	0,00	3213,66	
	(зона: 5)	18619,53	3756,48	11649,39	0,00	3213,66	
	(зона: 6)	18619,53	3756,48	11649,39	0,00	3213,66	
(зона: 7)	18619,53	3756,48	11649,39	0,00	3213,66		
29-01-068-17	10						323
	(зона: 1)	22778,33	4444,48	14814,01	0,00	3519,84	
	(зона: 2)	22778,33	4444,48	14814,01	0,00	3519,84	
	(зона: 3)	22778,33	4444,48	14814,01	0,00	3519,84	
	(зона: 4)	22778,33	4444,48	14814,01	0,00	3519,84	
	(зона: 5)	22778,33	4444,48	14814,01	0,00	3519,84	
	(зона: 6)	22778,33	4444,48	14814,01	0,00	3519,84	
	(зона: 7)	22778,33	4444,48	14814,01	0,00	3519,84	
29-01-068-18	11						373
	(зона: 1)	25251,35	5132,48	16230,43	0,00	3888,44	
	(зона: 2)	25251,35	5132,48	16230,43	0,00	3888,44	
	(зона: 3)	25251,35	5132,48	16230,43	0,00	3888,44	
	(зона: 4)	25251,35	5132,48	16230,43	0,00	3888,44	
	(зона: 5)	25251,35	5132,48	16230,43	0,00	3888,44	
	(зона: 6)	25251,35	5132,48	16230,43	0,00	3888,44	
	(зона: 7)	25251,35	5132,48	16230,43	0,00	3888,44	

Таблица 29-01-069

Проходка нижней части тоннеля с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка нижней части тоннеля сечением до 60 м² с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:

29-01-069-01	6-7						38,96
	(зона: 1)	9161,13	518,95	6986,50	649,14	1655,68	
	(зона: 2)	9167,95	518,95	6986,50	649,14	1662,50	
	(зона: 3)	9169,11	518,95	6986,50	649,14	1663,66	
	(зона: 4)	9170,50	518,95	6986,50	649,14	1665,05	
	(зона: 5)	9173,27	518,95	6986,50	649,14	1667,82	
	(зона: 6)	9174,49	518,95	6986,50	649,14	1669,04	
	(зона: 7)	9180,05	518,95	6986,50	649,14	1674,60	
29-01-069-02	8						44,34
	(зона: 1)	15391,52	610,12	11056,94	1017,01	3724,46	
	(зона: 2)	15399,20	610,12	11056,94	1017,01	3732,14	
	(зона: 3)	15400,51	610,12	11056,94	1017,01	3733,45	
	(зона: 4)	15402,07	610,12	11056,94	1017,01	3735,01	
	(зона: 5)	15405,19	610,12	11056,94	1017,01	3738,13	
	(зона: 6)	15406,56	610,12	11056,94	1017,01	3739,50	
	(зона: 7)	15412,82	610,12	11056,94	1017,01	3745,76	
29-01-069-03	9						62,95
	(зона: 1)	24416,71	866,19	16440,21	1479,50	7110,31	
	(зона: 2)	24424,80	866,19	16440,21	1479,50	7118,40	
	(зона: 3)	24426,18	866,19	16440,21	1479,50	7119,78	
	(зона: 4)	24427,83	866,19	16440,21	1479,50	7121,43	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	24431,11	866,19	16440,21	1479,50	7124,71	
	(зона: 6)	24432,55	866,19	16440,21	1479,50	7126,15	
	(зона: 7)	24439,15	866,19	16440,21	1479,50	7132,75	
29-01-069-04	10						90,91
	(зона: 1)	35997,14	1250,92	25136,18	2231,57	9610,04	
	(зона: 2)	36005,49	1250,92	25136,18	2231,57	9618,39	
	(зона: 3)	36006,91	1250,92	25136,18	2231,57	9619,81	
	(зона: 4)	36008,61	1250,92	25136,18	2231,57	9621,51	
	(зона: 5)	36012,00	1250,92	25136,18	2231,57	9624,90	
	(зона: 6)	36013,48	1250,92	25136,18	2231,57	9626,38	
	(зона: 7)	36020,29	1250,92	25136,18	2231,57	9633,19	
29-01-069-05	11						141
	(зона: 1)	55576,51	1940,16	40259,50	3532,31	13376,85	
	(зона: 2)	55585,33	1940,16	40259,50	3532,31	13385,67	
	(зона: 3)	55586,83	1940,16	40259,50	3532,31	13387,17	
	(зона: 4)	55588,63	1940,16	40259,50	3532,31	13388,97	
	(зона: 5)	55592,21	1940,16	40259,50	3532,31	13392,55	
	(зона: 6)	55593,78	1940,16	40259,50	3532,31	13394,12	
	(зона: 7)	55600,97	1940,16	40259,50	3532,31	13401,31	
Проходка нижней части тоннеля сечением более 60 м ² с предварительным откосом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-069-06	6-7						31,94
	(зона: 1)	7706,37	425,44	5991,28	563,10	1289,65	
	(зона: 2)	7717,03	425,44	5991,28	563,10	1300,31	
	(зона: 3)	7718,85	425,44	5991,28	563,10	1302,13	
	(зона: 4)	7721,02	425,44	5991,28	563,10	1304,30	
	(зона: 5)	7725,35	425,44	5991,28	563,10	1308,63	
	(зона: 6)	7727,25	425,44	5991,28	563,10	1310,53	
	(зона: 7)	7735,94	425,44	5991,28	563,10	1319,22	
29-01-069-07	8						34,87
	(зона: 1)	12954,56	479,81	9465,94	880,99	3008,81	
	(зона: 2)	12967,13	479,81	9465,94	880,99	3021,38	
	(зона: 3)	12969,26	479,81	9465,94	880,99	3023,51	
	(зона: 4)	12971,82	479,81	9465,94	880,99	3026,07	
	(зона: 5)	12976,93	479,81	9465,94	880,99	3031,18	
	(зона: 6)	12979,16	479,81	9465,94	880,99	3033,41	
	(зона: 7)	12989,41	479,81	9465,94	880,99	3043,66	
29-01-069-08	9						49,84
	(зона: 1)	20221,96	685,80	13788,49	1250,99	5747,67	
	(зона: 2)	20235,22	685,80	13788,49	1250,99	5760,93	
	(зона: 3)	20237,48	685,80	13788,49	1250,99	5763,19	
	(зона: 4)	20240,18	685,80	13788,49	1250,99	5765,89	
	(зона: 5)	20245,57	685,80	13788,49	1250,99	5771,28	
	(зона: 6)	20247,93	685,80	13788,49	1250,99	5773,64	
	(зона: 7)	20258,74	685,80	13788,49	1250,99	5784,45	
29-01-069-09	10						72,31
	(зона: 1)	29535,28	994,99	20785,28	1855,94	7755,01	
	(зона: 2)	29548,98	994,99	20785,28	1855,94	7768,71	
	(зона: 3)	29551,32	994,99	20785,28	1855,94	7771,05	
	(зона: 4)	29554,11	994,99	20785,28	1855,94	7773,84	
	(зона: 5)	29559,68	994,99	20785,28	1855,94	7779,41	
	(зона: 6)	29562,12	994,99	20785,28	1855,94	7781,85	
	(зона: 7)	29573,29	994,99	20785,28	1855,94	7793,02	
29-01-069-10	11						112

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	44907,96	1541,12	32690,94	2878,30	10675,90	
	(зона: 2)	44922,28	1541,12	32690,94	2878,30	10690,22	
	(зона: 3)	44924,71	1541,12	32690,94	2878,30	10692,63	
	(зона: 4)	44927,62	1541,12	32690,94	2878,30	10695,56	
	(зона: 5)	44933,44	1541,12	32690,94	2878,30	10701,38	
	(зона: 6)	44935,99	1541,12	32690,94	2878,30	10703,93	
	(зона: 7)	44947,65	1541,12	32690,94	2878,30	10715,59	

Таблица 29-01-070

Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей некругового сечения до 10 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:

29-01-070-01	5						279
	(зона: 1)	18010,64	3716,28	12101,22	0,00	2193,14	
	(зона: 2)	18010,64	3716,28	12101,22	0,00	2193,14	
	(зона: 3)	18010,64	3716,28	12101,22	0,00	2193,14	
	(зона: 4)	18010,64	3716,28	12101,22	0,00	2193,14	
	(зона: 5)	18010,64	3716,28	12101,22	0,00	2193,14	
	(зона: 6)	18010,64	3716,28	12101,22	0,00	2193,14	
	(зона: 7)	18010,64	3716,28	12101,22	0,00	2193,14	
29-01-070-02	6-7						390
	(зона: 1)	23457,21	5194,80	15236,62	0,00	3025,79	
	(зона: 2)	23457,21	5194,80	15236,62	0,00	3025,79	
	(зона: 3)	23457,21	5194,80	15236,62	0,00	3025,79	
	(зона: 4)	23457,21	5194,80	15236,62	0,00	3025,79	
	(зона: 5)	23457,21	5194,80	15236,62	0,00	3025,79	
	(зона: 6)	23457,21	5194,80	15236,62	0,00	3025,79	
	(зона: 7)	23457,21	5194,80	15236,62	0,00	3025,79	
29-01-070-03	8						557
	(зона: 1)	34706,21	7664,32	21568,37	0,00	5473,52	
	(зона: 2)	34706,21	7664,32	21568,37	0,00	5473,52	
	(зона: 3)	34706,21	7664,32	21568,37	0,00	5473,52	
	(зона: 4)	34706,21	7664,32	21568,37	0,00	5473,52	
	(зона: 5)	34706,21	7664,32	21568,37	0,00	5473,52	
	(зона: 6)	34706,21	7664,32	21568,37	0,00	5473,52	
	(зона: 7)	34706,21	7664,32	21568,37	0,00	5473,52	
29-01-070-04	9						650
	(зона: 1)	45652,34	8944,00	27873,51	0,00	8834,83	
	(зона: 2)	45652,34	8944,00	27873,51	0,00	8834,83	
	(зона: 3)	45652,34	8944,00	27873,51	0,00	8834,83	
	(зона: 4)	45652,34	8944,00	27873,51	0,00	8834,83	
	(зона: 5)	45652,34	8944,00	27873,51	0,00	8834,83	
	(зона: 6)	45652,34	8944,00	27873,51	0,00	8834,83	
	(зона: 7)	45652,34	8944,00	27873,51	0,00	8834,83	
29-01-070-05	10-11						770
	(зона: 1)	59854,78	10595,20	34980,62	0,00	14278,96	
	(зона: 2)	59854,78	10595,20	34980,62	0,00	14278,96	
	(зона: 3)	59854,78	10595,20	34980,62	0,00	14278,96	
	(зона: 4)	59854,78	10595,20	34980,62	0,00	14278,96	
	(зона: 5)	59854,78	10595,20	34980,62	0,00	14278,96	
	(зона: 6)	59854,78	10595,20	34980,62	0,00	14278,96	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	59854,78	10595,20	34980,62	0,00	14278,96	
Проходка тоннелей некругового сечения более 10 до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-070-06	5						141
	(зона: 1)	20581,87	1878,12	17179,24	0,00	1524,51	
	(зона: 2)	20581,87	1878,12	17179,24	0,00	1524,51	
	(зона: 3)	20581,87	1878,12	17179,24	0,00	1524,51	
	(зона: 4)	20581,87	1878,12	17179,24	0,00	1524,51	
	(зона: 5)	20581,87	1878,12	17179,24	0,00	1524,51	
	(зона: 6)	20581,87	1878,12	17179,24	0,00	1524,51	
	(зона: 7)	20581,87	1878,12	17179,24	0,00	1524,51	
29-01-070-07	6-7						175
	(зона: 1)	35321,59	2331,00	28442,63	0,00	4547,96	
	(зона: 2)	35321,59	2331,00	28442,63	0,00	4547,96	
	(зона: 3)	35321,59	2331,00	28442,63	0,00	4547,96	
	(зона: 4)	35321,59	2331,00	28442,63	0,00	4547,96	
	(зона: 5)	35321,59	2331,00	28442,63	0,00	4547,96	
	(зона: 6)	35321,59	2331,00	28442,63	0,00	4547,96	
	(зона: 7)	35321,59	2331,00	28442,63	0,00	4547,96	
29-01-070-08	8						224
	(зона: 1)	57462,01	3082,24	44925,09	0,00	9454,68	
	(зона: 2)	57462,01	3082,24	44925,09	0,00	9454,68	
	(зона: 3)	57462,01	3082,24	44925,09	0,00	9454,68	
	(зона: 4)	57462,01	3082,24	44925,09	0,00	9454,68	
	(зона: 5)	57462,01	3082,24	44925,09	0,00	9454,68	
	(зона: 6)	57462,01	3082,24	44925,09	0,00	9454,68	
	(зона: 7)	57462,01	3082,24	44925,09	0,00	9454,68	
29-01-070-09	9						278
	(зона: 1)	93653,08	3825,28	65582,86	0,00	24244,94	
	(зона: 2)	93653,08	3825,28	65582,86	0,00	24244,94	
	(зона: 3)	93653,08	3825,28	65582,86	0,00	24244,94	
	(зона: 4)	93653,08	3825,28	65582,86	0,00	24244,94	
	(зона: 5)	93653,08	3825,28	65582,86	0,00	24244,94	
	(зона: 6)	93653,08	3825,28	65582,86	0,00	24244,94	
	(зона: 7)	93653,08	3825,28	65582,86	0,00	24244,94	
29-01-070-10	10-11						341
	(зона: 1)	122089,91	4692,16	82075,02	0,00	35322,73	
	(зона: 2)	122089,91	4692,16	82075,02	0,00	35322,73	
	(зона: 3)	122089,91	4692,16	82075,02	0,00	35322,73	
	(зона: 4)	122089,91	4692,16	82075,02	0,00	35322,73	
	(зона: 5)	122089,91	4692,16	82075,02	0,00	35322,73	
	(зона: 6)	122089,91	4692,16	82075,02	0,00	35322,73	
	(зона: 7)	122089,91	4692,16	82075,02	0,00	35322,73	
Таблица 29-01-071 Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей.							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-071-01	5						147
	(зона: 1)	27658,40	1958,04	24034,80	0,00	1665,56	
	(зона: 2)	27658,40	1958,04	24034,80	0,00	1665,56	
	(зона: 3)	27658,40	1958,04	24034,80	0,00	1665,56	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	27658,40	1958,04	24034,80	0,00	1665,56	
	(зона: 5)	27658,40	1958,04	24034,80	0,00	1665,56	
	(зона: 6)	27658,40	1958,04	24034,80	0,00	1665,56	
	(зона: 7)	27658,40	1958,04	24034,80	0,00	1665,56	
29-01-071-02	6-7						174
	(зона: 1)	41570,22	2317,68	34902,64	0,00	4349,90	
	(зона: 2)	41570,22	2317,68	34902,64	0,00	4349,90	
	(зона: 3)	41570,22	2317,68	34902,64	0,00	4349,90	
	(зона: 4)	41570,22	2317,68	34902,64	0,00	4349,90	
	(зона: 5)	41570,22	2317,68	34902,64	0,00	4349,90	
	(зона: 6)	41570,22	2317,68	34902,64	0,00	4349,90	
	(зона: 7)	41570,22	2317,68	34902,64	0,00	4349,90	
29-01-071-03	8						209
	(зона: 1)	66082,40	2875,84	53187,42	0,00	10019,14	
	(зона: 2)	66082,40	2875,84	53187,42	0,00	10019,14	
	(зона: 3)	66082,40	2875,84	53187,42	0,00	10019,14	
	(зона: 4)	66082,40	2875,84	53187,42	0,00	10019,14	
	(зона: 5)	66082,40	2875,84	53187,42	0,00	10019,14	
	(зона: 6)	66082,40	2875,84	53187,42	0,00	10019,14	
	(зона: 7)	66082,40	2875,84	53187,42	0,00	10019,14	
29-01-071-04	9						238
	(зона: 1)	88638,85	3274,88	66447,47	0,00	18916,50	
	(зона: 2)	88638,85	3274,88	66447,47	0,00	18916,50	
	(зона: 3)	88638,85	3274,88	66447,47	0,00	18916,50	
	(зона: 4)	88638,85	3274,88	66447,47	0,00	18916,50	
	(зона: 5)	88638,85	3274,88	66447,47	0,00	18916,50	
	(зона: 6)	88638,85	3274,88	66447,47	0,00	18916,50	
	(зона: 7)	88638,85	3274,88	66447,47	0,00	18916,50	
29-01-071-05	10-11						277
	(зона: 1)	111961,41	3811,52	84909,66	0,00	23240,23	
	(зона: 2)	111961,41	3811,52	84909,66	0,00	23240,23	
	(зона: 3)	111961,41	3811,52	84909,66	0,00	23240,23	
	(зона: 4)	111961,41	3811,52	84909,66	0,00	23240,23	
	(зона: 5)	111961,41	3811,52	84909,66	0,00	23240,23	
	(зона: 6)	111961,41	3811,52	84909,66	0,00	23240,23	
	(зона: 7)	111961,41	3811,52	84909,66	0,00	23240,23	
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-071-06	5						133
	(зона: 1)	25231,78	1771,56	22042,17	0,00	1418,05	
	(зона: 2)	25231,78	1771,56	22042,17	0,00	1418,05	
	(зона: 3)	25231,78	1771,56	22042,17	0,00	1418,05	
	(зона: 4)	25231,78	1771,56	22042,17	0,00	1418,05	
	(зона: 5)	25231,78	1771,56	22042,17	0,00	1418,05	
	(зона: 6)	25231,78	1771,56	22042,17	0,00	1418,05	
	(зона: 7)	25231,78	1771,56	22042,17	0,00	1418,05	
29-01-071-07	6-7						153
	(зона: 1)	35126,94	2037,96	29517,25	0,00	3571,73	
	(зона: 2)	35126,94	2037,96	29517,25	0,00	3571,73	
	(зона: 3)	35126,94	2037,96	29517,25	0,00	3571,73	
	(зона: 4)	35126,94	2037,96	29517,25	0,00	3571,73	
	(зона: 5)	35126,94	2037,96	29517,25	0,00	3571,73	
	(зона: 6)	35126,94	2037,96	29517,25	0,00	3571,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	35126,94	2037,96	29517,25	0,00	3571,73	
29-01-071-08	8						175
	(зона: 1)	59640,16	2408,00	48129,11	0,00	9103,05	
	(зона: 2)	59640,16	2408,00	48129,11	0,00	9103,05	
	(зона: 3)	59640,16	2408,00	48129,11	0,00	9103,05	
	(зона: 4)	59640,16	2408,00	48129,11	0,00	9103,05	
	(зона: 5)	59640,16	2408,00	48129,11	0,00	9103,05	
	(зона: 6)	59640,16	2408,00	48129,11	0,00	9103,05	
	(зона: 7)	59640,16	2408,00	48129,11	0,00	9103,05	
29-01-071-09	9						189
	(зона: 1)	74059,70	2600,64	55582,35	0,00	15876,71	
	(зона: 2)	74059,70	2600,64	55582,35	0,00	15876,71	
	(зона: 3)	74059,70	2600,64	55582,35	0,00	15876,71	
	(зона: 4)	74059,70	2600,64	55582,35	0,00	15876,71	
	(зона: 5)	74059,70	2600,64	55582,35	0,00	15876,71	
	(зона: 6)	74059,70	2600,64	55582,35	0,00	15876,71	
	(зона: 7)	74059,70	2600,64	55582,35	0,00	15876,71	
29-01-071-10	10-11						216
	(зона: 1)	95562,12	2972,16	68056,14	0,00	24533,82	
	(зона: 2)	95562,12	2972,16	68056,14	0,00	24533,82	
	(зона: 3)	95562,12	2972,16	68056,14	0,00	24533,82	
	(зона: 4)	95562,12	2972,16	68056,14	0,00	24533,82	
	(зона: 5)	95562,12	2972,16	68056,14	0,00	24533,82	
	(зона: 6)	95562,12	2972,16	68056,14	0,00	24533,82	
	(зона: 7)	95562,12	2972,16	68056,14	0,00	24533,82	
Таблица 29-01-072							
Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой.							
Измеритель: 100 м ³ грунта по наружному очертанию временных крепей							
Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой в группах грунты:							
29-01-072-01	5						339
	(зона: 1)	23169,49	4515,48	13684,47	0,00	4969,54	
	(зона: 2)	23169,49	4515,48	13684,47	0,00	4969,54	
	(зона: 3)	23169,49	4515,48	13684,47	0,00	4969,54	
	(зона: 4)	23169,49	4515,48	13684,47	0,00	4969,54	
	(зона: 5)	23169,49	4515,48	13684,47	0,00	4969,54	
	(зона: 6)	23169,49	4515,48	13684,47	0,00	4969,54	
	(зона: 7)	23169,49	4515,48	13684,47	0,00	4969,54	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(11)	-
29-01-072-02	6-7						356
	(зона: 1)	32842,77	4741,92	20431,90	0,00	7668,95	
	(зона: 2)	32842,77	4741,92	20431,90	0,00	7668,95	
	(зона: 3)	32842,77	4741,92	20431,90	0,00	7668,95	
	(зона: 4)	32842,77	4741,92	20431,90	0,00	7668,95	
	(зона: 5)	32842,77	4741,92	20431,90	0,00	7668,95	
	(зона: 6)	32842,77	4741,92	20431,90	0,00	7668,95	
	(зона: 7)	32842,77	4741,92	20431,90	0,00	7668,95	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	
29-01-072-03	8						392
	(зона: 1)	48429,28	5393,92	30461,24	0,00	12574,12	
	(зона: 2)	48429,28	5393,92	30461,24	0,00	12574,12	
	(зона: 3)	48429,28	5393,92	30461,24	0,00	12574,12	
	(зона: 4)	48429,28	5393,92	30461,24	0,00	12574,12	
	(зона: 5)	48429,28	5393,92	30461,24	0,00	12574,12	
	(зона: 6)	48429,28	5393,92	30461,24	0,00	12574,12	
	(зона: 7)	48429,28	5393,92	30461,24	0,00	12574,12	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-072-04	9						460
	(зона: 1)	76307,10	6329,60	42560,85	0,00	27416,65	
	(зона: 2)	76307,10	6329,60	42560,85	0,00	27416,65	
	(зона: 3)	76307,10	6329,60	42560,85	0,00	27416,65	
	(зона: 4)	76307,10	6329,60	42560,85	0,00	27416,65	
	(зона: 5)	76307,10	6329,60	42560,85	0,00	27416,65	
	(зона: 6)	76307,10	6329,60	42560,85	0,00	27416,65	
	(зона: 7)	76307,10	6329,60	42560,85	0,00	27416,65	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-072-05	10-11						553
	(зона: 1)	98542,51	7609,28	52392,59	0,00	38540,64	
	(зона: 2)	98542,51	7609,28	52392,59	0,00	38540,64	
	(зона: 3)	98542,51	7609,28	52392,59	0,00	38540,64	
	(зона: 4)	98542,51	7609,28	52392,59	0,00	38540,64	
	(зона: 5)	98542,51	7609,28	52392,59	0,00	38540,64	
	(зона: 6)	98542,51	7609,28	52392,59	0,00	38540,64	
	(зона: 7)	98542,51	7609,28	52392,59	0,00	38540,64	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 29-01-073

Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой.

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей

Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой в группах групп:

29-01-073-01	5						279
	(зона: 1)	31682,89	3716,28	23942,70	0,00	4023,91	
	(зона: 2)	31682,89	3716,28	23942,70	0,00	4023,91	
	(зона: 3)	31682,89	3716,28	23942,70	0,00	4023,91	
	(зона: 4)	31682,89	3716,28	23942,70	0,00	4023,91	
	(зона: 5)	31682,89	3716,28	23942,70	0,00	4023,91	
	(зона: 6)	31682,89	3716,28	23942,70	0,00	4023,91	
	(зона: 7)	31682,89	3716,28	23942,70	0,00	4023,91	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных материалов, единица измерения					расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-073-02	6-7						299
	(зона: 1)	45328,63	3982,68	34792,33	0,00	6553,62	
	(зона: 2)	45328,63	3982,68	34792,33	0,00	6553,62	
	(зона: 3)	45328,63	3982,68	34792,33	0,00	6553,62	
	(зона: 4)	45328,63	3982,68	34792,33	0,00	6553,62	
	(зона: 5)	45328,63	3982,68	34792,33	0,00	6553,62	
	(зона: 6)	45328,63	3982,68	34792,33	0,00	6553,62	
	(зона: 7)	45328,63	3982,68	34792,33	0,00	6553,62	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-073-03	8						336
	(зона: 1)	70065,35	4623,36	53212,06	0,00	12229,93	
	(зона: 2)	70065,35	4623,36	53212,06	0,00	12229,93	
	(зона: 3)	70065,35	4623,36	53212,06	0,00	12229,93	
	(зона: 4)	70065,35	4623,36	53212,06	0,00	12229,93	
	(зона: 5)	70065,35	4623,36	53212,06	0,00	12229,93	
	(зона: 6)	70065,35	4623,36	53212,06	0,00	12229,93	
	(зона: 7)	70065,35	4623,36	53212,06	0,00	12229,93	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-073-04	9						367
	(зона: 1)	92669,18	5049,92	66480,12	0,00	21139,14	
	(зона: 2)	92669,18	5049,92	66480,12	0,00	21139,14	
	(зона: 3)	92669,18	5049,92	66480,12	0,00	21139,14	
	(зона: 4)	92669,18	5049,92	66480,12	0,00	21139,14	
	(зона: 5)	92669,18	5049,92	66480,12	0,00	21139,14	
	(зона: 6)	92669,18	5049,92	66480,12	0,00	21139,14	
	(зона: 7)	92669,18	5049,92	66480,12	0,00	21139,14	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(IV)	-
29-01-073-05	10-11						405
	(зона: 1)	112453,10	5572,80	81367,26	0,00	25513,04	
	(зона: 2)	112453,10	5572,80	81367,26	0,00	25513,04	
	(зона: 3)	112453,10	5572,80	81367,26	0,00	25513,04	
	(зона: 4)	112453,10	5572,80	81367,26	0,00	25513,04	
	(зона: 5)	112453,10	5572,80	81367,26	0,00	25513,04	
	(зона: 6)	112453,10	5572,80	81367,26	0,00	25513,04	
	(зона: 7)	112453,10	5572,80	81367,26	0,00	25513,04	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной отделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой в грунтах группы:							
29-01-073-06	5						236
	(зона: 1)	28506,15	3143,52	22065,50	0,00	3297,13	
	(зона: 2)	28506,15	3143,52	22065,50	0,00	3297,13	
	(зона: 3)	28506,15	3143,52	22065,50	0,00	3297,13	
	(зона: 4)	28506,15	3143,52	22065,50	0,00	3297,13	
	(зона: 5)	28506,15	3143,52	22065,50	0,00	3297,13	
	(зона: 6)	28506,15	3143,52	22065,50	0,00	3297,13	
	(зона: 7)	28506,15	3143,52	22065,50	0,00	3297,13	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-073-07	6-7						253
	(зона: 1)	38308,85	3369,96	29545,27	0,00	5393,62	
	(зона: 2)	38308,85	3369,96	29545,27	0,00	5393,62	
	(зона: 3)	38308,85	3369,96	29545,27	0,00	5393,62	
	(зона: 4)	38308,85	3369,96	29545,27	0,00	5393,62	
	(зона: 5)	38308,85	3369,96	29545,27	0,00	5393,62	
	(зона: 6)	38308,85	3369,96	29545,27	0,00	5393,62	
	(зона: 7)	38308,85	3369,96	29545,27	0,00	5393,62	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-073-08	8						275
	(зона: 1)	62883,01	3784,00	48165,15	0,00	10933,86	
	(зона: 2)	62883,01	3784,00	48165,15	0,00	10933,86	
	(зона: 3)	62883,01	3784,00	48165,15	0,00	10933,86	
	(зона: 4)	62883,01	3784,00	48165,15	0,00	10933,86	
	(зона: 5)	62883,01	3784,00	48165,15	0,00	10933,86	
	(зона: 6)	62883,01	3784,00	48165,15	0,00	10933,86	
	(зона: 7)	62883,01	3784,00	48165,15	0,00	10933,86	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-073-09	9						289
	(зона: 1)	77312,23	3976,64	55635,40	0,00	17700,19	
	(зона: 2)	77312,23	3976,64	55635,40	0,00	17700,19	
	(зона: 3)	77312,23	3976,64	55635,40	0,00	17700,19	
	(зона: 4)	77312,23	3976,64	55635,40	0,00	17700,19	
	(зона: 5)	77312,23	3976,64	55635,40	0,00	17700,19	
	(зона: 6)	77312,23	3976,64	55635,40	0,00	17700,19	
	(зона: 7)	77312,23	3976,64	55635,40	0,00	17700,19	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-073-10	10-11						315
	(зона: 1)	99049,32	4334,40	68312,36	0,00	26402,56	
	(зона: 2)	99049,32	4334,40	68312,36	0,00	26402,56	
	(зона: 3)	99049,32	4334,40	68312,36	0,00	26402,56	
	(зона: 4)	99049,32	4334,40	68312,36	0,00	26402,56	
	(зона: 5)	99049,32	4334,40	68312,36	0,00	26402,56	
	(зона: 6)	99049,32	4334,40	68312,36	0,00	26402,56	
	(зона: 7)	99049,32	4334,40	68312,36	0,00	26402,56	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 29-01-074

Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки.

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-074-01	5						322
	(зона: 1)	28256,61	4289,04	17149,44	0,00	6818,13	
	(зона: 2)	28256,61	4289,04	17149,44	0,00	6818,13	
	(зона: 3)	28256,61	4289,04	17149,44	0,00	6818,13	
	(зона: 4)	28256,61	4289,04	17149,44	0,00	6818,13	
	(зона: 5)	28256,61	4289,04	17149,44	0,00	6818,13	
	(зона: 6)	28256,61	4289,04	17149,44	0,00	6818,13	
	(зона: 7)	28256,61	4289,04	17149,44	0,00	6818,13	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-074-02	6-7						341
	(зона: 1)	42393,24	4542,12	28329,36	0,00	9521,76	
	(зона: 2)	42393,24	4542,12	28329,36	0,00	9521,76	
	(зона: 3)	42393,24	4542,12	28329,36	0,00	9521,76	
	(зона: 4)	42393,24	4542,12	28329,36	0,00	9521,76	
	(зона: 5)	42393,24	4542,12	28329,36	0,00	9521,76	
	(зона: 6)	42393,24	4542,12	28329,36	0,00	9521,76	
	(зона: 7)	42393,24	4542,12	28329,36	0,00	9521,76	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-074-03	8						378
	(зона: 1)	64625,73	5201,28	44997,51	0,00	14426,94	
	(зона: 2)	64625,73	5201,28	44997,51	0,00	14426,94	
	(зона: 3)	64625,73	5201,28	44997,51	0,00	14426,94	
	(зона: 4)	64625,73	5201,28	44997,51	0,00	14426,94	
	(зона: 5)	64625,73	5201,28	44997,51	0,00	14426,94	
	(зона: 6)	64625,73	5201,28	44997,51	0,00	14426,94	
	(зона: 7)	64625,73	5201,28	44997,51	0,00	14426,94	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-074-04	9						445
	(зона: 1)	101128,50	6123,20	65735,84	0,00	29269,46	
	(зона: 2)	101128,50	6123,20	65735,84	0,00	29269,46	
	(зона: 3)	101128,50	6123,20	65735,84	0,00	29269,46	
	(зона: 4)	101128,50	6123,20	65735,84	0,00	29269,46	
	(зона: 5)	101128,50	6123,20	65735,84	0,00	29269,46	
	(зона: 6)	101128,50	6123,20	65735,84	0,00	29269,46	
	(зона: 7)	101128,50	6123,20	65735,84	0,00	29269,46	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-074-05	10-11						509
	(зона: 1)	129908,45	7003,84	82511,16	0,00	40393,45	
	(зона: 2)	129908,45	7003,84	82511,16	0,00	40393,45	
	(зона: 3)	129908,45	7003,84	82511,16	0,00	40393,45	
	(зона: 4)	129908,45	7003,84	82511,16	0,00	40393,45	
	(зона: 5)	129908,45	7003,84	82511,16	0,00	40393,45	
	(зона: 6)	129908,45	7003,84	82511,16	0,00	40393,45	
	(зона: 7)	129908,45	7003,84	82511,16	0,00	40393,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армоцементной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-074-06	5						374
	(зона: 1)	31785,26	4981,68	17216,31	0,00	9587,27	
	(зона: 2)	31785,26	4981,68	17216,31	0,00	9587,27	
	(зона: 3)	31785,26	4981,68	17216,31	0,00	9587,27	
	(зона: 4)	31785,26	4981,68	17216,31	0,00	9587,27	
	(зона: 5)	31785,26	4981,68	17216,31	0,00	9587,27	
	(зона: 6)	31785,26	4981,68	17216,31	0,00	9587,27	
	(зона: 7)	31785,26	4981,68	17216,31	0,00	9587,27	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-074-07	6-7						385
	(зона: 1)	45186,42	5128,20	28398,10	0,00	11660,12	
	(зона: 2)	45186,42	5128,20	28398,10	0,00	11660,12	
	(зона: 3)	45186,42	5128,20	28398,10	0,00	11660,12	
	(зона: 4)	45186,42	5128,20	28398,10	0,00	11660,12	
	(зона: 5)	45186,42	5128,20	28398,10	0,00	11660,12	
	(зона: 6)	45186,42	5128,20	28398,10	0,00	11660,12	
	(зона: 7)	45186,42	5128,20	28398,10	0,00	11660,12	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-074-08	8						432
	(зона: 1)	67666,51	5944,32	45157,15	0,00	16565,04	
	(зона: 2)	67666,51	5944,32	45157,15	0,00	16565,04	
	(зона: 3)	67666,51	5944,32	45157,15	0,00	16565,04	
	(зона: 4)	67666,51	5944,32	45157,15	0,00	16565,04	
	(зона: 5)	67666,51	5944,32	45157,15	0,00	16565,04	
	(зона: 6)	67666,51	5944,32	45157,15	0,00	16565,04	
	(зона: 7)	67666,51	5944,32	45157,15	0,00	16565,04	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-074-09	9						488
	(зона: 1)	103845,78	6714,88	65723,08	0,00	31407,82	
	(зона: 2)	103845,78	6714,88	65723,08	0,00	31407,82	
	(зона: 3)	103845,78	6714,88	65723,08	0,00	31407,82	
	(зона: 4)	103845,78	6714,88	65723,08	0,00	31407,82	
	(зона: 5)	103845,78	6714,88	65723,08	0,00	31407,82	
	(зона: 6)	103845,78	6714,88	65723,08	0,00	31407,82	
	(зона: 7)	103845,78	6714,88	65723,08	0,00	31407,82	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-074-10	10-11						554
	(зона: 1)	132653,24	7623,04	82498,40	0,00	42531,80	
	(зона: 2)	132653,24	7623,04	82498,40	0,00	42531,80	
	(зона: 3)	132653,24	7623,04	82498,40	0,00	42531,80	
	(зона: 4)	132653,24	7623,04	82498,40	0,00	42531,80	
	(зона: 5)	132653,24	7623,04	82498,40	0,00	42531,80	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0011)	(зона: 6)	132653,24	7623,04	82498,40	0,00	42531,80	(П)
	(зона: 7)	132653,24	7623,04	82498,40	0,00	42531,80	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)					-	
Таблица 29-01-075							
Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки.							
Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей							
Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в группах группы:							
29-01-075-01	5						271
(108-0011)	(зона: 1)	32346,12	3609,72	23963,38	0,00	4773,02	(П)
	(зона: 2)	32346,12	3609,72	23963,38	0,00	4773,02	
	(зона: 3)	32346,12	3609,72	23963,38	0,00	4773,02	
	(зона: 4)	32346,12	3609,72	23963,38	0,00	4773,02	
	(зона: 5)	32346,12	3609,72	23963,38	0,00	4773,02	
	(зона: 6)	32346,12	3609,72	23963,38	0,00	4773,02	
	(зона: 7)	32346,12	3609,72	23963,38	0,00	4773,02	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)					-	
29-01-075-02	6-7						289
(108-0011)	(зона: 1)	45965,46	3849,48	34813,25	0,00	7302,73	(П)
	(зона: 2)	45965,46	3849,48	34813,25	0,00	7302,73	
	(зона: 3)	45965,46	3849,48	34813,25	0,00	7302,73	
	(зона: 4)	45965,46	3849,48	34813,25	0,00	7302,73	
	(зона: 5)	45965,46	3849,48	34813,25	0,00	7302,73	
	(зона: 6)	45965,46	3849,48	34813,25	0,00	7302,73	
	(зона: 7)	45965,46	3849,48	34813,25	0,00	7302,73	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)					-	
29-01-075-03	8						328
(108-0011)	(зона: 1)	70725,30	4513,28	53232,98	0,00	12979,04	(П)
	(зона: 2)	70725,30	4513,28	53232,98	0,00	12979,04	
	(зона: 3)	70725,30	4513,28	53232,98	0,00	12979,04	
	(зона: 4)	70725,30	4513,28	53232,98	0,00	12979,04	
	(зона: 5)	70725,30	4513,28	53232,98	0,00	12979,04	
	(зона: 6)	70725,30	4513,28	53232,98	0,00	12979,04	
	(зона: 7)	70725,30	4513,28	53232,98	0,00	12979,04	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)					-	
29-01-075-04	9						357
(108-0011)	(зона: 1)	93301,61	4912,32	66501,04	0,00	21888,25	(П)
	(зона: 2)	93301,61	4912,32	66501,04	0,00	21888,25	
	(зона: 3)	93301,61	4912,32	66501,04	0,00	21888,25	
	(зона: 4)	93301,61	4912,32	66501,04	0,00	21888,25	
	(зона: 5)	93301,61	4912,32	66501,04	0,00	21888,25	
	(зона: 6)	93301,61	4912,32	66501,04	0,00	21888,25	
	(зона: 7)	93301,61	4912,32	66501,04	0,00	21888,25	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)					-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-075-05	10-11						397
	(зона: 1)	113113,05	5462,72	81388,18	0,00	26262,15	
	(зона: 2)	113113,05	5462,72	81388,18	0,00	26262,15	
	(зона: 3)	113113,05	5462,72	81388,18	0,00	26262,15	
	(зона: 4)	113113,05	5462,72	81388,18	0,00	26262,15	
	(зона: 5)	113113,05	5462,72	81388,18	0,00	26262,15	
	(зона: 6)	113113,05	5462,72	81388,18	0,00	26262,15	
	(зона: 7)	113113,05	5462,72	81388,18	0,00	26262,15	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армоцементной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-075-06	5						305
	(зона: 1)	31438,57	4062,60	23975,08	0,00	3400,89	
	(зона: 2)	31438,57	4062,60	23975,08	0,00	3400,89	
	(зона: 3)	31438,57	4062,60	23975,08	0,00	3400,89	
	(зона: 4)	31438,57	4062,60	23975,08	0,00	3400,89	
	(зона: 5)	31438,57	4062,60	23975,08	0,00	3400,89	
	(зона: 6)	31438,57	4062,60	23975,08	0,00	3400,89	
	(зона: 7)	31438,57	4062,60	23975,08	0,00	3400,89	
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-075-07	6-7						321
	(зона: 1)	45195,69	4275,72	34830,66	0,00	6089,31	
	(зона: 2)	45195,69	4275,72	34830,66	0,00	6089,31	
	(зона: 3)	45195,69	4275,72	34830,66	0,00	6089,31	
	(зона: 4)	45195,69	4275,72	34830,66	0,00	6089,31	
	(зона: 5)	45195,69	4275,72	34830,66	0,00	6089,31	
	(зона: 6)	45195,69	4275,72	34830,66	0,00	6089,31	
	(зона: 7)	45195,69	4275,72	34830,66	0,00	6089,31	
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-075-08	8						359
	(зона: 1)	69935,11	4939,84	53226,43	0,00	11768,84	
	(зона: 2)	69935,11	4939,84	53226,43	0,00	11768,84	
	(зона: 3)	69935,11	4939,84	53226,43	0,00	11768,84	
	(зона: 4)	69935,11	4939,84	53226,43	0,00	11768,84	
	(зона: 5)	69935,11	4939,84	53226,43	0,00	11768,84	
	(зона: 6)	69935,11	4939,84	53226,43	0,00	11768,84	
	(зона: 7)	69935,11	4939,84	53226,43	0,00	11768,84	
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-075-09	9						389
	(зона: 1)	92526,27	5352,64	66493,99	0,00	20679,64	
	(зона: 2)	92526,27	5352,64	66493,99	0,00	20679,64	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы			
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8		
	(зона: 3)	92526,27	5352,64	66493,99	0,00	20679,64			
	(зона: 4)	92526,27	5352,64	66493,99	0,00	20679,64			
	(зона: 5)	92526,27	5352,64	66493,99	0,00	20679,64			
	(зона: 6)	92526,27	5352,64	66493,99	0,00	20679,64			
	(зона: 7)	92526,27	5352,64	66493,99	0,00	20679,64			
(101-9140)	Плиты армицементные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-		
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-		
29-01-075-10	10-11						429		
	(зона: 1)	112342,21	5903,04	81380,74	0,00	25058,43			
	(зона: 2)	112342,21	5903,04	81380,74	0,00	25058,43			
	(зона: 3)	112342,21	5903,04	81380,74	0,00	25058,43			
	(зона: 4)	112342,21	5903,04	81380,74	0,00	25058,43			
	(зона: 5)	112342,21	5903,04	81380,74	0,00	25058,43			
	(зона: 6)	112342,21	5903,04	81380,74	0,00	25058,43			
	(зона: 7)	112342,21	5903,04	81380,74	0,00	25058,43			
	(101-9140)	Плиты армицементные, (м³)	-	-	-	-		(II)	-
	(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-		(III)	-
	Таблица 29-01-076								
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армицементной затяжке без разборки.									
Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей									
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в грунтах группы:									
29-01-076-01	5						226		
	(зона: 1)	29242,40	3010,32	22080,94	0,00	4151,14			
	(зона: 2)	29242,40	3010,32	22080,94	0,00	4151,14			
	(зона: 3)	29242,40	3010,32	22080,94	0,00	4151,14			
	(зона: 4)	29242,40	3010,32	22080,94	0,00	4151,14			
	(зона: 5)	29242,40	3010,32	22080,94	0,00	4151,14			
	(зона: 6)	29242,40	3010,32	22080,94	0,00	4151,14			
	(зона: 7)	29242,40	3010,32	22080,94	0,00	4151,14			
	(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-		(III)	-
	29-01-076-02	6-7							244
		(зона: 1)	39059,58	3250,08	29560,81	0,00		6248,69	
(зона: 2)		39059,58	3250,08	29560,81	0,00	6248,69			
(зона: 3)		39059,58	3250,08	29560,81	0,00	6248,69			
(зона: 4)		39059,58	3250,08	29560,81	0,00	6248,69			
(зона: 5)		39059,58	3250,08	29560,81	0,00	6248,69			
	(зона: 6)	39059,58	3250,08	29560,81	0,00	6248,69			
	(зона: 7)	39059,58	3250,08	29560,81	0,00	6248,69			
	(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-		(III)	-
	29-01-076-03	8							266
		(зона: 1)	63617,02	3660,16	48167,88	0,00		11788,98	
(зона: 2)		63617,02	3660,16	48167,88	0,00	11788,98			

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0611)	(зона: 3)	63617,02	3660,16	48167,88	0,00	11788,98	(II)
	(зона: 4)	63617,02	3660,16	48167,88	0,00	11788,98	
	(зона: 5)	63617,02	3660,16	48167,88	0,00	11788,98	
	(зона: 6)	63617,02	3660,16	48167,88	0,00	11788,98	
	(зона: 7)	63617,02	3660,16	48167,88	0,00	11788,98	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (шт)	-	-	-	-	-	
29-01-076-04	9						280
(108-0611)	(зона: 1)	78058,95	3852,80	55650,83	0,00	18555,32	(III)
	(зона: 2)	78058,95	3852,80	55650,83	0,00	18555,32	
	(зона: 3)	78058,95	3852,80	55650,83	0,00	18555,32	
	(зона: 4)	78058,95	3852,80	55650,83	0,00	18555,32	
	(зона: 5)	78058,95	3852,80	55650,83	0,00	18555,32	
	(зона: 6)	78058,95	3852,80	55650,83	0,00	18555,32	
Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (шт)	-	-	-	-	-	-	
29-01-076-05	10-11						306
(108-0611)	(зона: 1)	98861,17	4210,56	68327,40	0,00	26323,21	(II)
	(зона: 2)	98861,17	4210,56	68327,40	0,00	26323,21	
	(зона: 3)	98861,17	4210,56	68327,40	0,00	26323,21	
	(зона: 4)	98861,17	4210,56	68327,40	0,00	26323,21	
	(зона: 5)	98861,17	4210,56	68327,40	0,00	26323,21	
	(зона: 6)	98861,17	4210,56	68327,40	0,00	26323,21	
Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (шт)	-	-	-	-	-	-	
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армоцементной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-076-06	5						246
(101-9140)	(зона: 1)	28228,56	3276,72	22073,34	0,00	2878,50	(II)
	(зона: 2)	28228,56	3276,72	22073,34	0,00	2878,50	
	(зона: 3)	28228,56	3276,72	22073,34	0,00	2878,50	
	(зона: 4)	28228,56	3276,72	22073,34	0,00	2878,50	
	(зона: 5)	28228,56	3276,72	22073,34	0,00	2878,50	
	(зона: 6)	28228,56	3276,72	22073,34	0,00	2878,50	
Плиты армоцементные, (м³)	-	-	-	-	-	-	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (шт)	-	-	-	-	-	-
29-01-076-07	6-7						266
(101-9140)	(зона: 1)	38142,36	3543,12	29565,90	0,00	5033,34	(II)
	(зона: 2)	38142,36	3543,12	29565,90	0,00	5033,34	
	(зона: 3)	38142,36	3543,12	29565,90	0,00	5033,34	
	(зона: 4)	38142,36	3543,12	29565,90	0,00	5033,34	
	(зона: 5)	38142,36	3543,12	29565,90	0,00	5033,34	
	(зона: 6)	38142,36	3543,12	29565,90	0,00	5033,34	
Плиты армоцементные, (м³)	-	-	-	-	-	-	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		мех. в т.ч. оплата труда машинистов	в т.ч. оплата труда машинистов	исходные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-076-08	8						289
	(зона: 1)	62687,68	3976,64	48137,56	0,00	10573,48	
	(зона: 2)	62687,68	3976,64	48137,56	0,00	10573,48	
	(зона: 3)	62687,68	3976,64	48137,56	0,00	10573,48	
	(зона: 4)	62687,68	3976,64	48137,56	0,00	10573,48	
	(зона: 5)	62687,68	3976,64	48137,56	0,00	10573,48	
	(зона: 6)	62687,68	3976,64	48137,56	0,00	10573,48	
	(зона: 7)	62687,68	3976,64	48137,56	0,00	10573,48	
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-076-09	9						304
	(зона: 1)	77126,36	4183,04	55603,50	0,00	17339,82	
	(зона: 2)	77126,36	4183,04	55603,50	0,00	17339,82	
	(зона: 3)	77126,36	4183,04	55603,50	0,00	17339,82	
	(зона: 4)	77126,36	4183,04	55603,50	0,00	17339,82	
	(зона: 5)	77126,36	4183,04	55603,50	0,00	17339,82	
	(зона: 6)	77126,36	4183,04	55603,50	0,00	17339,82	
	(зона: 7)	77126,36	4183,04	55603,50	0,00	17339,82	
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-076-10	10-11						329
	(зона: 1)	97892,03	4527,04	68257,55	0,00	25107,44	
	(зона: 2)	97892,03	4527,04	68257,55	0,00	25107,44	
	(зона: 3)	97892,03	4527,04	68257,55	0,00	25107,44	
	(зона: 4)	97892,03	4527,04	68257,55	0,00	25107,44	
	(зона: 5)	97892,03	4527,04	68257,55	0,00	25107,44	
	(зона: 6)	97892,03	4527,04	68257,55	0,00	25107,44	
	(зона: 7)	97892,03	4527,04	68257,55	0,00	25107,44	
(101-9140)	Плиты армоцементные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 29-01-077

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром до 5 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни.

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром до 5 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни в грунтах группы:

29-01-077-01	1-2						355
	(зона: 1)	14441,52	4416,20	1590,24	0,00	8435,08	
	(зона: 2)	14441,52	4416,20	1590,24	0,00	8435,08	
	(зона: 3)	14441,52	4416,20	1590,24	0,00	8435,08	
	(зона: 4)	14441,52	4416,20	1590,24	0,00	8435,08	
	(зона: 5)	14441,52	4416,20	1590,24	0,00	8435,08	
	(зона: 6)	14441,52	4416,20	1590,24	0,00	8435,08	
	(зона: 7)	14441,52	4416,20	1590,24	0,00	8435,08	
29-01-077-02	3						355
	(зона: 1)	12687,82	4544,00	3162,31	0,00	4981,51	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических ресурсов, единицы измерения					включая технические материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	12687,82	4544,00	3162,31	0,00	4981,51	
	(зона: 3)	12687,82	4544,00	3162,31	0,00	4981,51	
	(зона: 4)	12687,82	4544,00	3162,31	0,00	4981,51	
	(зона: 5)	12687,82	4544,00	3162,31	0,00	4981,51	
	(зона: 6)	12687,82	4544,00	3162,31	0,00	4981,51	
	(зона: 7)	12687,82	4544,00	3162,31	0,00	4981,51	
29-01-077-03	4						272
	(зона: 1)	11785,95	3623,04	3349,44	0,00	4813,47	
	(зона: 2)	11785,95	3623,04	3349,44	0,00	4813,47	
	(зона: 3)	11785,95	3623,04	3349,44	0,00	4813,47	
	(зона: 4)	11785,95	3623,04	3349,44	0,00	4813,47	
	(зона: 5)	11785,95	3623,04	3349,44	0,00	4813,47	
	(зона: 6)	11785,95	3623,04	3349,44	0,00	4813,47	
	(зона: 7)	11785,95	3623,04	3349,44	0,00	4813,47	
29-01-077-04	5						260
	(зона: 1)	12176,95	3463,20	3774,78	0,00	4938,97	
	(зона: 2)	12176,95	3463,20	3774,78	0,00	4938,97	
	(зона: 3)	12176,95	3463,20	3774,78	0,00	4938,97	
	(зона: 4)	12176,95	3463,20	3774,78	0,00	4938,97	
	(зона: 5)	12176,95	3463,20	3774,78	0,00	4938,97	
	(зона: 6)	12176,95	3463,20	3774,78	0,00	4938,97	
	(зона: 7)	12176,95	3463,20	3774,78	0,00	4938,97	
29-01-077-05	6-7						389
	(зона: 1)	17096,79	5181,48	6481,33	0,00	5433,98	
	(зона: 2)	17096,79	5181,48	6481,33	0,00	5433,98	
	(зона: 3)	17096,79	5181,48	6481,33	0,00	5433,98	
	(зона: 4)	17096,79	5181,48	6481,33	0,00	5433,98	
	(зона: 5)	17096,79	5181,48	6481,33	0,00	5433,98	
	(зона: 6)	17096,79	5181,48	6481,33	0,00	5433,98	
	(зона: 7)	17096,79	5181,48	6481,33	0,00	5433,98	
29-01-077-06	8						389
	(зона: 1)	19195,85	5352,64	9778,92	0,00	4064,29	
	(зона: 2)	19195,85	5352,64	9778,92	0,00	4064,29	
	(зона: 3)	19195,85	5352,64	9778,92	0,00	4064,29	
	(зона: 4)	19195,85	5352,64	9778,92	0,00	4064,29	
	(зона: 5)	19195,85	5352,64	9778,92	0,00	4064,29	
	(зона: 6)	19195,85	5352,64	9778,92	0,00	4064,29	
	(зона: 7)	19195,85	5352,64	9778,92	0,00	4064,29	
29-01-077-07	9						444
	(зона: 1)	28248,42	6109,44	15459,65	0,00	6679,33	
	(зона: 2)	28248,42	6109,44	15459,65	0,00	6679,33	
	(зона: 3)	28248,42	6109,44	15459,65	0,00	6679,33	
	(зона: 4)	28248,42	6109,44	15459,65	0,00	6679,33	
	(зона: 5)	28248,42	6109,44	15459,65	0,00	6679,33	
	(зона: 6)	28248,42	6109,44	15459,65	0,00	6679,33	
	(зона: 7)	28248,42	6109,44	15459,65	0,00	6679,33	
29-01-077-08	10-11						538
	(зона: 1)	39873,87	7402,88	21524,14	0,00	10946,85	
	(зона: 2)	39873,87	7402,88	21524,14	0,00	10946,85	
	(зона: 3)	39873,87	7402,88	21524,14	0,00	10946,85	
	(зона: 4)	39873,87	7402,88	21524,14	0,00	10946,85	
	(зона: 5)	39873,87	7402,88	21524,14	0,00	10946,85	
	(зона: 6)	39873,87	7402,88	21524,14	0,00	10946,85	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	39873,87	7402,88	21524,14	0,00	10946,85	
Таблица 29-01-078 Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 5 до 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке. Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 5 до 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке с передовой штатной в группах группы:							
29-01-078-01	1-2						507
	(зона: 1)	21298,20	6307,08	1612,16	0,00	13378,96	
	(зона: 2)	21298,20	6307,08	1612,16	0,00	13378,96	
	(зона: 3)	21298,20	6307,08	1612,16	0,00	13378,96	
	(зона: 4)	21298,20	6307,08	1612,16	0,00	13378,96	
	(зона: 5)	21298,20	6307,08	1612,16	0,00	13378,96	
	(зона: 6)	21298,20	6307,08	1612,16	0,00	13378,96	
	(зона: 7)	21298,20	6307,08	1612,16	0,00	13378,96	
29-01-078-02	3						348
	(зона: 1)	14934,41	4454,40	3266,94	0,00	7213,07	
	(зона: 2)	14934,41	4454,40	3266,94	0,00	7213,07	
	(зона: 3)	14934,41	4454,40	3266,94	0,00	7213,07	
	(зона: 4)	14934,41	4454,40	3266,94	0,00	7213,07	
	(зона: 5)	14934,41	4454,40	3266,94	0,00	7213,07	
	(зона: 6)	14934,41	4454,40	3266,94	0,00	7213,07	
	(зона: 7)	14934,41	4454,40	3266,94	0,00	7213,07	
29-01-078-03	4						346
	(зона: 1)	14697,92	4608,72	3198,41	0,00	6890,79	
	(зона: 2)	14697,92	4608,72	3198,41	0,00	6890,79	
	(зона: 3)	14697,92	4608,72	3198,41	0,00	6890,79	
	(зона: 4)	14697,92	4608,72	3198,41	0,00	6890,79	
	(зона: 5)	14697,92	4608,72	3198,41	0,00	6890,79	
	(зона: 6)	14697,92	4608,72	3198,41	0,00	6890,79	
	(зона: 7)	14697,92	4608,72	3198,41	0,00	6890,79	
29-01-078-04	5						389
	(зона: 1)	16500,10	5181,48	4332,09	0,00	6986,53	
	(зона: 2)	16500,10	5181,48	4332,09	0,00	6986,53	
	(зона: 3)	16500,10	5181,48	4332,09	0,00	6986,53	
	(зона: 4)	16500,10	5181,48	4332,09	0,00	6986,53	
	(зона: 5)	16500,10	5181,48	4332,09	0,00	6986,53	
	(зона: 6)	16500,10	5181,48	4332,09	0,00	6986,53	
	(зона: 7)	16500,10	5181,48	4332,09	0,00	6986,53	
29-01-078-05	6-7						471
	(зона: 1)	19069,51	6273,72	5672,39	0,00	7123,40	
	(зона: 2)	19069,51	6273,72	5672,39	0,00	7123,40	
	(зона: 3)	19069,51	6273,72	5672,39	0,00	7123,40	
	(зона: 4)	19069,51	6273,72	5672,39	0,00	7123,40	
	(зона: 5)	19069,51	6273,72	5672,39	0,00	7123,40	
	(зона: 6)	19069,51	6273,72	5672,39	0,00	7123,40	
	(зона: 7)	19069,51	6273,72	5672,39	0,00	7123,40	
29-01-078-06	8						497
	(зона: 1)	18952,78	6838,72	8290,61	0,00	3823,45	
	(зона: 2)	18952,78	6838,72	8290,61	0,00	3823,45	
	(зона: 3)	18952,78	6838,72	8290,61	0,00	3823,45	
	(зона: 4)	18952,78	6838,72	8290,61	0,00	3823,45	
	(зона: 5)	18952,78	6838,72	8290,61	0,00	3823,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8		
29-01-078-07	9	(зона: 6) 18952,78	6838,72	8290,61	0,00	3823,45	573		
	(зона: 7) 18952,78	6838,72	8290,61	0,00	3823,45				
	(зона: 1) 25578,92	7884,48	12635,74	0,00	5058,70				
	(зона: 2) 25578,92	7884,48	12635,74	0,00	5058,70				
	(зона: 3) 25578,92	7884,48	12635,74	0,00	5058,70				
	(зона: 4) 25578,92	7884,48	12635,74	0,00	5058,70				
	(зона: 5) 25578,92	7884,48	12635,74	0,00	5058,70				
	(зона: 6) 25578,92	7884,48	12635,74	0,00	5058,70				
	(зона: 7) 25578,92	7884,48	12635,74	0,00	5058,70				
	29-01-078-08	10-11	(зона: 1) 32791,17	9164,16	17279,81	0,00		6347,20	666
(зона: 2) 32791,17		9164,16	17279,81	0,00	6347,20				
(зона: 3) 32791,17		9164,16	17279,81	0,00	6347,20				
(зона: 4) 32791,17		9164,16	17279,81	0,00	6347,20				
(зона: 5) 32791,17		9164,16	17279,81	0,00	6347,20				
(зона: 6) 32791,17		9164,16	17279,81	0,00	6347,20				
(зона: 7) 32791,17		9164,16	17279,81	0,00	6347,20				
Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 5 до 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни в грунтах группы:									
29-01-078-09		1-2	(зона: 1) 15440,81	4652,56	1594,11	0,00	9194,14	374	
		(зона: 2) 15440,81	4652,56	1594,11	0,00	9194,14			
	(зона: 3) 15440,81	4652,56	1594,11	0,00	9194,14				
	(зона: 4) 15440,81	4652,56	1594,11	0,00	9194,14				
	(зона: 5) 15440,81	4652,56	1594,11	0,00	9194,14				
	(зона: 6) 15440,81	4652,56	1594,11	0,00	9194,14				
	(зона: 7) 15440,81	4652,56	1594,11	0,00	9194,14				
	29-01-078-10	3	(зона: 1) 11705,91	3507,20	3176,36	0,00	5022,35		274
(зона: 2) 11705,91		3507,20	3176,36	0,00	5022,35				
(зона: 3) 11705,91		3507,20	3176,36	0,00	5022,35				
(зона: 4) 11705,91		3507,20	3176,36	0,00	5022,35				
(зона: 5) 11705,91		3507,20	3176,36	0,00	5022,35				
(зона: 6) 11705,91		3507,20	3176,36	0,00	5022,35				
(зона: 7) 11705,91		3507,20	3176,36	0,00	5022,35				
29-01-078-11		4	(зона: 1) 12449,12	3782,88	3296,76	0,00	5369,48	284	
	(зона: 2) 12449,12	3782,88	3296,76	0,00	5369,48				
	(зона: 3) 12449,12	3782,88	3296,76	0,00	5369,48				
	(зона: 4) 12449,12	3782,88	3296,76	0,00	5369,48				
	(зона: 5) 12449,12	3782,88	3296,76	0,00	5369,48				
	(зона: 6) 12449,12	3782,88	3296,76	0,00	5369,48				
	(зона: 7) 12449,12	3782,88	3296,76	0,00	5369,48				
	29-01-078-12	5	(зона: 1) 13554,85	4342,32	3717,18	0,00	5495,35		326
(зона: 2) 13554,85		4342,32	3717,18	0,00	5495,35				
(зона: 3) 13554,85		4342,32	3717,18	0,00	5495,35				
(зона: 4) 13554,85		4342,32	3717,18	0,00	5495,35				
(зона: 5) 13554,85		4342,32	3717,18	0,00	5495,35				
(зона: 6) 13554,85		4342,32	3717,18	0,00	5495,35				
(зона: 7) 13554,85		4342,32	3717,18	0,00	5495,35				
29-01-078-13		6-7	(зона: 1) 17602,56	5394,60	6417,26	0,00	5790,70	405	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	17602,56	5394,60	6417,26	0,00	5790,70	
	(зона: 3)	17602,56	5394,60	6417,26	0,00	5790,70	
	(зона: 4)	17602,56	5394,60	6417,26	0,00	5790,70	
	(зона: 5)	17602,56	5394,60	6417,26	0,00	5790,70	
	(зона: 6)	17602,56	5394,60	6417,26	0,00	5790,70	
	(зона: 7)	17602,56	5394,60	6417,26	0,00	5790,70	
	29-01-078-14	8					
	(зона: 1)	20656,30	6329,60	9688,96	0,00	4637,74	
	(зона: 2)	20656,30	6329,60	9688,96	0,00	4637,74	
	(зона: 3)	20656,30	6329,60	9688,96	0,00	4637,74	
	(зона: 4)	20656,30	6329,60	9688,96	0,00	4637,74	
	(зона: 5)	20656,30	6329,60	9688,96	0,00	4637,74	
	(зона: 6)	20656,30	6329,60	9688,96	0,00	4637,74	
	(зона: 7)	20656,30	6329,60	9688,96	0,00	4637,74	
29-01-078-15	9					543	
	(зона: 1)	29337,32	7471,68	15405,66	0,00	6459,98	638
	(зона: 2)	29337,32	7471,68	15405,66	0,00	6459,98	
	(зона: 3)	29337,32	7471,68	15405,66	0,00	6459,98	
	(зона: 4)	29337,32	7471,68	15405,66	0,00	6459,98	
	(зона: 5)	29337,32	7471,68	15405,66	0,00	6459,98	
	(зона: 6)	29337,32	7471,68	15405,66	0,00	6459,98	
	(зона: 7)	29337,32	7471,68	15405,66	0,00	6459,98	
	(зона: 1)	38350,36	8778,88	21389,49	0,00	8181,99	
	(зона: 2)	38350,36	8778,88	21389,49	0,00	8181,99	
	(зона: 3)	38350,36	8778,88	21389,49	0,00	8181,99	
	(зона: 4)	38350,36	8778,88	21389,49	0,00	8181,99	
	(зона: 5)	38350,36	8778,88	21389,49	0,00	8181,99	
	(зона: 6)	38350,36	8778,88	21389,49	0,00	8181,99	
	(зона: 7)	38350,36	8778,88	21389,49	0,00	8181,99	
Таблица 29-01-079 Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке.							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке с передовой штольней в грунтах группы:							
29-01-079-01	1-2						384
	(зона: 1)	16714,24	4776,96	1585,88	0,00	10351,40	
	(зона: 2)	16714,24	4776,96	1585,88	0,00	10351,40	
	(зона: 3)	16714,24	4776,96	1585,88	0,00	10351,40	
	(зона: 4)	16714,24	4776,96	1585,88	0,00	10351,40	
	(зона: 5)	16714,24	4776,96	1585,88	0,00	10351,40	
	(зона: 6)	16714,24	4776,96	1585,88	0,00	10351,40	
	(зона: 7)	16714,24	4776,96	1585,88	0,00	10351,40	
29-01-079-02	3						316
	(зона: 1)	14827,26	4044,80	2872,37	0,00	7910,09	
	(зона: 2)	14827,26	4044,80	2872,37	0,00	7910,09	
	(зона: 3)	14827,26	4044,80	2872,37	0,00	7910,09	
	(зона: 4)	14827,26	4044,80	2872,37	0,00	7910,09	
	(зона: 5)	14827,26	4044,80	2872,37	0,00	7910,09	
	(зона: 6)	14827,26	4044,80	2872,37	0,00	7910,09	
	(зона: 7)	14827,26	4044,80	2872,37	0,00	7910,09	
29-01-079-03	4						314

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	14446,62	4182,48	2931,54	0,00	7332,60	
	(зона: 2)	14446,62	4182,48	2931,54	0,00	7332,60	
	(зона: 3)	14446,62	4182,48	2931,54	0,00	7332,60	
	(зона: 4)	14446,62	4182,48	2931,54	0,00	7332,60	
	(зона: 5)	14446,62	4182,48	2931,54	0,00	7332,60	
	(зона: 6)	14446,62	4182,48	2931,54	0,00	7332,60	
	(зона: 7)	14446,62	4182,48	2931,54	0,00	7332,60	
29-01-079-04	5						356
	(зона: 1)	16150,26	4741,92	3991,73	0,00	7416,61	
	(зона: 2)	16150,26	4741,92	3991,73	0,00	7416,61	
	(зона: 3)	16150,26	4741,92	3991,73	0,00	7416,61	
	(зона: 4)	16150,26	4741,92	3991,73	0,00	7416,61	
	(зона: 5)	16150,26	4741,92	3991,73	0,00	7416,61	
	(зона: 6)	16150,26	4741,92	3991,73	0,00	7416,61	
	(зона: 7)	16150,26	4741,92	3991,73	0,00	7416,61	
29-01-079-05	6-7						431
	(зона: 1)	18465,18	5740,92	5125,43	0,00	7598,83	
	(зона: 2)	18465,18	5740,92	5125,43	0,00	7598,83	
	(зона: 3)	18465,18	5740,92	5125,43	0,00	7598,83	
	(зона: 4)	18465,18	5740,92	5125,43	0,00	7598,83	
	(зона: 5)	18465,18	5740,92	5125,43	0,00	7598,83	
	(зона: 6)	18465,18	5740,92	5125,43	0,00	7598,83	
	(зона: 7)	18465,18	5740,92	5125,43	0,00	7598,83	
29-01-079-06	8						414
	(зона: 1)	16340,53	5696,64	7379,95	0,00	3263,94	
	(зона: 2)	16340,53	5696,64	7379,95	0,00	3263,94	
	(зона: 3)	16340,53	5696,64	7379,95	0,00	3263,94	
	(зона: 4)	16340,53	5696,64	7379,95	0,00	3263,94	
	(зона: 5)	16340,53	5696,64	7379,95	0,00	3263,94	
	(зона: 6)	16340,53	5696,64	7379,95	0,00	3263,94	
	(зона: 7)	16340,53	5696,64	7379,95	0,00	3263,94	
29-01-079-07	9						472
	(зона: 1)	21673,82	6494,72	10851,83	0,00	4327,27	
	(зона: 2)	21673,82	6494,72	10851,83	0,00	4327,27	
	(зона: 3)	21673,82	6494,72	10851,83	0,00	4327,27	
	(зона: 4)	21673,82	6494,72	10851,83	0,00	4327,27	
	(зона: 5)	21673,82	6494,72	10851,83	0,00	4327,27	
	(зона: 6)	21673,82	6494,72	10851,83	0,00	4327,27	
	(зона: 7)	21673,82	6494,72	10851,83	0,00	4327,27	
29-01-079-08	10-11						550
	(зона: 1)	27598,04	7568,00	14629,86	0,00	5400,18	
	(зона: 2)	27598,04	7568,00	14629,86	0,00	5400,18	
	(зона: 3)	27598,04	7568,00	14629,86	0,00	5400,18	
	(зона: 4)	27598,04	7568,00	14629,86	0,00	5400,18	
	(зона: 5)	27598,04	7568,00	14629,86	0,00	5400,18	
	(зона: 6)	27598,04	7568,00	14629,86	0,00	5400,18	
	(зона: 7)	27598,04	7568,00	14629,86	0,00	5400,18	
Прокладка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке без переловой штольни в грунтах группы:							
29-01-079-09	1-2						347
	(зона: 1)	15120,31	4316,68	1580,58	0,00	9223,05	
	(зона: 2)	15120,31	4316,68	1580,58	0,00	9223,05	
	(зона: 3)	15120,31	4316,68	1580,58	0,00	9223,05	
	(зона: 4)	15120,31	4316,68	1580,58	0,00	9223,05	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	15120,31	4316,68	1580,58	0,00	9223,05	
	(зона: 6)	15120,31	4316,68	1580,58	0,00	9223,05	
	(зона: 7)	15120,31	4316,68	1580,58	0,00	9223,05	
29-01-079-10	3						291
	(зона: 1)	13737,28	3724,80	2850,61	0,00	7161,87	
	(зона: 2)	13737,28	3724,80	2850,61	0,00	7161,87	
	(зона: 3)	13737,28	3724,80	2850,61	0,00	7161,87	
	(зона: 4)	13737,28	3724,80	2850,61	0,00	7161,87	
	(зона: 5)	13737,28	3724,80	2850,61	0,00	7161,87	
	(зона: 6)	13737,28	3724,80	2850,61	0,00	7161,87	
	(зона: 7)	13737,28	3724,80	2850,61	0,00	7161,87	
29-01-079-11	4						301
	(зона: 1)	14270,95	4009,32	3127,75	0,00	7133,88	
	(зона: 2)	14270,95	4009,32	3127,75	0,00	7133,88	
	(зона: 3)	14270,95	4009,32	3127,75	0,00	7133,88	
	(зона: 4)	14270,95	4009,32	3127,75	0,00	7133,88	
	(зона: 5)	14270,95	4009,32	3127,75	0,00	7133,88	
	(зона: 6)	14270,95	4009,32	3127,75	0,00	7133,88	
	(зона: 7)	14270,95	4009,32	3127,75	0,00	7133,88	
29-01-079-12	5						346
	(зона: 1)	15407,32	4608,72	3556,13	0,00	7242,47	
	(зона: 2)	15407,32	4608,72	3556,13	0,00	7242,47	
	(зона: 3)	15407,32	4608,72	3556,13	0,00	7242,47	
	(зона: 4)	15407,32	4608,72	3556,13	0,00	7242,47	
	(зона: 5)	15407,32	4608,72	3556,13	0,00	7242,47	
	(зона: 6)	15407,32	4608,72	3556,13	0,00	7242,47	
	(зона: 7)	15407,32	4608,72	3556,13	0,00	7242,47	
29-01-079-13	6-7						419
	(зона: 1)	18937,66	5581,08	6009,15	0,00	7347,43	
	(зона: 2)	18937,66	5581,08	6009,15	0,00	7347,43	
	(зона: 3)	18937,66	5581,08	6009,15	0,00	7347,43	
	(зона: 4)	18937,66	5581,08	6009,15	0,00	7347,43	
	(зона: 5)	18937,66	5581,08	6009,15	0,00	7347,43	
	(зона: 6)	18937,66	5581,08	6009,15	0,00	7347,43	
	(зона: 7)	18937,66	5581,08	6009,15	0,00	7347,43	
29-01-079-14	8						425
	(зона: 1)	19445,54	5848,00	8942,41	0,00	4655,13	
	(зона: 2)	19445,54	5848,00	8942,41	0,00	4655,13	
	(зона: 3)	19445,54	5848,00	8942,41	0,00	4655,13	
	(зона: 4)	19445,54	5848,00	8942,41	0,00	4655,13	
	(зона: 5)	19445,54	5848,00	8942,41	0,00	4655,13	
	(зона: 6)	19445,54	5848,00	8942,41	0,00	4655,13	
	(зона: 7)	19445,54	5848,00	8942,41	0,00	4655,13	
29-01-079-15	9						483
	(зона: 1)	26488,27	6646,08	13480,57	0,00	6361,62	
	(зона: 2)	26488,27	6646,08	13480,57	0,00	6361,62	
	(зона: 3)	26488,27	6646,08	13480,57	0,00	6361,62	
	(зона: 4)	26488,27	6646,08	13480,57	0,00	6361,62	
	(зона: 5)	26488,27	6646,08	13480,57	0,00	6361,62	
	(зона: 6)	26488,27	6646,08	13480,57	0,00	6361,62	
	(зона: 7)	26488,27	6646,08	13480,57	0,00	6361,62	
29-01-079-16	10-11						563
	(зона: 1)	34449,74	7746,88	18600,31	0,00	8102,55	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы включая неучтенных материалов	
	Коды исчисленных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	34449,74	7746,88	18600,31	0,00	8102,55	
	(зона: 3)	34449,74	7746,88	18600,31	0,00	8102,55	
	(зона: 4)	34449,74	7746,88	18600,31	0,00	8102,55	
	(зона: 5)	34449,74	7746,88	18600,31	0,00	8102,55	
	(зона: 6)	34449,74	7746,88	18600,31	0,00	8102,55	
	(зона: 7)	34449,74	7746,88	18600,31	0,00	8102,55	

Таблица 29-01-080

Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 способом сплошного забоя при сборной обделке.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 способом сплошного забоя при сборной обделке в грунтах группы:

29-01-080-01	5						264
	(зона: 1)	38980,98	3516,48	29979,64	1586,77	5484,86	
	(зона: 2)	38980,98	3516,48	29979,64	1586,77	5484,86	
	(зона: 3)	38980,98	3516,48	29979,64	1586,77	5484,86	
	(зона: 4)	38980,98	3516,48	29979,64	1586,77	5484,86	
	(зона: 5)	38980,98	3516,48	29979,64	1586,77	5484,86	
	(зона: 6)	38980,98	3516,48	29979,64	1586,77	5484,86	
	(зона: 7)	38980,98	3516,48	29979,64	1586,77	5484,86	
29-01-080-02	6-7						292
	(зона: 1)	45069,13	3889,44	35417,25	1880,79	5762,44	
	(зона: 2)	45069,13	3889,44	35417,25	1880,79	5762,44	
	(зона: 3)	45069,13	3889,44	35417,25	1880,79	5762,44	
	(зона: 4)	45069,13	3889,44	35417,25	1880,79	5762,44	
	(зона: 5)	45069,13	3889,44	35417,25	1880,79	5762,44	
	(зона: 6)	45069,13	3889,44	35417,25	1880,79	5762,44	
	(зона: 7)	45069,13	3889,44	35417,25	1880,79	5762,44	
29-01-080-03	8						270
	(зона: 1)	54503,39	3715,20	46536,06	2519,04	4252,13	
	(зона: 2)	54503,39	3715,20	46536,06	2519,04	4252,13	
	(зона: 3)	54503,39	3715,20	46536,06	2519,04	4252,13	
	(зона: 4)	54503,39	3715,20	46536,06	2519,04	4252,13	
	(зона: 5)	54503,39	3715,20	46536,06	2519,04	4252,13	
	(зона: 6)	54503,39	3715,20	46536,06	2519,04	4252,13	
	(зона: 7)	54503,39	3715,20	46536,06	2519,04	4252,13	
29-01-080-04	9						311
	(зона: 1)	72249,62	4279,36	61948,16	3395,47	6022,10	
	(зона: 2)	72249,62	4279,36	61948,16	3395,47	6022,10	
	(зона: 3)	72249,62	4279,36	61948,16	3395,47	6022,10	
	(зона: 4)	72249,62	4279,36	61948,16	3395,47	6022,10	
	(зона: 5)	72249,62	4279,36	61948,16	3395,47	6022,10	
	(зона: 6)	72249,62	4279,36	61948,16	3395,47	6022,10	
	(зона: 7)	72249,62	4279,36	61948,16	3395,47	6022,10	
29-01-080-05	10-11						359
	(зона: 1)	89556,01	4939,84	76894,36	4244,69	7721,81	
	(зона: 2)	89556,01	4939,84	76894,36	4244,69	7721,81	
	(зона: 3)	89556,01	4939,84	76894,36	4244,69	7721,81	
	(зона: 4)	89556,01	4939,84	76894,36	4244,69	7721,81	
	(зона: 5)	89556,01	4939,84	76894,36	4244,69	7721,81	
	(зона: 6)	89556,01	4939,84	76894,36	4244,69	7721,81	
	(зона: 7)	89556,01	4939,84	76894,36	4244,69	7721,81	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-081 Ввод в забой и вывод из забоя немеханизированного щита.							
Измеритель: 1 ввод и вывод щита							
Ввод в забой и вывод из забоя немеханизированного щита диаметром:							
29-01-081-01	до 2 м						76,05
	(зона: 1)	4717,67	1046,45	198,82	0,00	3472,40	
	(зона: 2)	4782,30	1046,45	198,82	0,00	3537,03	
	(зона: 3)	4935,05	1046,45	198,82	0,00	3689,78	
	(зона: 4)	4950,27	1046,45	198,82	0,00	3705,00	
	(зона: 5)	5037,70	1046,45	198,82	0,00	3792,43	
	(зона: 6)	5027,62	1046,45	198,82	0,00	3782,35	
	(зона: 7)	5127,64	1046,45	198,82	0,00	3882,37	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,01)	-
29-01-081-02	до 2,1 м						75,23
	(зона: 1)	5553,70	1035,16	237,46	0,00	4281,08	
	(зона: 2)	5631,75	1035,16	237,46	0,00	4359,13	
	(зона: 3)	5827,46	1035,16	237,46	0,00	4554,84	
	(зона: 4)	5846,00	1035,16	237,46	0,00	4573,38	
	(зона: 5)	5956,44	1035,16	237,46	0,00	4683,82	
	(зона: 6)	5942,55	1035,16	237,46	0,00	4669,93	
	(зона: 7)	6067,10	1035,16	237,46	0,00	4794,48	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,42)	-
29-01-081-03	до 2,56 м						110
	(зона: 1)	10944,01	1513,60	606,56	0,00	8823,85	
	(зона: 2)	11104,05	1513,60	606,56	0,00	8983,89	
	(зона: 3)	11560,20	1513,60	606,56	0,00	9440,04	
	(зона: 4)	11599,01	1513,60	606,56	0,00	9478,85	
	(зона: 5)	11849,16	1513,60	606,56	0,00	9729,00	
	(зона: 6)	11812,32	1513,60	606,56	0,00	9692,16	
	(зона: 7)	12085,97	1513,60	606,56	0,00	9965,81	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(2,47)	-
29-01-081-04	до 3,6 м						172
	(зона: 1)	15040,48	2366,72	825,38	0,00	11848,38	
	(зона: 2)	15282,59	2366,72	825,38	0,00	12090,49	
	(зона: 3)	15908,04	2366,72	825,38	0,00	12715,94	
	(зона: 4)	15965,83	2366,72	825,38	0,00	12773,73	
	(зона: 5)	16316,32	2366,72	825,38	0,00	13124,22	
	(зона: 6)	16270,44	2366,72	825,38	0,00	13078,34	
	(зона: 7)	16662,95	2366,72	825,38	0,00	13470,85	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(4,7)	-
29-01-081-05	до 4,1 м						203
	(зона: 1)	19621,85	2793,28	1113,50	0,00	15715,07	
	(зона: 2)	19940,74	2793,28	1113,50	0,00	16033,96	
	(зона: 3)	20787,56	2793,28	1113,50	0,00	16880,78	
	(зона: 4)	20864,00	2793,28	1113,50	0,00	16957,22	
	(зона: 5)	21335,60	2793,28	1113,50	0,00	17428,82	
	(зона: 6)	21271,66	2793,28	1113,50	0,00	17364,88	
	(зона: 7)	21796,30	2793,28	1113,50	0,00	17889,52	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(7,02)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 29-01-082

Проходка тоннелей диаметром более 2 до 4 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем).

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей диаметром более 2 до 2,5 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в устойчивых грунтах группы:							
29-01-082-01	1	(зона: 1-7)	2910,96	2910,96	0,00	0,00	234
29-01-082-02	2	(зона: 1-7)	4254,48	4254,48	0,00	0,00	342
29-01-082-03	3	(зона: 1-7)	9894,88	5900,80	3994,08	0,00	461
29-01-082-04	4	(зона: 1-7)	13245,48	7628,80	5616,68	0,00	596
Проходка тоннелей диаметром более 2,5 до 3 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в устойчивых грунтах группы:							
29-01-082-05	1	(зона: 1-7)	2637,28	2637,28	0,00	0,00	212
29-01-082-06	2	(зона: 1-7)	3694,68	3694,68	0,00	0,00	297
29-01-082-07	3	(зона: 1-7)	7968,39	4723,20	3245,19	0,00	369
29-01-082-08	4	(зона: 1-7)	10765,34	6272,00	4493,34	0,00	490
Проходка тоннелей диаметром более 3 до 4 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в устойчивых грунтах группы:							
29-01-082-09	1	(зона: 1-7)	2201,88	2201,88	0,00	0,00	177
29-01-082-10	2	(зона: 1-7)	3246,84	3246,84	0,00	0,00	261
29-01-082-11	3	(зона: 1-7)	6614,72	3993,60	2621,12	0,00	312
29-01-082-12	4	(зона: 1-7)	8893,24	5273,60	3619,64	0,00	412
Проходка тоннелей диаметром более 2 до 2,5 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) под существующими сооружениями (железнодорожные и трамвайные пути, здания) в устойчивых грунтах группы:							
29-01-082-13	1	(зона: 1)	11512,89	5187,48	33,96	0,00	417
		(зона: 2)	11512,89	5187,48	33,96	0,00	
		(зона: 3)	11512,89	5187,48	33,96	0,00	
		(зона: 4)	11512,89	5187,48	33,96	0,00	
		(зона: 5)	11512,89	5187,48	33,96	0,00	
		(зона: 6)	11512,89	5187,48	33,96	0,00	
		(зона: 7)	11512,89	5187,48	33,96	0,00	
29-01-082-14	2	(зона: 1)	13652,57	7327,16	33,96	0,00	589
		(зона: 2)	13652,57	7327,16	33,96	0,00	
		(зона: 3)	13652,57	7327,16	33,96	0,00	
		(зона: 4)	13652,57	7327,16	33,96	0,00	
		(зона: 5)	13652,57	7327,16	33,96	0,00	
		(зона: 6)	13652,57	7327,16	33,96	0,00	
		(зона: 7)	13652,57	7327,16	33,96	0,00	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-082-15	3						747
	(зона: 1)	15909,46	9561,60	2420,01	0,00	3927,85	
	(зона: 2)	15909,46	9561,60	2420,01	0,00	3927,85	
	(зона: 3)	15909,46	9561,60	2420,01	0,00	3927,85	
	(зона: 4)	15909,46	9561,60	2420,01	0,00	3927,85	
	(зона: 5)	15909,46	9561,60	2420,01	0,00	3927,85	
	(зона: 6)	15909,46	9561,60	2420,01	0,00	3927,85	
	(зона: 7)	15909,46	9561,60	2420,01	0,00	3927,85	
29-01-082-16	4						975
	(зона: 1)	19801,51	12480,00	3393,66	0,00	3927,85	
	(зона: 2)	19801,51	12480,00	3393,66	0,00	3927,85	
	(зона: 3)	19801,51	12480,00	3393,66	0,00	3927,85	
	(зона: 4)	19801,51	12480,00	3393,66	0,00	3927,85	
	(зона: 5)	19801,51	12480,00	3393,66	0,00	3927,85	
	(зона: 6)	19801,51	12480,00	3393,66	0,00	3927,85	
	(зона: 7)	19801,51	12480,00	3393,66	0,00	3927,85	
Проходка тоннелей диаметром более 2,5 до 3 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) под существующими сооружениями (железнодорожные и трамвайные пути, здания) в устойчивых грунтах группы:							
29-01-082-17	1						376
	(зона: 1)	8039,06	4677,44	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 2)	8039,06	4677,44	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 3)	8039,06	4677,44	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 4)	8039,06	4677,44	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 5)	8039,06	4677,44	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 6)	8039,06	4677,44	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 7)	8039,06	4677,44	17,04	0,00	3344,58	
29-01-082-18	2						512
	(зона: 1)	9730,90	6369,28	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 2)	9730,90	6369,28	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 3)	9730,90	6369,28	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 4)	9730,90	6369,28	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 5)	9730,90	6369,28	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 6)	9730,90	6369,28	17,04	0,00	3344,58	
	(зона: 7)	9730,90	6369,28	17,04	0,00	3344,58	
29-01-082-19	3						605
	(зона: 1)	11664,97	7744,00	1958,04	0,00	1962,93	
	(зона: 2)	11664,97	7744,00	1958,04	0,00	1962,93	
	(зона: 3)	11664,97	7744,00	1958,04	0,00	1962,93	
	(зона: 4)	11664,97	7744,00	1958,04	0,00	1962,93	
	(зона: 5)	11664,97	7744,00	1958,04	0,00	1962,93	
	(зона: 6)	11664,97	7744,00	1958,04	0,00	1962,93	
	(зона: 7)	11664,97	7744,00	1958,04	0,00	1962,93	
29-01-082-20	4						798
	(зона: 1)	14884,26	10214,40	2706,93	0,00	1962,93	
	(зона: 2)	14884,26	10214,40	2706,93	0,00	1962,93	
	(зона: 3)	14884,26	10214,40	2706,93	0,00	1962,93	
	(зона: 4)	14884,26	10214,40	2706,93	0,00	1962,93	
	(зона: 5)	14884,26	10214,40	2706,93	0,00	1962,93	
	(зона: 6)	14884,26	10214,40	2706,93	0,00	1962,93	
	(зона: 7)	14884,26	10214,40	2706,93	0,00	1962,93	
Проходка тоннелей диаметром более 3 до 4 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) под существующими сооружениями (железнодорожные и трамвайные пути, здания) в устойчивых грунтах группы:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-082-21	1						316
	(зона: 1)	7146,85	3931,04	15,89	0,00	3199,92	
	(зона: 2)	7146,85	3931,04	15,89	0,00	3199,92	
	(зона: 3)	7146,85	3931,04	15,89	0,00	3199,92	
	(зона: 4)	7146,85	3931,04	15,89	0,00	3199,92	
	(зона: 5)	7146,85	3931,04	15,89	0,00	3199,92	
	(зона: 6)	7146,85	3931,04	15,89	0,00	3199,92	
	(зона: 7)	7146,85	3931,04	15,89	0,00	3199,92	
29-01-082-22	2						451
	(зона: 1)	8826,15	5610,44	15,79	0,00	3199,92	
	(зона: 2)	8826,15	5610,44	15,79	0,00	3199,92	
	(зона: 3)	8826,15	5610,44	15,79	0,00	3199,92	
	(зона: 4)	8826,15	5610,44	15,79	0,00	3199,92	
	(зона: 5)	8826,15	5610,44	15,79	0,00	3199,92	
	(зона: 6)	8826,15	5610,44	15,79	0,00	3199,92	
	(зона: 7)	8826,15	5610,44	15,79	0,00	3199,92	
29-01-082-23	3						502
	(зона: 1)	10531,82	6425,60	1585,57	0,00	2520,65	
	(зона: 2)	10531,82	6425,60	1585,57	0,00	2520,65	
	(зона: 3)	10531,82	6425,60	1585,57	0,00	2520,65	
	(зона: 4)	10531,82	6425,60	1585,57	0,00	2520,65	
	(зона: 5)	10531,82	6425,60	1585,57	0,00	2520,65	
	(зона: 6)	10531,82	6425,60	1585,57	0,00	2520,65	
	(зона: 7)	10531,82	6425,60	1585,57	0,00	2520,65	
29-01-082-24	4						660
	(зона: 1)	13153,33	8448,00	2184,68	0,00	2520,65	
	(зона: 2)	13153,33	8448,00	2184,68	0,00	2520,65	
	(зона: 3)	13153,33	8448,00	2184,68	0,00	2520,65	
	(зона: 4)	13153,33	8448,00	2184,68	0,00	2520,65	
	(зона: 5)	13153,33	8448,00	2184,68	0,00	2520,65	
	(зона: 6)	13153,33	8448,00	2184,68	0,00	2520,65	
	(зона: 7)	13153,33	8448,00	2184,68	0,00	2520,65	

Таблица 29-01-083

Проходка тоннелей диаметром более 4 до 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем).

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей диаметром более 4 до 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в грунтах группы:

29-01-083-01	1-2						329
	(зона: 1)	12539,01	4092,76	1662,60	0,00	6783,65	
	(зона: 2)	12539,01	4092,76	1662,60	0,00	6783,65	
	(зона: 3)	12539,01	4092,76	1662,60	0,00	6783,65	
	(зона: 4)	12539,01	4092,76	1662,60	0,00	6783,65	
	(зона: 5)	12539,01	4092,76	1662,60	0,00	6783,65	
	(зона: 6)	12539,01	4092,76	1662,60	0,00	6783,65	
	(зона: 7)	12539,01	4092,76	1662,60	0,00	6783,65	
29-01-083-02	3						288
	(зона: 1)	11340,50	3686,40	3350,14	0,00	4303,96	
	(зона: 2)	11340,50	3686,40	3350,14	0,00	4303,96	
	(зона: 3)	11340,50	3686,40	3350,14	0,00	4303,96	
	(зона: 4)	11340,50	3686,40	3350,14	0,00	4303,96	
	(зона: 5)	11340,50	3686,40	3350,14	0,00	4303,96	
	(зона: 6)	11340,50	3686,40	3350,14	0,00	4303,96	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	11340,50	3686,40	3350,14	0,00	4303,96	
29-01-083-03	4						264
	(зона: 1)	10156,59	3516,48	3260,23	0,00	3379,88	
	(зона: 2)	10156,59	3516,48	3260,23	0,00	3379,88	
	(зона: 3)	10156,59	3516,48	3260,23	0,00	3379,88	
	(зона: 4)	10156,59	3516,48	3260,23	0,00	3379,88	
	(зона: 5)	10156,59	3516,48	3260,23	0,00	3379,88	
	(зона: 6)	10156,59	3516,48	3260,23	0,00	3379,88	
	(зона: 7)	10156,59	3516,48	3260,23	0,00	3379,88	
29-01-083-04	5						295
	(зона: 1)	11009,90	3929,40	3559,30	0,00	3521,20	
	(зона: 2)	11009,90	3929,40	3559,30	0,00	3521,20	
	(зона: 3)	11009,90	3929,40	3559,30	0,00	3521,20	
	(зона: 4)	11009,90	3929,40	3559,30	0,00	3521,20	
	(зона: 5)	11009,90	3929,40	3559,30	0,00	3521,20	
	(зона: 6)	11009,90	3929,40	3559,30	0,00	3521,20	
	(зона: 7)	11009,90	3929,40	3559,30	0,00	3521,20	
29-01-083-05	6-7						369
	(зона: 1)	14755,06	4915,08	5810,61	0,00	4029,37	
	(зона: 2)	14755,06	4915,08	5810,61	0,00	4029,37	
	(зона: 3)	14755,06	4915,08	5810,61	0,00	4029,37	
	(зона: 4)	14755,06	4915,08	5810,61	0,00	4029,37	
	(зона: 5)	14755,06	4915,08	5810,61	0,00	4029,37	
	(зона: 6)	14755,06	4915,08	5810,61	0,00	4029,37	
	(зона: 7)	14755,06	4915,08	5810,61	0,00	4029,37	
29-01-083-06	8						433
	(зона: 1)	19468,94	5958,08	8589,03	0,00	4921,83	
	(зона: 2)	19468,94	5958,08	8589,03	0,00	4921,83	
	(зона: 3)	19468,94	5958,08	8589,03	0,00	4921,83	
	(зона: 4)	19468,94	5958,08	8589,03	0,00	4921,83	
	(зона: 5)	19468,94	5958,08	8589,03	0,00	4921,83	
	(зона: 6)	19468,94	5958,08	8589,03	0,00	4921,83	
	(зона: 7)	19468,94	5958,08	8589,03	0,00	4921,83	
Таблица 29-01-084 Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем).							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в грунтах группы:							
29-01-084-01	1-2						301
	(зона: 1)	11313,56	3744,44	1632,32	0,00	5936,80	
	(зона: 2)	11313,56	3744,44	1632,32	0,00	5936,80	
	(зона: 3)	11313,56	3744,44	1632,32	0,00	5936,80	
	(зона: 4)	11313,56	3744,44	1632,32	0,00	5936,80	
	(зона: 5)	11313,56	3744,44	1632,32	0,00	5936,80	
	(зона: 6)	11313,56	3744,44	1632,32	0,00	5936,80	
	(зона: 7)	11313,56	3744,44	1632,32	0,00	5936,80	
29-01-084-02	3						285
	(зона: 1)	11246,93	3648,00	2952,33	0,00	4646,60	
	(зона: 2)	11246,93	3648,00	2952,33	0,00	4646,60	
	(зона: 3)	11246,93	3648,00	2952,33	0,00	4646,60	
	(зона: 4)	11246,93	3648,00	2952,33	0,00	4646,60	
	(зона: 5)	11246,93	3648,00	2952,33	0,00	4646,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-084-03	(зона: 6)	11246,93	3648,00	2952,33	0,00	4646,60	259
	(зона: 7)	11246,93	3648,00	2952,33	0,00	4646,60	
	4						
	(зона: 1)	10294,99	3449,88	3017,10	0,00	3828,01	
	(зона: 2)	10294,99	3449,88	3017,10	0,00	3828,01	
	(зона: 3)	10294,99	3449,88	3017,10	0,00	3828,01	
	(зона: 4)	10294,99	3449,88	3017,10	0,00	3828,01	
	(зона: 5)	10294,99	3449,88	3017,10	0,00	3828,01	
	(зона: 6)	10294,99	3449,88	3017,10	0,00	3828,01	
	(зона: 7)	10294,99	3449,88	3017,10	0,00	3828,01	
29-01-084-04	5						286
	(зона: 1)	11004,06	3809,52	3261,62	0,00	3932,92	
	(зона: 2)	11004,06	3809,52	3261,62	0,00	3932,92	
	(зона: 3)	11004,06	3809,52	3261,62	0,00	3932,92	
	(зона: 4)	11004,06	3809,52	3261,62	0,00	3932,92	
	(зона: 5)	11004,06	3809,52	3261,62	0,00	3932,92	
	(зона: 6)	11004,06	3809,52	3261,62	0,00	3932,92	
	(зона: 7)	11004,06	3809,52	3261,62	0,00	3932,92	
29-01-084-05	6-7						348
	(зона: 1)	14341,26	4635,36	5130,92	0,00	4574,98	
	(зона: 2)	14341,26	4635,36	5130,92	0,00	4574,98	
	(зона: 3)	14341,26	4635,36	5130,92	0,00	4574,98	
	(зона: 4)	14341,26	4635,36	5130,92	0,00	4574,98	
	(зона: 5)	14341,26	4635,36	5130,92	0,00	4574,98	
	(зона: 6)	14341,26	4635,36	5130,92	0,00	4574,98	
	(зона: 7)	14341,26	4635,36	5130,92	0,00	4574,98	
29-01-084-06	8						377
	(зона: 1)	17319,23	5187,52	7440,48	0,00	4691,23	
	(зона: 2)	17319,23	5187,52	7440,48	0,00	4691,23	
	(зона: 3)	17319,23	5187,52	7440,48	0,00	4691,23	
	(зона: 4)	17319,23	5187,52	7440,48	0,00	4691,23	
	(зона: 5)	17319,23	5187,52	7440,48	0,00	4691,23	
	(зона: 6)	17319,23	5187,52	7440,48	0,00	4691,23	
	(зона: 7)	17319,23	5187,52	7440,48	0,00	4691,23	

Таблица 29-01-085

Проходка тоннелей диаметром 5,5 и 8,5 м немеханизированными щитами в замороженных грунтах без передовой штольни (глухим забоем).

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей диаметром 5,5 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в замороженных грунтах группы:

29-01-085-01	1						650
	(зона: 1)	23081,89	8320,00	7978,24	0,00	6783,65	
	(зона: 2)	23081,89	8320,00	7978,24	0,00	6783,65	
	(зона: 3)	23081,89	8320,00	7978,24	0,00	6783,65	
	(зона: 4)	23081,89	8320,00	7978,24	0,00	6783,65	
	(зона: 5)	23081,89	8320,00	7978,24	0,00	6783,65	
	(зона: 6)	23081,89	8320,00	7978,24	0,00	6783,65	
	(зона: 7)	23081,89	8320,00	7978,24	0,00	6783,65	
29-01-085-02	2						756
	(зона: 1)	26061,28	9676,80	9600,83	0,00	6783,65	
	(зона: 2)	26061,28	9676,80	9600,83	0,00	6783,65	
	(зона: 3)	26061,28	9676,80	9600,83	0,00	6783,65	
	(зона: 4)	26061,28	9676,80	9600,83	0,00	6783,65	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единиц измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	26061,28	9676,80	9600,83	0,00	6783,65	
	(зона: 6)	26061,28	9676,80	9600,83	0,00	6783,65	
	(зона: 7)	26061,28	9676,80	9600,83	0,00	6783,65	
29-01-085-03	3						846
	(зона: 1)	26810,53	10828,80	11677,77	0,00	4303,96	
	(зона: 2)	26810,53	10828,80	11677,77	0,00	4303,96	
	(зона: 3)	26810,53	10828,80	11677,77	0,00	4303,96	
	(зона: 4)	26810,53	10828,80	11677,77	0,00	4303,96	
	(зона: 5)	26810,53	10828,80	11677,77	0,00	4303,96	
	(зона: 6)	26810,53	10828,80	11677,77	0,00	4303,96	
	(зона: 7)	26810,53	10828,80	11677,77	0,00	4303,96	
29-01-085-04	4						621
	(зона: 1)	20533,84	8271,72	8200,08	0,00	4062,04	
	(зона: 2)	20533,84	8271,72	8200,08	0,00	4062,04	
	(зона: 3)	20533,84	8271,72	8200,08	0,00	4062,04	
	(зона: 4)	20533,84	8271,72	8200,08	0,00	4062,04	
	(зона: 5)	20533,84	8271,72	8200,08	0,00	4062,04	
	(зона: 6)	20533,84	8271,72	8200,08	0,00	4062,04	
	(зона: 7)	20533,84	8271,72	8200,08	0,00	4062,04	
Проходка тоннелей диаметром 8,5 м немеханизированными лопатами без передовой отбойки (глухим забоем) в замороженных грунтах группы:							
29-01-085-05	1						525
	(зона: 1)	19306,68	6720,00	6649,88	0,00	5936,80	
	(зона: 2)	19306,68	6720,00	6649,88	0,00	5936,80	
	(зона: 3)	19306,68	6720,00	6649,88	0,00	5936,80	
	(зона: 4)	19306,68	6720,00	6649,88	0,00	5936,80	
	(зона: 5)	19306,68	6720,00	6649,88	0,00	5936,80	
	(зона: 6)	19306,68	6720,00	6649,88	0,00	5936,80	
	(зона: 7)	19306,68	6720,00	6649,88	0,00	5936,80	
29-01-085-06	2						603
	(зона: 1)	21478,34	7718,40	7823,14	0,00	5936,80	
	(зона: 2)	21478,34	7718,40	7823,14	0,00	5936,80	
	(зона: 3)	21478,34	7718,40	7823,14	0,00	5936,80	
	(зона: 4)	21478,34	7718,40	7823,14	0,00	5936,80	
	(зона: 5)	21478,34	7718,40	7823,14	0,00	5936,80	
	(зона: 6)	21478,34	7718,40	7823,14	0,00	5936,80	
	(зона: 7)	21478,34	7718,40	7823,14	0,00	5936,80	
29-01-085-07	3						702
	(зона: 1)	23135,44	8985,60	9530,00	0,00	4619,84	
	(зона: 2)	23135,44	8985,60	9530,00	0,00	4619,84	
	(зона: 3)	23135,44	8985,60	9530,00	0,00	4619,84	
	(зона: 4)	23135,44	8985,60	9530,00	0,00	4619,84	
	(зона: 5)	23135,44	8985,60	9530,00	0,00	4619,84	
	(зона: 6)	23135,44	8985,60	9530,00	0,00	4619,84	
	(зона: 7)	23135,44	8985,60	9530,00	0,00	4619,84	
29-01-085-08	4						526
	(зона: 1)	16565,80	7006,32	5701,72	0,00	3857,76	
	(зона: 2)	16565,80	7006,32	5701,72	0,00	3857,76	
	(зона: 3)	16565,80	7006,32	5701,72	0,00	3857,76	
	(зона: 4)	16565,80	7006,32	5701,72	0,00	3857,76	
	(зона: 5)	16565,80	7006,32	5701,72	0,00	3857,76	
	(зона: 6)	16565,80	7006,32	5701,72	0,00	3857,76	
	(зона: 7)	16565,80	7006,32	5701,72	0,00	3857,76	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-086 Проходка тоннелей диаметром до 6 м немеханизированными щитами с передовой штольной.							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей диаметром до 6 м немеханизированными щитами с передовой штольной в грунтах группы:							
29-01-086-01	1-2						390
	(зона: 1)	14350,63	4992,00	1783,34	0,00	7575,29	
	(зона: 2)	14350,63	4992,00	1783,34	0,00	7575,29	
	(зона: 3)	14350,63	4992,00	1783,34	0,00	7575,29	
	(зона: 4)	14350,63	4992,00	1783,34	0,00	7575,29	
	(зона: 5)	14350,63	4992,00	1783,34	0,00	7575,29	
	(зона: 6)	14350,63	4992,00	1783,34	0,00	7575,29	
	(зона: 7)	14350,63	4992,00	1783,34	0,00	7575,29	
29-01-086-02	3						408
	(зона: 1)	16109,71	5222,40	3630,33	0,00	7256,98	
	(зона: 2)	16109,71	5222,40	3630,33	0,00	7256,98	
	(зона: 3)	16109,71	5222,40	3630,33	0,00	7256,98	
	(зона: 4)	16109,71	5222,40	3630,33	0,00	7256,98	
	(зона: 5)	16109,71	5222,40	3630,33	0,00	7256,98	
	(зона: 6)	16109,71	5222,40	3630,33	0,00	7256,98	
	(зона: 7)	16109,71	5222,40	3630,33	0,00	7256,98	
29-01-086-03	4						335
	(зона: 1)	11985,21	4462,20	3317,08	0,00	4205,93	
	(зона: 2)	11985,21	4462,20	3317,08	0,00	4205,93	
	(зона: 3)	11985,21	4462,20	3317,08	0,00	4205,93	
	(зона: 4)	11985,21	4462,20	3317,08	0,00	4205,93	
	(зона: 5)	11985,21	4462,20	3317,08	0,00	4205,93	
	(зона: 6)	11985,21	4462,20	3317,08	0,00	4205,93	
	(зона: 7)	11985,21	4462,20	3317,08	0,00	4205,93	
29-01-086-04	5						369
	(зона: 1)	12774,50	4915,08	3552,27	0,00	4307,15	
	(зона: 2)	12774,50	4915,08	3552,27	0,00	4307,15	
	(зона: 3)	12774,50	4915,08	3552,27	0,00	4307,15	
	(зона: 4)	12774,50	4915,08	3552,27	0,00	4307,15	
	(зона: 5)	12774,50	4915,08	3552,27	0,00	4307,15	
	(зона: 6)	12774,50	4915,08	3552,27	0,00	4307,15	
	(зона: 7)	12774,50	4915,08	3552,27	0,00	4307,15	
29-01-086-05	6-7						452
	(зона: 1)	16209,98	6020,64	5418,60	0,00	4770,74	
	(зона: 2)	16209,98	6020,64	5418,60	0,00	4770,74	
	(зона: 3)	16209,98	6020,64	5418,60	0,00	4770,74	
	(зона: 4)	16209,98	6020,64	5418,60	0,00	4770,74	
	(зона: 5)	16209,98	6020,64	5418,60	0,00	4770,74	
	(зона: 6)	16209,98	6020,64	5418,60	0,00	4770,74	
	(зона: 7)	16209,98	6020,64	5418,60	0,00	4770,74	
29-01-086-06	8						500
	(зона: 1)	18977,72	6880,00	7721,87	0,00	4375,85	
	(зона: 2)	18977,72	6880,00	7721,87	0,00	4375,85	
	(зона: 3)	18977,72	6880,00	7721,87	0,00	4375,85	
	(зона: 4)	18977,72	6880,00	7721,87	0,00	4375,85	
	(зона: 5)	18977,72	6880,00	7721,87	0,00	4375,85	
	(зона: 6)	18977,72	6880,00	7721,87	0,00	4375,85	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	18977,72	6880,00	7721,87	0,00	4375,85	
Таблица 29-01-087 Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами с передовой штольной.							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами с передовой штольной в грунтах группы:							
29-01-087-01	1-2						313
	(зона: 1)	11419,57	3893,72	1658,58	0,00	5867,27	
	(зона: 2)	11419,57	3893,72	1658,58	0,00	5867,27	
	(зона: 3)	11419,57	3893,72	1658,58	0,00	5867,27	
	(зона: 4)	11419,57	3893,72	1658,58	0,00	5867,27	
	(зона: 5)	11419,57	3893,72	1658,58	0,00	5867,27	
	(зона: 6)	11419,57	3893,72	1658,58	0,00	5867,27	
	(зона: 7)	11419,57	3893,72	1658,58	0,00	5867,27	
29-01-087-02	3						308
	(зона: 1)	12555,50	3942,40	3003,76	0,00	5609,34	
	(зона: 2)	12555,50	3942,40	3003,76	0,00	5609,34	
	(зона: 3)	12555,50	3942,40	3003,76	0,00	5609,34	
	(зона: 4)	12555,50	3942,40	3003,76	0,00	5609,34	
	(зона: 5)	12555,50	3942,40	3003,76	0,00	5609,34	
	(зона: 6)	12555,50	3942,40	3003,76	0,00	5609,34	
	(зона: 7)	12555,50	3942,40	3003,76	0,00	5609,34	
29-01-087-03	4						272
	(зона: 1)	10387,61	3623,04	2891,35	0,00	3873,22	
	(зона: 2)	10387,61	3623,04	2891,35	0,00	3873,22	
	(зона: 3)	10387,61	3623,04	2891,35	0,00	3873,22	
	(зона: 4)	10387,61	3623,04	2891,35	0,00	3873,22	
	(зона: 5)	10387,61	3623,04	2891,35	0,00	3873,22	
	(зона: 6)	10387,61	3623,04	2891,35	0,00	3873,22	
	(зона: 7)	10387,61	3623,04	2891,35	0,00	3873,22	
29-01-087-04	5						300
	(зона: 1)	11035,26	3996,00	3089,15	0,00	3950,11	
	(зона: 2)	11035,26	3996,00	3089,15	0,00	3950,11	
	(зона: 3)	11035,26	3996,00	3089,15	0,00	3950,11	
	(зона: 4)	11035,26	3996,00	3089,15	0,00	3950,11	
	(зона: 5)	11035,26	3996,00	3089,15	0,00	3950,11	
	(зона: 6)	11035,26	3996,00	3089,15	0,00	3950,11	
	(зона: 7)	11035,26	3996,00	3089,15	0,00	3950,11	
29-01-087-05	6-7						363
	(зона: 1)	13668,68	4835,16	4563,77	0,00	4269,75	
	(зона: 2)	13668,68	4835,16	4563,77	0,00	4269,75	
	(зона: 3)	13668,68	4835,16	4563,77	0,00	4269,75	
	(зона: 4)	13668,68	4835,16	4563,77	0,00	4269,75	
	(зона: 5)	13668,68	4835,16	4563,77	0,00	4269,75	
	(зона: 6)	13668,68	4835,16	4563,77	0,00	4269,75	
	(зона: 7)	13668,68	4835,16	4563,77	0,00	4269,75	
29-01-087-06	8						373
	(зона: 1)	14931,42	5132,48	6311,99	0,00	3486,95	
	(зона: 2)	14931,42	5132,48	6311,99	0,00	3486,95	
	(зона: 3)	14931,42	5132,48	6311,99	0,00	3486,95	
	(зона: 4)	14931,42	5132,48	6311,99	0,00	3486,95	
	(зона: 5)	14931,42	5132,48	6311,99	0,00	3486,95	
	(зона: 6)	14931,42	5132,48	6311,99	0,00	3486,95	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	14931,42	5132,48	6311,99	0,00	3486,95	

Таблица 29-01-088

Проходка тоннелей диаметром до 6 м механизированными щитами.Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции**Проходка тоннелей диаметром до 3 м механизированными щитами в грунтах группы:**

29-01-088-01	1						47,03
	(зона: 1-7)	598,01	585,05	12,96	0,00	0,00	
29-01-088-02	2						78,39
	(зона: 1-7)	988,13	975,17	12,96	0,00	0,00	
29-01-088-03	3						121
	(зона: 1-7)	1518,20	1505,24	12,96	0,00	0,00	

Проходка тоннелей диаметром более 3 до 4,5 м механизированными щитами в грунтах группы:

29-01-088-04	1						40,95
	(зона: 1-7)	519,31	509,42	9,89	0,00	0,00	
29-01-088-05	2						66,34
	(зона: 1-7)	835,16	825,27	9,89	0,00	0,00	
29-01-088-06	3						103
	(зона: 1-7)	1291,21	1281,32	9,89	0,00	0,00	

Проходка тоннелей диаметром более 4,5 до 6 м механизированными щитами в грунтах группы:

29-01-088-07	2						28,55
	(зона: 1-7)	365,15	355,16	9,99	0,00	0,00	
29-01-088-08	3						28,55
	(зона: 1-7)	365,15	355,16	9,99	0,00	0,00	
29-01-088-09	4						28,55
	(зона: 1-7)	365,15	355,16	9,99	0,00	0,00	
29-01-088-10	5						31,12
	(зона: 1-7)	397,12	387,13	9,99	0,00	0,00	

Таблица 29-01-089

Проходка тоннелей немеханизированными щитами диаметром до 6 м с горизонтальными площадками в грунтах I группы.Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

29-01-089-01	Проходка тоннелей немеханизированными щитами диаметром до 6 м с горизонтальными площадками в грунтах I группы						73,71
	(зона: 1)	2654,15	916,95	1645,58	0,00	91,62	
	(зона: 2)	2654,15	916,95	1645,58	0,00	91,62	
	(зона: 3)	2654,15	916,95	1645,58	0,00	91,62	
	(зона: 4)	2654,15	916,95	1645,58	0,00	91,62	
	(зона: 5)	2654,15	916,95	1645,58	0,00	91,62	
	(зона: 6)	2654,15	916,95	1645,58	0,00	91,62	
	(зона: 7)	2654,15	916,95	1645,58	0,00	91,62	

Таблица 29-01-090

Проходка тоннелей диаметром 5,2 м проходческим комплексом ТЩБ с возведением монолитно-прессованной обделки.

Измеритель: 1 м тоннеля

29-01-090-01	Проходка тоннелей диаметром 5,2 м проходческим комплексом ТЩБ с возведением монолитно-прессованной обделки в грунтах 1-2 группы						65,29
	(зона: 1)	7096,40	812,21	118,68	0,00	6165,51	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	7297,91	812,21	118,68	0,00	6367,02	
	(зона: 3)	7268,53	812,21	118,68	0,00	6337,64	
	(зона: 4)	7283,18	812,21	118,68	0,00	6352,29	
	(зона: 5)	7470,74	812,21	118,68	0,00	6539,85	
	(зона: 6)	7448,86	812,21	118,68	0,00	6517,97	
	(зона: 7)	7514,87	812,21	118,68	0,00	6583,98	

Таблица 29-01-091
Расширение сечения тоннеля при проходке методом пилот-тоннеля.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному очертанию конструкции

Расширение сечения тоннеля при проходке методом пилот-тоннеля в грунтах группы:

29-01-091-01	3						442
	(зона: 1)	19505,69	5657,60	3598,77	0,00	10249,32	
	(зона: 2)	19505,69	5657,60	3598,77	0,00	10249,32	
	(зона: 3)	19505,69	5657,60	3598,77	0,00	10249,32	
	(зона: 4)	19505,69	5657,60	3598,77	0,00	10249,32	
	(зона: 5)	19505,69	5657,60	3598,77	0,00	10249,32	
	(зона: 6)	19505,69	5657,60	3598,77	0,00	10249,32	
	(зона: 7)	19505,69	5657,60	3598,77	0,00	10249,32	
29-01-091-02	4						415
	(зона: 1)	19553,53	5527,80	3836,42	0,00	10189,31	
	(зона: 2)	19553,53	5527,80	3836,42	0,00	10189,31	
	(зона: 3)	19553,53	5527,80	3836,42	0,00	10189,31	
	(зона: 4)	19553,53	5527,80	3836,42	0,00	10189,31	
	(зона: 5)	19553,53	5527,80	3836,42	0,00	10189,31	
	(зона: 6)	19553,53	5527,80	3836,42	0,00	10189,31	
	(зона: 7)	19553,53	5527,80	3836,42	0,00	10189,31	
29-01-091-03	5						472
	(зона: 1)	20575,03	6287,04	4466,50	0,00	9821,49	
	(зона: 2)	20575,03	6287,04	4466,50	0,00	9821,49	
	(зона: 3)	20575,03	6287,04	4466,50	0,00	9821,49	
	(зона: 4)	20575,03	6287,04	4466,50	0,00	9821,49	
	(зона: 5)	20575,03	6287,04	4466,50	0,00	9821,49	
	(зона: 6)	20575,03	6287,04	4466,50	0,00	9821,49	
	(зона: 7)	20575,03	6287,04	4466,50	0,00	9821,49	

Подраздел 1.4 ПРОХОДКА НАКЛОННЫХ И ВОССТАЮЩИХ ВЫРАБОТОК
Таблица 29-01-101
Проходка фурнелей с креплением деревянной крепью.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка фурнелей с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-101-01	1-2						2493
	(зона: 1)	74079,67	31012,92	1853,46	0,00	41213,29	
	(зона: 2)	74079,67	31012,92	1853,46	0,00	41213,29	
	(зона: 3)	74079,67	31012,92	1853,46	0,00	41213,29	
	(зона: 4)	74079,67	31012,92	1853,46	0,00	41213,29	
	(зона: 5)	74079,67	31012,92	1853,46	0,00	41213,29	
	(зона: 6)	74079,67	31012,92	1853,46	0,00	41213,29	
	(зона: 7)	74079,67	31012,92	1853,46	0,00	41213,29	
29-01-101-02	3						2376
	(зона: 1)	75418,13	30412,80	5515,40	0,00	39489,93	
	(зона: 2)	75418,13	30412,80	5515,40	0,00	39489,93	
	(зона: 3)	75418,13	30412,80	5515,40	0,00	39489,93	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	75418,13	30412,80	5515,40	0,00	39489,93	
	(зона: 5)	75418,13	30412,80	5515,40	0,00	39489,93	
	(зона: 6)	75418,13	30412,80	5515,40	0,00	39489,93	
	(зона: 7)	75418,13	30412,80	5515,40	0,00	39489,93	
29-01-101-03	4						1896
	(зона: 1)	62432,24	25254,72	4892,59	0,00	32284,93	
	(зона: 2)	62432,24	25254,72	4892,59	0,00	32284,93	
	(зона: 3)	62432,24	25254,72	4892,59	0,00	32284,93	
	(зона: 4)	62432,24	25254,72	4892,59	0,00	32284,93	
	(зона: 5)	62432,24	25254,72	4892,59	0,00	32284,93	
	(зона: 6)	62432,24	25254,72	4892,59	0,00	32284,93	
	(зона: 7)	62432,24	25254,72	4892,59	0,00	32284,93	
	(зона: 7)	62432,24	25254,72	4892,59	0,00	32284,93	
29-01-101-04	5						1978
	(зона: 1)	65085,68	26346,96	5597,46	0,00	33141,26	
	(зона: 2)	65085,68	26346,96	5597,46	0,00	33141,26	
	(зона: 3)	65085,68	26346,96	5597,46	0,00	33141,26	
	(зона: 4)	65085,68	26346,96	5597,46	0,00	33141,26	
	(зона: 5)	65085,68	26346,96	5597,46	0,00	33141,26	
	(зона: 6)	65085,68	26346,96	5597,46	0,00	33141,26	
	(зона: 7)	65085,68	26346,96	5597,46	0,00	33141,26	
	(зона: 7)	65085,68	26346,96	5597,46	0,00	33141,26	
29-01-101-05	6-7						2106
	(зона: 1)	72718,31	28051,92	10335,68	0,00	34330,71	
	(зона: 2)	72718,31	28051,92	10335,68	0,00	34330,71	
	(зона: 3)	72718,31	28051,92	10335,68	0,00	34330,71	
	(зона: 4)	72718,31	28051,92	10335,68	0,00	34330,71	
	(зона: 5)	72718,31	28051,92	10335,68	0,00	34330,71	
	(зона: 6)	72718,31	28051,92	10335,68	0,00	34330,71	
	(зона: 7)	72718,31	28051,92	10335,68	0,00	34330,71	
	(зона: 7)	72718,31	28051,92	10335,68	0,00	34330,71	
29-01-101-06	8						2025
	(зона: 1)	73573,68	27864,00	15046,53	0,00	30663,15	
	(зона: 2)	73573,68	27864,00	15046,53	0,00	30663,15	
	(зона: 3)	73573,68	27864,00	15046,53	0,00	30663,15	
	(зона: 4)	73573,68	27864,00	15046,53	0,00	30663,15	
	(зона: 5)	73573,68	27864,00	15046,53	0,00	30663,15	
	(зона: 6)	73573,68	27864,00	15046,53	0,00	30663,15	
	(зона: 7)	73573,68	27864,00	15046,53	0,00	30663,15	
	(зона: 7)	73573,68	27864,00	15046,53	0,00	30663,15	
29-01-101-07	9						2177
	(зона: 1)	89860,97	29955,52	24189,77	0,00	35715,68	
	(зона: 2)	89860,97	29955,52	24189,77	0,00	35715,68	
	(зона: 3)	89860,97	29955,52	24189,77	0,00	35715,68	
	(зона: 4)	89860,97	29955,52	24189,77	0,00	35715,68	
	(зона: 5)	89860,97	29955,52	24189,77	0,00	35715,68	
	(зона: 6)	89860,97	29955,52	24189,77	0,00	35715,68	
	(зона: 7)	89860,97	29955,52	24189,77	0,00	35715,68	
	(зона: 7)	89860,97	29955,52	24189,77	0,00	35715,68	
29-01-101-08	10-11						2399
	(зона: 1)	113507,32	33010,24	35719,50	0,00	44777,58	
	(зона: 2)	113507,32	33010,24	35719,50	0,00	44777,58	
	(зона: 3)	113507,32	33010,24	35719,50	0,00	44777,58	
	(зона: 4)	113507,32	33010,24	35719,50	0,00	44777,58	
	(зона: 5)	113507,32	33010,24	35719,50	0,00	44777,58	
	(зона: 6)	113507,32	33010,24	35719,50	0,00	44777,58	
	(зона: 7)	113507,32	33010,24	35719,50	0,00	44777,58	
	(зона: 7)	113507,32	33010,24	35719,50	0,00	44777,58	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-102 Проходка эскалаторных тоннелей диаметром до 8,5 м при сборной обделке. Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка эскалаторных тоннелей диаметром до 8,5 м при сборной обделке в незамороженных грунтах группы:							
29-01-102-01	1-2						321
	(зона: 1)	7298,74	3993,24	1965,56	460,43	1339,94	
	(зона: 2)	7298,74	3993,24	1965,56	460,43	1339,94	
	(зона: 3)	7298,74	3993,24	1965,56	460,43	1339,94	
	(зона: 4)	7298,74	3993,24	1965,56	460,43	1339,94	
	(зона: 5)	7298,74	3993,24	1965,56	460,43	1339,94	
	(зона: 6)	7298,74	3993,24	1965,56	460,43	1339,94	
	(зона: 7)	7298,74	3993,24	1965,56	460,43	1339,94	
29-01-102-02	3						309
	(зона: 1)	10434,07	3955,20	5434,99	460,43	1043,88	
	(зона: 2)	10434,07	3955,20	5434,99	460,43	1043,88	
	(зона: 3)	10434,07	3955,20	5434,99	460,43	1043,88	
	(зона: 4)	10434,07	3955,20	5434,99	460,43	1043,88	
	(зона: 5)	10434,07	3955,20	5434,99	460,43	1043,88	
	(зона: 6)	10434,07	3955,20	5434,99	460,43	1043,88	
	(зона: 7)	10434,07	3955,20	5434,99	460,43	1043,88	
29-01-102-03	4						335
	(зона: 1)	11291,34	4462,20	4606,14	473,27	2223,00	
	(зона: 2)	11291,34	4462,20	4606,14	473,27	2223,00	
	(зона: 3)	11291,34	4462,20	4606,14	473,27	2223,00	
	(зона: 4)	11291,34	4462,20	4606,14	473,27	2223,00	
	(зона: 5)	11291,34	4462,20	4606,14	473,27	2223,00	
	(зона: 6)	11291,34	4462,20	4606,14	473,27	2223,00	
	(зона: 7)	11291,34	4462,20	4606,14	473,27	2223,00	
29-01-102-04	5						412
	(зона: 1)	13353,43	5487,84	5560,99	473,27	2304,60	
	(зона: 2)	13353,43	5487,84	5560,99	473,27	2304,60	
	(зона: 3)	13353,43	5487,84	5560,99	473,27	2304,60	
	(зона: 4)	13353,43	5487,84	5560,99	473,27	2304,60	
	(зона: 5)	13353,43	5487,84	5560,99	473,27	2304,60	
	(зона: 6)	13353,43	5487,84	5560,99	473,27	2304,60	
	(зона: 7)	13353,43	5487,84	5560,99	473,27	2304,60	
29-01-102-05	6-7						594
	(зона: 1)	22532,82	7912,08	11951,40	482,40	2669,34	
	(зона: 2)	22532,82	7912,08	11951,40	482,40	2669,34	
	(зона: 3)	22532,82	7912,08	11951,40	482,40	2669,34	
	(зона: 4)	22532,82	7912,08	11951,40	482,40	2669,34	
	(зона: 5)	22532,82	7912,08	11951,40	482,40	2669,34	
	(зона: 6)	22532,82	7912,08	11951,40	482,40	2669,34	
	(зона: 7)	22532,82	7912,08	11951,40	482,40	2669,34	
29-01-102-06	8						860
	(зона: 1)	35972,51	11833,60	19236,46	492,22	4902,45	
	(зона: 2)	35972,51	11833,60	19236,46	492,22	4902,45	
	(зона: 3)	35972,51	11833,60	19236,46	492,22	4902,45	
	(зона: 4)	35972,51	11833,60	19236,46	492,22	4902,45	
	(зона: 5)	35972,51	11833,60	19236,46	492,22	4902,45	
	(зона: 6)	35972,51	11833,60	19236,46	492,22	4902,45	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	35972,51	11833,60	19236,46	492,22	4902,45	
29-01-102-07	9						1049
	(зона: 1)	53778,33	14434,24	32917,13	492,22	6426,96	
	(зона: 2)	53778,33	14434,24	32917,13	492,22	6426,96	
	(зона: 3)	53778,33	14434,24	32917,13	492,22	6426,96	
	(зона: 4)	53778,33	14434,24	32917,13	492,22	6426,96	
	(зона: 5)	53778,33	14434,24	32917,13	492,22	6426,96	
	(зона: 6)	53778,33	14434,24	32917,13	492,22	6426,96	
	(зона: 7)	53778,33	14434,24	32917,13	492,22	6426,96	
29-01-102-08	10-11						1346
	(зона: 1)	77388,68	18520,96	50840,18	492,22	8027,54	
	(зона: 2)	77388,68	18520,96	50840,18	492,22	8027,54	
	(зона: 3)	77388,68	18520,96	50840,18	492,22	8027,54	
	(зона: 4)	77388,68	18520,96	50840,18	492,22	8027,54	
	(зона: 5)	77388,68	18520,96	50840,18	492,22	8027,54	
	(зона: 6)	77388,68	18520,96	50840,18	492,22	8027,54	
	(зона: 7)	77388,68	18520,96	50840,18	492,22	8027,54	
Проходка эскалаторных тоннелей диаметром до 8,5 м при сборной обделке в замороженных грунтах группы:							
29-01-102-09	1-2						531
	(зона: 1)	9724,74	6796,80	1963,98	460,43	963,96	
	(зона: 2)	9724,74	6796,80	1963,98	460,43	963,96	
	(зона: 3)	9724,74	6796,80	1963,98	460,43	963,96	
	(зона: 4)	9724,74	6796,80	1963,98	460,43	963,96	
	(зона: 5)	9724,74	6796,80	1963,98	460,43	963,96	
	(зона: 6)	9724,74	6796,80	1963,98	460,43	963,96	
	(зона: 7)	9724,74	6796,80	1963,98	460,43	963,96	
29-01-102-10	3						545
	(зона: 1)	16990,21	7259,40	8878,73	460,43	852,08	
	(зона: 2)	16990,21	7259,40	8878,73	460,43	852,08	
	(зона: 3)	16990,21	7259,40	8878,73	460,43	852,08	
	(зона: 4)	16990,21	7259,40	8878,73	460,43	852,08	
	(зона: 5)	16990,21	7259,40	8878,73	460,43	852,08	
	(зона: 6)	16990,21	7259,40	8878,73	460,43	852,08	
	(зона: 7)	16990,21	7259,40	8878,73	460,43	852,08	
29-01-102-11	4						470
	(зона: 1)	15132,41	6782,10	6207,37	473,27	2142,94	
	(зона: 2)	15132,41	6782,10	6207,37	473,27	2142,94	
	(зона: 3)	15132,41	6782,10	6207,37	473,27	2142,94	
	(зона: 4)	15132,41	6782,10	6207,37	473,27	2142,94	
	(зона: 5)	15132,41	6782,10	6207,37	473,27	2142,94	
	(зона: 6)	15132,41	6782,10	6207,37	473,27	2142,94	
	(зона: 7)	15132,41	6782,10	6207,37	473,27	2142,94	
Таблица 29-01-103 Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке.							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-103-01	5						285
	(зона: 1)	27830,45	3796,20	21653,18	675,90	2381,07	
	(зона: 2)	27830,45	3796,20	21653,18	675,90	2381,07	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исходн. неуценных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	27830,45	3796,20	21653,18	675,90	2381,07	
	(зона: 4)	27830,45	3796,20	21653,18	675,90	2381,07	
	(зона: 5)	27830,45	3796,20	21653,18	675,90	2381,07	
	(зона: 6)	27830,45	3796,20	21653,18	675,90	2381,07	
	(зона: 7)	27830,45	3796,20	21653,18	675,90	2381,07	
29-01-103-02	6-7						381
	(зона: 1)	34655,46	5074,92	26531,50	741,04	3049,04	
	(зона: 2)	34655,46	5074,92	26531,50	741,04	3049,04	
	(зона: 3)	34655,46	5074,92	26531,50	741,04	3049,04	
	(зона: 4)	34655,46	5074,92	26531,50	741,04	3049,04	
	(зона: 5)	34655,46	5074,92	26531,50	741,04	3049,04	
	(зона: 6)	34655,46	5074,92	26531,50	741,04	3049,04	
	(зона: 7)	34655,46	5074,92	26531,50	741,04	3049,04	
29-01-103-03	8						515
	(зона: 1)	43740,58	7086,40	31887,76	806,18	4766,42	
	(зона: 2)	43740,58	7086,40	31887,76	806,18	4766,42	
	(зона: 3)	43740,58	7086,40	31887,76	806,18	4766,42	
	(зона: 4)	43740,58	7086,40	31887,76	806,18	4766,42	
	(зона: 5)	43740,58	7086,40	31887,76	806,18	4766,42	
	(зона: 6)	43740,58	7086,40	31887,76	806,18	4766,42	
	(зона: 7)	43740,58	7086,40	31887,76	806,18	4766,42	
29-01-103-04	9						618
	(зона: 1)	54197,20	8503,68	38372,26	806,18	7321,26	
	(зона: 2)	54197,20	8503,68	38372,26	806,18	7321,26	
	(зона: 3)	54197,20	8503,68	38372,26	806,18	7321,26	
	(зона: 4)	54197,20	8503,68	38372,26	806,18	7321,26	
	(зона: 5)	54197,20	8503,68	38372,26	806,18	7321,26	
	(зона: 6)	54197,20	8503,68	38372,26	806,18	7321,26	
	(зона: 7)	54197,20	8503,68	38372,26	806,18	7321,26	
29-01-103-05	10-11						725
	(зона: 1)	66467,32	9976,00	44998,35	806,18	11492,97	
	(зона: 2)	66467,32	9976,00	44998,35	806,18	11492,97	
	(зона: 3)	66467,32	9976,00	44998,35	806,18	11492,97	
	(зона: 4)	66467,32	9976,00	44998,35	806,18	11492,97	
	(зона: 5)	66467,32	9976,00	44998,35	806,18	11492,97	
	(зона: 6)	66467,32	9976,00	44998,35	806,18	11492,97	
	(зона: 7)	66467,32	9976,00	44998,35	806,18	11492,97	
Прокладка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м² сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-103-06	5						242
	(зона: 1)	26199,24	3223,44	21073,84	660,99	1901,96	
	(зона: 2)	26199,24	3223,44	21073,84	660,99	1901,96	
	(зона: 3)	26199,24	3223,44	21073,84	660,99	1901,96	
	(зона: 4)	26199,24	3223,44	21073,84	660,99	1901,96	
	(зона: 5)	26199,24	3223,44	21073,84	660,99	1901,96	
	(зона: 6)	26199,24	3223,44	21073,84	660,99	1901,96	
	(зона: 7)	26199,24	3223,44	21073,84	660,99	1901,96	
29-01-103-07	6-7						319
	(зона: 1)	32010,52	4249,08	25417,02	720,27	2344,42	
	(зона: 2)	32010,52	4249,08	25417,02	720,27	2344,42	
	(зона: 3)	32010,52	4249,08	25417,02	720,27	2344,42	
	(зона: 4)	32010,52	4249,08	25417,02	720,27	2344,42	
	(зона: 5)	32010,52	4249,08	25417,02	720,27	2344,42	
	(зона: 6)	32010,52	4249,08	25417,02	720,27	2344,42	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск результатов материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	32010,52	4249,08	25417,02	720,27	2344,42	
29-01-103-08	8						423
	(зона: 1)	39714,00	5820,48	29851,53	776,53	4041,99	
	(зона: 2)	39714,00	5820,48	29851,53	776,53	4041,99	
	(зона: 3)	39714,00	5820,48	29851,53	776,53	4041,99	
	(зона: 4)	39714,00	5820,48	29851,53	776,53	4041,99	
	(зона: 5)	39714,00	5820,48	29851,53	776,53	4041,99	
	(зона: 6)	39714,00	5820,48	29851,53	776,53	4041,99	
	(зона: 7)	39714,00	5820,48	29851,53	776,53	4041,99	
29-01-103-09	9						502
	(зона: 1)	48039,77	6907,52	35447,24	776,53	5685,01	
	(зона: 2)	48039,77	6907,52	35447,24	776,53	5685,01	
	(зона: 3)	48039,77	6907,52	35447,24	776,53	5685,01	
	(зона: 4)	48039,77	6907,52	35447,24	776,53	5685,01	
	(зона: 5)	48039,77	6907,52	35447,24	776,53	5685,01	
	(зона: 6)	48039,77	6907,52	35447,24	776,53	5685,01	
	(зона: 7)	48039,77	6907,52	35447,24	776,53	5685,01	
29-01-103-10	10-11						591
	(зона: 1)	57468,15	8132,16	41350,88	776,53	7985,11	
	(зона: 2)	57468,15	8132,16	41350,88	776,53	7985,11	
	(зона: 3)	57468,15	8132,16	41350,88	776,53	7985,11	
	(зона: 4)	57468,15	8132,16	41350,88	776,53	7985,11	
	(зона: 5)	57468,15	8132,16	41350,88	776,53	7985,11	
	(зона: 6)	57468,15	8132,16	41350,88	776,53	7985,11	
	(зона: 7)	57468,15	8132,16	41350,88	776,53	7985,11	

Таблица 29-01-104

Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:

29-01-104-01	5						291
	(зона: 1)	30341,53	3876,12	24084,34	758,79	2381,07	
	(зона: 2)	30341,53	3876,12	24084,34	758,79	2381,07	
	(зона: 3)	30341,53	3876,12	24084,34	758,79	2381,07	
	(зона: 4)	30341,53	3876,12	24084,34	758,79	2381,07	
	(зона: 5)	30341,53	3876,12	24084,34	758,79	2381,07	
	(зона: 6)	30341,53	3876,12	24084,34	758,79	2381,07	
	(зона: 7)	30341,53	3876,12	24084,34	758,79	2381,07	
29-01-104-02	6-7						387
	(зона: 1)	37352,22	5154,84	29148,34	829,96	3049,04	
	(зона: 2)	37352,22	5154,84	29148,34	829,96	3049,04	
	(зона: 3)	37352,22	5154,84	29148,34	829,96	3049,04	
	(зона: 4)	37352,22	5154,84	29148,34	829,96	3049,04	
	(зона: 5)	37352,22	5154,84	29148,34	829,96	3049,04	
	(зона: 6)	37352,22	5154,84	29148,34	829,96	3049,04	
	(зона: 7)	37352,22	5154,84	29148,34	829,96	3049,04	
29-01-104-03	8						522
	(зона: 1)	46711,91	7182,72	34762,77	904,16	4766,42	
	(зона: 2)	46711,91	7182,72	34762,77	904,16	4766,42	
	(зона: 3)	46711,91	7182,72	34762,77	904,16	4766,42	
	(зона: 4)	46711,91	7182,72	34762,77	904,16	4766,42	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	46711,91	7182,72	34762,77	904,16	4766,42	
	(зона: 6)	46711,91	7182,72	34762,77	904,16	4766,42	
	(зона: 7)	46711,91	7182,72	34762,77	904,16	4766,42	
29-01-104-04	9						625
	(зона: 1)	57180,75	8600,00	41259,49	904,16	7321,26	
	(зона: 2)	57180,75	8600,00	41259,49	904,16	7321,26	
	(зона: 3)	57180,75	8600,00	41259,49	904,16	7321,26	
	(зона: 4)	57180,75	8600,00	41259,49	904,16	7321,26	
	(зона: 5)	57180,75	8600,00	41259,49	904,16	7321,26	
	(зона: 6)	57180,75	8600,00	41259,49	904,16	7321,26	
	(зона: 7)	57180,75	8600,00	41259,49	904,16	7321,26	
29-01-104-05	10-11						733
	(зона: 1)	69464,63	10086,08	47885,58	904,16	11492,97	
	(зона: 2)	69464,63	10086,08	47885,58	904,16	11492,97	
	(зона: 3)	69464,63	10086,08	47885,58	904,16	11492,97	
	(зона: 4)	69464,63	10086,08	47885,58	904,16	11492,97	
	(зона: 5)	69464,63	10086,08	47885,58	904,16	11492,97	
	(зона: 6)	69464,63	10086,08	47885,58	904,16	11492,97	
	(зона: 7)	69464,63	10086,08	47885,58	904,16	11492,97	
Проходка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м² сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-104-06	5						247
	(зона: 1)	28614,21	3290,04	23422,88	741,04	1901,29	
	(зона: 2)	28614,21	3290,04	23422,88	741,04	1901,29	
	(зона: 3)	28614,21	3290,04	23422,88	741,04	1901,29	
	(зона: 4)	28614,21	3290,04	23422,88	741,04	1901,29	
	(зона: 5)	28614,21	3290,04	23422,88	741,04	1901,29	
	(зона: 6)	28614,21	3290,04	23422,88	741,04	1901,29	
	(зона: 7)	28614,21	3290,04	23422,88	741,04	1901,29	
29-01-104-07	6-7						325
	(зона: 1)	34618,51	4329,00	27945,09	806,18	2344,42	
	(зона: 2)	34618,51	4329,00	27945,09	806,18	2344,42	
	(зона: 3)	34618,51	4329,00	27945,09	806,18	2344,42	
	(зона: 4)	34618,51	4329,00	27945,09	806,18	2344,42	
	(зона: 5)	34618,51	4329,00	27945,09	806,18	2344,42	
	(зона: 6)	34618,51	4329,00	27945,09	806,18	2344,42	
	(зона: 7)	34618,51	4329,00	27945,09	806,18	2344,42	
29-01-104-08	8						430
	(зона: 1)	42612,03	5916,80	32636,41	871,50	4058,82	
	(зона: 2)	42612,03	5916,80	32636,41	871,50	4058,82	
	(зона: 3)	42612,03	5916,80	32636,41	871,50	4058,82	
	(зона: 4)	42612,03	5916,80	32636,41	871,50	4058,82	
	(зона: 5)	42612,03	5916,80	32636,41	871,50	4058,82	
	(зона: 6)	42612,03	5916,80	32636,41	871,50	4058,82	
	(зона: 7)	42612,03	5916,80	32636,41	871,50	4058,82	
29-01-104-09	9						509
	(зона: 1)	50933,18	7003,84	38244,33	871,50	5685,01	
	(зона: 2)	50933,18	7003,84	38244,33	871,50	5685,01	
	(зона: 3)	50933,18	7003,84	38244,33	871,50	5685,01	
	(зона: 4)	50933,18	7003,84	38244,33	871,50	5685,01	
	(зона: 5)	50933,18	7003,84	38244,33	871,50	5685,01	
	(зона: 6)	50933,18	7003,84	38244,33	871,50	5685,01	
	(зона: 7)	50933,18	7003,84	38244,33	871,50	5685,01	
29-01-104-10	10-11						598

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	59732,08	8228,48	44147,97	871,50	7355,63	
	(зона: 2)	59732,08	8228,48	44147,97	871,50	7355,63	
	(зона: 3)	59732,08	8228,48	44147,97	871,50	7355,63	
	(зона: 4)	59732,08	8228,48	44147,97	871,50	7355,63	
	(зона: 5)	59732,08	8228,48	44147,97	871,50	7355,63	
	(зона: 6)	59732,08	8228,48	44147,97	871,50	7355,63	
	(зона: 7)	59732,08	8228,48	44147,97	871,50	7355,63	

Таблица 29-01-105

Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:

29-01-105-01	5						299
	(зона: 1)	34543,88	3982,68	28180,13	898,12	2381,07	
	(зона: 2)	34543,88	3982,68	28180,13	898,12	2381,07	
	(зона: 3)	34543,88	3982,68	28180,13	898,12	2381,07	
	(зона: 4)	34543,88	3982,68	28180,13	898,12	2381,07	
	(зона: 5)	34543,88	3982,68	28180,13	898,12	2381,07	
	(зона: 6)	34543,88	3982,68	28180,13	898,12	2381,07	
	(зона: 7)	34543,88	3982,68	28180,13	898,12	2381,07	
29-01-105-02	6-7						397
	(зона: 1)	42021,65	5288,04	33684,57	984,03	3049,04	
	(зона: 2)	42021,65	5288,04	33684,57	984,03	3049,04	
	(зона: 3)	42021,65	5288,04	33684,57	984,03	3049,04	
	(зона: 4)	42021,65	5288,04	33684,57	984,03	3049,04	
	(зона: 5)	42021,65	5288,04	33684,57	984,03	3049,04	
	(зона: 6)	42021,65	5288,04	33684,57	984,03	3049,04	
	(зона: 7)	42021,65	5288,04	33684,57	984,03	3049,04	
29-01-105-03	8						533
	(зона: 1)	51739,23	7334,08	39638,73	1070,12	4766,42	
	(зона: 2)	51739,23	7334,08	39638,73	1070,12	4766,42	
	(зона: 3)	51739,23	7334,08	39638,73	1070,12	4766,42	
	(зона: 4)	51739,23	7334,08	39638,73	1070,12	4766,42	
	(зона: 5)	51739,23	7334,08	39638,73	1070,12	4766,42	
	(зона: 6)	51739,23	7334,08	39638,73	1070,12	4766,42	
	(зона: 7)	51739,23	7334,08	39638,73	1070,12	4766,42	
29-01-105-04	9						637
	(зона: 1)	62244,32	8765,12	46157,94	1070,12	7321,26	
	(зона: 2)	62244,32	8765,12	46157,94	1070,12	7321,26	
	(зона: 3)	62244,32	8765,12	46157,94	1070,12	7321,26	
	(зона: 4)	62244,32	8765,12	46157,94	1070,12	7321,26	
	(зона: 5)	62244,32	8765,12	46157,94	1070,12	7321,26	
	(зона: 6)	62244,32	8765,12	46157,94	1070,12	7321,26	
	(зона: 7)	62244,32	8765,12	46157,94	1070,12	7321,26	
29-01-105-05	10-11						745
	(зона: 1)	74529,29	10251,20	52785,12	1070,12	11492,97	
	(зона: 2)	74529,29	10251,20	52785,12	1070,12	11492,97	
	(зона: 3)	74529,29	10251,20	52785,12	1070,12	11492,97	
	(зона: 4)	74529,29	10251,20	52785,12	1070,12	11492,97	
	(зона: 5)	74529,29	10251,20	52785,12	1070,12	11492,97	
	(зона: 6)	74529,29	10251,20	52785,12	1070,12	11492,97	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценочных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	74529,29	10251,20	52785,12	1070,12	11492,97	
Проходка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м² сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-105-06	5						256
	(зона: 1)	32739,32	3409,92	27428,11	877,35	1901,29	
	(зона: 2)	32739,32	3409,92	27428,11	877,35	1901,29	
	(зона: 3)	32739,32	3409,92	27428,11	877,35	1901,29	
	(зона: 4)	32739,32	3409,92	27428,11	877,35	1901,29	
	(зона: 5)	32739,32	3409,92	27428,11	877,35	1901,29	
	(зона: 6)	32739,32	3409,92	27428,11	877,35	1901,29	
	(зона: 7)	32739,32	3409,92	27428,11	877,35	1901,29	
29-01-105-07	6-7						334
	(зона: 1)	39101,75	4448,88	32308,45	954,38	2344,42	
	(зона: 2)	39101,75	4448,88	32308,45	954,38	2344,42	
	(зона: 3)	39101,75	4448,88	32308,45	954,38	2344,42	
	(зона: 4)	39101,75	4448,88	32308,45	954,38	2344,42	
	(зона: 5)	39101,75	4448,88	32308,45	954,38	2344,42	
	(зона: 6)	39101,75	4448,88	32308,45	954,38	2344,42	
	(зона: 7)	39101,75	4448,88	32308,45	954,38	2344,42	
29-01-105-08	8						440
	(зона: 1)	47435,99	6054,40	37339,60	1031,60	4041,99	
	(зона: 2)	47435,99	6054,40	37339,60	1031,60	4041,99	
	(зона: 3)	47435,99	6054,40	37339,60	1031,60	4041,99	
	(зона: 4)	47435,99	6054,40	37339,60	1031,60	4041,99	
	(зона: 5)	47435,99	6054,40	37339,60	1031,60	4041,99	
	(зона: 6)	47435,99	6054,40	37339,60	1031,60	4041,99	
	(зона: 7)	47435,99	6054,40	37339,60	1031,60	4041,99	
29-01-105-09	9						520
	(зона: 1)	55808,48	7155,20	42968,27	1031,60	5685,01	
	(зона: 2)	55808,48	7155,20	42968,27	1031,60	5685,01	
	(зона: 3)	55808,48	7155,20	42968,27	1031,60	5685,01	
	(зона: 4)	55808,48	7155,20	42968,27	1031,60	5685,01	
	(зона: 5)	55808,48	7155,20	42968,27	1031,60	5685,01	
	(зона: 6)	55808,48	7155,20	42968,27	1031,60	5685,01	
	(зона: 7)	55808,48	7155,20	42968,27	1031,60	5685,01	
29-01-105-10	10-11						609
	(зона: 1)	64607,67	8379,84	48872,20	1031,60	7355,63	
	(зона: 2)	64607,67	8379,84	48872,20	1031,60	7355,63	
	(зона: 3)	64607,67	8379,84	48872,20	1031,60	7355,63	
	(зона: 4)	64607,67	8379,84	48872,20	1031,60	7355,63	
	(зона: 5)	64607,67	8379,84	48872,20	1031,60	7355,63	
	(зона: 6)	64607,67	8379,84	48872,20	1031,60	7355,63	
	(зона: 7)	64607,67	8379,84	48872,20	1031,60	7355,63	
Таблица 29-01-106 Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² снизу вверх способом сплошного забоя без временных крепей.							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² снизу вверх с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-106-01	5						471
	(зона: 1)	20502,80	6273,72	8824,70	0,00	5404,38	
	(зона: 2)	20502,80	6273,72	8824,70	0,00	5404,38	
	(зона: 3)	20502,80	6273,72	8824,70	0,00	5404,38	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	20502,80	6273,72	8824,70	0,00	5404,38	
	(зона: 5)	20502,80	6273,72	8824,70	0,00	5404,38	
	(зона: 6)	20502,80	6273,72	8824,70	0,00	5404,38	
	(зона: 7)	20502,80	6273,72	8824,70	0,00	5404,38	
29-01-106-02	6-7						582
	(зона: 1)	26823,08	7752,24	12960,30	0,00	6110,54	
	(зона: 2)	26823,08	7752,24	12960,30	0,00	6110,54	
	(зона: 3)	26823,08	7752,24	12960,30	0,00	6110,54	
	(зона: 4)	26823,08	7752,24	12960,30	0,00	6110,54	
	(зона: 5)	26823,08	7752,24	12960,30	0,00	6110,54	
	(зона: 6)	26823,08	7752,24	12960,30	0,00	6110,54	
	(зона: 7)	26823,08	7752,24	12960,30	0,00	6110,54	
29-01-106-03	8						726
	(зона: 1)	35499,88	9989,76	17536,14	0,00	7973,98	
	(зона: 2)	35499,88	9989,76	17536,14	0,00	7973,98	
	(зона: 3)	35499,88	9989,76	17536,14	0,00	7973,98	
	(зона: 4)	35499,88	9989,76	17536,14	0,00	7973,98	
	(зона: 5)	35499,88	9989,76	17536,14	0,00	7973,98	
	(зона: 6)	35499,88	9989,76	17536,14	0,00	7973,98	
	(зона: 7)	35499,88	9989,76	17536,14	0,00	7973,98	
29-01-106-04	9						857
	(зона: 1)	47717,24	11792,32	25275,94	0,00	10648,98	
	(зона: 2)	47717,24	11792,32	25275,94	0,00	10648,98	
	(зона: 3)	47717,24	11792,32	25275,94	0,00	10648,98	
	(зона: 4)	47717,24	11792,32	25275,94	0,00	10648,98	
	(зона: 5)	47717,24	11792,32	25275,94	0,00	10648,98	
	(зона: 6)	47717,24	11792,32	25275,94	0,00	10648,98	
	(зона: 7)	47717,24	11792,32	25275,94	0,00	10648,98	
29-01-106-05	10-11						980
	(зона: 1)	61582,37	13484,80	33003,99	0,00	15093,58	
	(зона: 2)	61582,37	13484,80	33003,99	0,00	15093,58	
	(зона: 3)	61582,37	13484,80	33003,99	0,00	15093,58	
	(зона: 4)	61582,37	13484,80	33003,99	0,00	15093,58	
	(зона: 5)	61582,37	13484,80	33003,99	0,00	15093,58	
	(зона: 6)	61582,37	13484,80	33003,99	0,00	15093,58	
	(зона: 7)	61582,37	13484,80	33003,99	0,00	15093,58	
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² снизу вверх с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-106-06	5						495
	(зона: 1)	21069,53	6593,40	9070,14	0,00	5405,99	
	(зона: 2)	21069,53	6593,40	9070,14	0,00	5405,99	
	(зона: 3)	21069,53	6593,40	9070,14	0,00	5405,99	
	(зона: 4)	21069,53	6593,40	9070,14	0,00	5405,99	
	(зона: 5)	21069,53	6593,40	9070,14	0,00	5405,99	
	(зона: 6)	21069,53	6593,40	9070,14	0,00	5405,99	
	(зона: 7)	21069,53	6593,40	9070,14	0,00	5405,99	
29-01-106-07	6-7						617
	(зона: 1)	24981,95	8218,44	10673,83	0,00	6089,68	
	(зона: 2)	24981,95	8218,44	10673,83	0,00	6089,68	
	(зона: 3)	24981,95	8218,44	10673,83	0,00	6089,68	
	(зона: 4)	24981,95	8218,44	10673,83	0,00	6089,68	
	(зона: 5)	24981,95	8218,44	10673,83	0,00	6089,68	
	(зона: 6)	24981,95	8218,44	10673,83	0,00	6089,68	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	24981,95	8218,44	10673,83	0,00	6089,68	
29-01-106-08	8						787
	(зона: 1)	37528,99	10829,12	18718,21	0,00	7981,66	
	(зона: 2)	37528,99	10829,12	18718,21	0,00	7981,66	
	(зона: 3)	37528,99	10829,12	18718,21	0,00	7981,66	
	(зона: 4)	37528,99	10829,12	18718,21	0,00	7981,66	
	(зона: 5)	37528,99	10829,12	18718,21	0,00	7981,66	
	(зона: 6)	37528,99	10829,12	18718,21	0,00	7981,66	
	(зона: 7)	37528,99	10829,12	18718,21	0,00	7981,66	
29-01-106-09	9						921
	(зона: 1)	50651,82	12672,96	27322,16	0,00	10656,70	
	(зона: 2)	50651,82	12672,96	27322,16	0,00	10656,70	
	(зона: 3)	50651,82	12672,96	27322,16	0,00	10656,70	
	(зона: 4)	50651,82	12672,96	27322,16	0,00	10656,70	
	(зона: 5)	50651,82	12672,96	27322,16	0,00	10656,70	
	(зона: 6)	50651,82	12672,96	27322,16	0,00	10656,70	
	(зона: 7)	50651,82	12672,96	27322,16	0,00	10656,70	
29-01-106-10	10-11						1058
	(зона: 1)	66220,67	14558,08	35914,40	0,00	15748,19	
	(зона: 2)	66220,67	14558,08	35914,40	0,00	15748,19	
	(зона: 3)	66220,67	14558,08	35914,40	0,00	15748,19	
	(зона: 4)	66220,67	14558,08	35914,40	0,00	15748,19	
	(зона: 5)	66220,67	14558,08	35914,40	0,00	15748,19	
	(зона: 6)	66220,67	14558,08	35914,40	0,00	15748,19	
	(зона: 7)	66220,67	14558,08	35914,40	0,00	15748,19	
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² снизу вверх с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-106-11	5						533
	(зона: 1)	22387,16	7099,56	9486,20	0,00	5801,40	
	(зона: 2)	22387,16	7099,56	9486,20	0,00	5801,40	
	(зона: 3)	22387,16	7099,56	9486,20	0,00	5801,40	
	(зона: 4)	22387,16	7099,56	9486,20	0,00	5801,40	
	(зона: 5)	22387,16	7099,56	9486,20	0,00	5801,40	
	(зона: 6)	22387,16	7099,56	9486,20	0,00	5801,40	
	(зона: 7)	22387,16	7099,56	9486,20	0,00	5801,40	
29-01-106-12	6-7						674
	(зона: 1)	28791,10	8977,68	14718,44	0,00	5094,98	
	(зона: 2)	28791,10	8977,68	14718,44	0,00	5094,98	
	(зона: 3)	28791,10	8977,68	14718,44	0,00	5094,98	
	(зона: 4)	28791,10	8977,68	14718,44	0,00	5094,98	
	(зона: 5)	28791,10	8977,68	14718,44	0,00	5094,98	
	(зона: 6)	28791,10	8977,68	14718,44	0,00	5094,98	
	(зона: 7)	28791,10	8977,68	14718,44	0,00	5094,98	
29-01-106-13	8						873
	(зона: 1)	40612,85	12012,48	20606,47	0,00	7993,90	
	(зона: 2)	40612,85	12012,48	20606,47	0,00	7993,90	
	(зона: 3)	40612,85	12012,48	20606,47	0,00	7993,90	
	(зона: 4)	40612,85	12012,48	20606,47	0,00	7993,90	
	(зона: 5)	40612,85	12012,48	20606,47	0,00	7993,90	
	(зона: 6)	40612,85	12012,48	20606,47	0,00	7993,90	
	(зона: 7)	40612,85	12012,48	20606,47	0,00	7993,90	
29-01-106-14	9						1028
	(зона: 1)	55606,21	14145,28	30781,76	0,00	10679,17	
	(зона: 2)	55606,21	14145,28	30781,76	0,00	10679,17	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	55606,21	14145,28	30781,76	0,00	10679,17	
	(зона: 4)	55606,21	14145,28	30781,76	0,00	10679,17	
	(зона: 5)	55606,21	14145,28	30781,76	0,00	10679,17	
	(зона: 6)	55606,21	14145,28	30781,76	0,00	10679,17	
	(зона: 7)	55606,21	14145,28	30781,76	0,00	10679,17	
29-01-106-15	10-11						1182
	(зона: 1)	72354,85	16264,32	40945,26	0,00	15145,27	
	(зона: 2)	72354,85	16264,32	40945,26	0,00	15145,27	
	(зона: 3)	72354,85	16264,32	40945,26	0,00	15145,27	
	(зона: 4)	72354,85	16264,32	40945,26	0,00	15145,27	
	(зона: 5)	72354,85	16264,32	40945,26	0,00	15145,27	
	(зона: 6)	72354,85	16264,32	40945,26	0,00	15145,27	
	(зона: 7)	72354,85	16264,32	40945,26	0,00	15145,27	

Таблица 29-01-107

Расширение сечения наклонных тоннелей при проходке с передовой выработкой.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Расширение сечения наклонных тоннелей при проходке с передовой выработкой в грунтах группы:

29-01-107-01	5						162
	(зона: 1)	22512,21	2157,84	17784,81	0,00	2569,56	
	(зона: 2)	22512,21	2157,84	17784,81	0,00	2569,56	
	(зона: 3)	22512,21	2157,84	17784,81	0,00	2569,56	
	(зона: 4)	22512,21	2157,84	17784,81	0,00	2569,56	
	(зона: 5)	22512,21	2157,84	17784,81	0,00	2569,56	
	(зона: 6)	22512,21	2157,84	17784,81	0,00	2569,56	
	(зона: 7)	22512,21	2157,84	17784,81	0,00	2569,56	
29-01-107-02	6-7						188
	(зона: 1)	31178,75	2504,16	24371,25	0,00	4303,34	
	(зона: 2)	31178,75	2504,16	24371,25	0,00	4303,34	
	(зона: 3)	31178,75	2504,16	24371,25	0,00	4303,34	
	(зона: 4)	31178,75	2504,16	24371,25	0,00	4303,34	
	(зона: 5)	31178,75	2504,16	24371,25	0,00	4303,34	
	(зона: 6)	31178,75	2504,16	24371,25	0,00	4303,34	
	(зона: 7)	31178,75	2504,16	24371,25	0,00	4303,34	
29-01-107-03	8						213
	(зона: 1)	46595,35	2930,88	34566,77	0,00	9097,70	
	(зона: 2)	46595,35	2930,88	34566,77	0,00	9097,70	
	(зона: 3)	46595,35	2930,88	34566,77	0,00	9097,70	
	(зона: 4)	46595,35	2930,88	34566,77	0,00	9097,70	
	(зона: 5)	46595,35	2930,88	34566,77	0,00	9097,70	
	(зона: 6)	46595,35	2930,88	34566,77	0,00	9097,70	
	(зона: 7)	46595,35	2930,88	34566,77	0,00	9097,70	
29-01-107-04	9						229
	(зона: 1)	60274,88	3151,04	42110,76	0,00	15013,08	
	(зона: 2)	60274,88	3151,04	42110,76	0,00	15013,08	
	(зона: 3)	60274,88	3151,04	42110,76	0,00	15013,08	
	(зона: 4)	60274,88	3151,04	42110,76	0,00	15013,08	
	(зона: 5)	60274,88	3151,04	42110,76	0,00	15013,08	
	(зона: 6)	60274,88	3151,04	42110,76	0,00	15013,08	
	(зона: 7)	60274,88	3151,04	42110,76	0,00	15013,08	
29-01-107-05	10-11						264
	(зона: 1)	88048,36	3632,64	52813,01	0,00	31602,71	
	(зона: 2)	88048,36	3632,64	52813,01	0,00	31602,71	
	(зона: 3)	88048,36	3632,64	52813,01	0,00	31602,71	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	88048,36	3632,64	52813,01	0,00	31602,71	
	(зона: 5)	88048,36	3632,64	52813,01	0,00	31602,71	
	(зона: 6)	88048,36	3632,64	52813,01	0,00	31602,71	
	(зона: 7)	88048,36	3632,64	52813,01	0,00	31602,71	
Таблица 29-01-108 Проходка восстающих выработок с углом наклона более 61 до 90 градусов комплексом КПВ-1.							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка восстающих выработок с углом наклона более 61 до 90 градусов высотой до 80 м комплексом КПВ-1 в группах группы:							
29-01-108-01	4						391
	(зона: 1)	92066,37	5208,12	82900,92	0,00	3957,33	
	(зона: 2)	92066,37	5208,12	82900,92	0,00	3957,33	
	(зона: 3)	92066,37	5208,12	82900,92	0,00	3957,33	
	(зона: 4)	92066,37	5208,12	82900,92	0,00	3957,33	
	(зона: 5)	92066,37	5208,12	82900,92	0,00	3957,33	
	(зона: 6)	92066,37	5208,12	82900,92	0,00	3957,33	
	(зона: 7)	92066,37	5208,12	82900,92	0,00	3957,33	
29-01-108-02	5						463
	(зона: 1)	97550,89	6167,16	86635,03	0,00	4748,70	
	(зона: 2)	97550,89	6167,16	86635,03	0,00	4748,70	
	(зона: 3)	97550,89	6167,16	86635,03	0,00	4748,70	
	(зона: 4)	97550,89	6167,16	86635,03	0,00	4748,70	
	(зона: 5)	97550,89	6167,16	86635,03	0,00	4748,70	
	(зона: 6)	97550,89	6167,16	86635,03	0,00	4748,70	
	(зона: 7)	97550,89	6167,16	86635,03	0,00	4748,70	
29-01-108-03	6-7						581
	(зона: 1)	104230,22	7738,92	90660,26	0,00	5831,04	
	(зона: 2)	104230,22	7738,92	90660,26	0,00	5831,04	
	(зона: 3)	104230,22	7738,92	90660,26	0,00	5831,04	
	(зона: 4)	104230,22	7738,92	90660,26	0,00	5831,04	
	(зона: 5)	104230,22	7738,92	90660,26	0,00	5831,04	
	(зона: 6)	104230,22	7738,92	90660,26	0,00	5831,04	
	(зона: 7)	104230,22	7738,92	90660,26	0,00	5831,04	
29-01-108-04	8						724
	(зона: 1)	114392,57	9962,24	96151,67	0,00	8278,66	
	(зона: 2)	114392,57	9962,24	96151,67	0,00	8278,66	
	(зона: 3)	114392,57	9962,24	96151,67	0,00	8278,66	
	(зона: 4)	114392,57	9962,24	96151,67	0,00	8278,66	
	(зона: 5)	114392,57	9962,24	96151,67	0,00	8278,66	
	(зона: 6)	114392,57	9962,24	96151,67	0,00	8278,66	
	(зона: 7)	114392,57	9962,24	96151,67	0,00	8278,66	
29-01-108-05	9						841
	(зона: 1)	128092,75	11572,16	103642,36	0,00	12878,23	
	(зона: 2)	128092,75	11572,16	103642,36	0,00	12878,23	
	(зона: 3)	128092,75	11572,16	103642,36	0,00	12878,23	
	(зона: 4)	128092,75	11572,16	103642,36	0,00	12878,23	
	(зона: 5)	128092,75	11572,16	103642,36	0,00	12878,23	
	(зона: 6)	128092,75	11572,16	103642,36	0,00	12878,23	
	(зона: 7)	128092,75	11572,16	103642,36	0,00	12878,23	
29-01-108-06	10-11						1044
	(зона: 1)	148990,92	14365,44	113517,45	0,00	21108,03	
	(зона: 2)	148990,92	14365,44	113517,45	0,00	21108,03	
	(зона: 3)	148990,92	14365,44	113517,45	0,00	21108,03	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	148990,92	14365,44	113517,45	0,00	21108,03	
	(зона: 5)	148990,92	14365,44	113517,45	0,00	21108,03	
	(зона: 6)	148990,92	14365,44	113517,45	0,00	21108,03	
	(зона: 7)	148990,92	14365,44	113517,45	0,00	21108,03	
Проходка восстающих выработок с углом наклона более 61 до 90 градусов высотой более 80 до 160 м комплексом КПВ-1 в грунтах группы:							
29-01-108-07	4						440
	(зона: 1)	129906,94	5860,80	120101,02	0,00	3945,12	
	(зона: 2)	129906,94	5860,80	120101,02	0,00	3945,12	
	(зона: 3)	129906,94	5860,80	120101,02	0,00	3945,12	
	(зона: 4)	129906,94	5860,80	120101,02	0,00	3945,12	
	(зона: 5)	129906,94	5860,80	120101,02	0,00	3945,12	
	(зона: 6)	129906,94	5860,80	120101,02	0,00	3945,12	
	(зона: 7)	129906,94	5860,80	120101,02	0,00	3945,12	
29-01-108-08	5						512
	(зона: 1)	135391,37	6819,84	123835,04	0,00	4736,49	
	(зона: 2)	135391,37	6819,84	123835,04	0,00	4736,49	
	(зона: 3)	135391,37	6819,84	123835,04	0,00	4736,49	
	(зона: 4)	135391,37	6819,84	123835,04	0,00	4736,49	
	(зона: 5)	135391,37	6819,84	123835,04	0,00	4736,49	
	(зона: 6)	135391,37	6819,84	123835,04	0,00	4736,49	
	(зона: 7)	135391,37	6819,84	123835,04	0,00	4736,49	
29-01-108-09	6-7						630
	(зона: 1)	142076,30	8391,60	127860,26	0,00	5824,44	
	(зона: 2)	142076,30	8391,60	127860,26	0,00	5824,44	
	(зона: 3)	142076,30	8391,60	127860,26	0,00	5824,44	
	(зона: 4)	142076,30	8391,60	127860,26	0,00	5824,44	
	(зона: 5)	142076,30	8391,60	127860,26	0,00	5824,44	
	(зона: 6)	142076,30	8391,60	127860,26	0,00	5824,44	
	(зона: 7)	142076,30	8391,60	127860,26	0,00	5824,44	
29-01-108-10	8						773
	(зона: 1)	152254,60	10636,48	133351,67	0,00	8266,45	
	(зона: 2)	152254,60	10636,48	133351,67	0,00	8266,45	
	(зона: 3)	152254,60	10636,48	133351,67	0,00	8266,45	
	(зона: 4)	152254,60	10636,48	133351,67	0,00	8266,45	
	(зона: 5)	152254,60	10636,48	133351,67	0,00	8266,45	
	(зона: 6)	152254,60	10636,48	133351,67	0,00	8266,45	
	(зона: 7)	152254,60	10636,48	133351,67	0,00	8266,45	
29-01-108-11	9						890
	(зона: 1)	165954,88	12246,40	140842,46	0,00	12866,02	
	(зона: 2)	165954,88	12246,40	140842,46	0,00	12866,02	
	(зона: 3)	165954,88	12246,40	140842,46	0,00	12866,02	
	(зона: 4)	165954,88	12246,40	140842,46	0,00	12866,02	
	(зона: 5)	165954,88	12246,40	140842,46	0,00	12866,02	
	(зона: 6)	165954,88	12246,40	140842,46	0,00	12866,02	
	(зона: 7)	165954,88	12246,40	140842,46	0,00	12866,02	
29-01-108-12	10-11						1093
	(зона: 1)	186852,96	15039,68	150717,45	0,00	21095,83	
	(зона: 2)	186852,96	15039,68	150717,45	0,00	21095,83	
	(зона: 3)	186852,96	15039,68	150717,45	0,00	21095,83	
	(зона: 4)	186852,96	15039,68	150717,45	0,00	21095,83	
	(зона: 5)	186852,96	15039,68	150717,45	0,00	21095,83	
	(зона: 6)	186852,96	15039,68	150717,45	0,00	21095,83	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	186852,96	15039,68	150717,45	0,00	21095,83	
Таблица 29-01-109 Проходка наклонных выработок с углом наклона более 31 до 45 градусов комплексом КПН-1. Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции Проходка наклонных выработок с углом наклона более 31 до 45 градусов длиной до 80 м комплексом КПН-1 в грунтах группы:							
29-01-109-01	4						381
	(зона: 1)	65319,80	5074,92	56392,87	266,80	3852,01	
	(зона: 2)	65319,80	5074,92	56392,87	266,80	3852,01	
	(зона: 3)	65319,80	5074,92	56392,87	266,80	3852,01	
	(зона: 4)	65319,80	5074,92	56392,87	266,80	3852,01	
	(зона: 5)	65319,80	5074,92	56392,87	266,80	3852,01	
	(зона: 6)	65319,80	5074,92	56392,87	266,80	3852,01	
	(зона: 7)	65319,80	5074,92	56392,87	266,80	3852,01	
29-01-109-02	5						466
	(зона: 1)	70976,50	6207,12	60211,90	266,80	4557,48	
	(зона: 2)	70976,50	6207,12	60211,90	266,80	4557,48	
	(зона: 3)	70976,50	6207,12	60211,90	266,80	4557,48	
	(зона: 4)	70976,50	6207,12	60211,90	266,80	4557,48	
	(зона: 5)	70976,50	6207,12	60211,90	266,80	4557,48	
	(зона: 6)	70976,50	6207,12	60211,90	266,80	4557,48	
	(зона: 7)	70976,50	6207,12	60211,90	266,80	4557,48	
29-01-109-03	6-7						604
	(зона: 1)	77827,38	8045,28	64418,21	297,67	5363,89	
	(зона: 2)	77827,38	8045,28	64418,21	297,67	5363,89	
	(зона: 3)	77827,38	8045,28	64418,21	297,67	5363,89	
	(зона: 4)	77827,38	8045,28	64418,21	297,67	5363,89	
	(зона: 5)	77827,38	8045,28	64418,21	297,67	5363,89	
	(зона: 6)	77827,38	8045,28	64418,21	297,67	5363,89	
	(зона: 7)	77827,38	8045,28	64418,21	297,67	5363,89	
29-01-109-04	8						807
	(зона: 1)	89769,96	11104,32	70885,38	304,95	7780,26	
	(зона: 2)	89769,96	11104,32	70885,38	304,95	7780,26	
	(зона: 3)	89769,96	11104,32	70885,38	304,95	7780,26	
	(зона: 4)	89769,96	11104,32	70885,38	304,95	7780,26	
	(зона: 5)	89769,96	11104,32	70885,38	304,95	7780,26	
	(зона: 6)	89769,96	11104,32	70885,38	304,95	7780,26	
	(зона: 7)	89769,96	11104,32	70885,38	304,95	7780,26	
29-01-109-05	9						925
	(зона: 1)	103074,90	12728,00	79284,88	335,82	11062,02	
	(зона: 2)	103074,90	12728,00	79284,88	335,82	11062,02	
	(зона: 3)	103074,90	12728,00	79284,88	335,82	11062,02	
	(зона: 4)	103074,90	12728,00	79284,88	335,82	11062,02	
	(зона: 5)	103074,90	12728,00	79284,88	335,82	11062,02	
	(зона: 6)	103074,90	12728,00	79284,88	335,82	11062,02	
	(зона: 7)	103074,90	12728,00	79284,88	335,82	11062,02	
29-01-109-06	10-11						1076
	(зона: 1)	119084,03	14805,76	88433,33	335,82	15844,94	
	(зона: 2)	119084,03	14805,76	88433,33	335,82	15844,94	
	(зона: 3)	119084,03	14805,76	88433,33	335,82	15844,94	
	(зона: 4)	119084,03	14805,76	88433,33	335,82	15844,94	
	(зона: 5)	119084,03	14805,76	88433,33	335,82	15844,94	
	(зона: 6)	119084,03	14805,76	88433,33	335,82	15844,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	119084,03	14805,76	88433,33	335,82	15844,94	
Проходка наклонных выработок с углом наклона более 31 до 45 градусов длиной более 80 до 160 м комплексом КПП-1 в грунтах группы:							
29-01-109-07	4						422
	(зона: 1)	89222,39	5621,04	80380,28	266,80	3221,07	
	(зона: 2)	89222,39	5621,04	80380,28	266,80	3221,07	
	(зона: 3)	89222,39	5621,04	80380,28	266,80	3221,07	
	(зона: 4)	89222,39	5621,04	80380,28	266,80	3221,07	
	(зона: 5)	89222,39	5621,04	80380,28	266,80	3221,07	
	(зона: 6)	89222,39	5621,04	80380,28	266,80	3221,07	
	(зона: 7)	89222,39	5621,04	80380,28	266,80	3221,07	
29-01-109-08	5						507
	(зона: 1)	94879,10	6753,24	84199,32	266,80	3926,54	
	(зона: 2)	94879,10	6753,24	84199,32	266,80	3926,54	
	(зона: 3)	94879,10	6753,24	84199,32	266,80	3926,54	
	(зона: 4)	94879,10	6753,24	84199,32	266,80	3926,54	
	(зона: 5)	94879,10	6753,24	84199,32	266,80	3926,54	
	(зона: 6)	94879,10	6753,24	84199,32	266,80	3926,54	
	(зона: 7)	94879,10	6753,24	84199,32	266,80	3926,54	
29-01-109-09	6-7						645
	(зона: 1)	101729,98	8591,40	88405,63	297,67	4732,95	
	(зона: 2)	101729,98	8591,40	88405,63	297,67	4732,95	
	(зона: 3)	101729,98	8591,40	88405,63	297,67	4732,95	
	(зона: 4)	101729,98	8591,40	88405,63	297,67	4732,95	
	(зона: 5)	101729,98	8591,40	88405,63	297,67	4732,95	
	(зона: 6)	101729,98	8591,40	88405,63	297,67	4732,95	
	(зона: 7)	101729,98	8591,40	88405,63	297,67	4732,95	
29-01-109-10	8						848
	(зона: 1)	113690,59	11668,48	94872,80	304,95	7149,31	
	(зона: 2)	113690,59	11668,48	94872,80	304,95	7149,31	
	(зона: 3)	113690,59	11668,48	94872,80	304,95	7149,31	
	(зона: 4)	113690,59	11668,48	94872,80	304,95	7149,31	
	(зона: 5)	113690,59	11668,48	94872,80	304,95	7149,31	
	(зона: 6)	113690,59	11668,48	94872,80	304,95	7149,31	
	(зона: 7)	113690,59	11668,48	94872,80	304,95	7149,31	
29-01-109-11	9						966
	(зона: 1)	127032,84	13292,16	103272,30	335,82	10468,38	
	(зона: 2)	127032,84	13292,16	103272,30	335,82	10468,38	
	(зона: 3)	127032,84	13292,16	103272,30	335,82	10468,38	
	(зона: 4)	127032,84	13292,16	103272,30	335,82	10468,38	
	(зона: 5)	127032,84	13292,16	103272,30	335,82	10468,38	
	(зона: 6)	127032,84	13292,16	103272,30	335,82	10468,38	
	(зона: 7)	127032,84	13292,16	103272,30	335,82	10468,38	
29-01-109-12	10-11						1117
	(зона: 1)	143648,79	15369,92	112420,75	335,82	15858,12	
	(зона: 2)	143648,79	15369,92	112420,75	335,82	15858,12	
	(зона: 3)	143648,79	15369,92	112420,75	335,82	15858,12	
	(зона: 4)	143648,79	15369,92	112420,75	335,82	15858,12	
	(зона: 5)	143648,79	15369,92	112420,75	335,82	15858,12	
	(зона: 6)	143648,79	15369,92	112420,75	335,82	15858,12	
	(зона: 7)	143648,79	15369,92	112420,75	335,82	15858,12	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единиц измерения					расчет исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-110 Проходка наклонных выработок с углом наклона более 46 до 60 градусов комплексом КПН-1.							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка наклонных выработок с углом наклона более 46 до 60 градусов длиной до 80 м комплексом КПН-1 в грунтах группы:							
29-01-110-01	4						414
	(зона: 1)	166082,87	5514,48	156152,93	266,80	4415,46	
	(зона: 2)	166082,87	5514,48	156152,93	266,80	4415,46	
	(зона: 3)	166082,87	5514,48	156152,93	266,80	4415,46	
	(зона: 4)	166082,87	5514,48	156152,93	266,80	4415,46	
	(зона: 5)	166082,87	5514,48	156152,93	266,80	4415,46	
	(зона: 6)	166082,87	5514,48	156152,93	266,80	4415,46	
	(зона: 7)	166082,87	5514,48	156152,93	266,80	4415,46	
29-01-110-02	5						516
	(зона: 1)	172166,71	6873,12	160171,18	266,80	5122,41	
	(зона: 2)	172166,71	6873,12	160171,18	266,80	5122,41	
	(зона: 3)	172166,71	6873,12	160171,18	266,80	5122,41	
	(зона: 4)	172166,71	6873,12	160171,18	266,80	5122,41	
	(зона: 5)	172166,71	6873,12	160171,18	266,80	5122,41	
	(зона: 6)	172166,71	6873,12	160171,18	266,80	5122,41	
	(зона: 7)	172166,71	6873,12	160171,18	266,80	5122,41	
29-01-110-03	6-7						660
	(зона: 1)	179515,87	8791,20	164793,02	297,67	5931,65	
	(зона: 2)	179515,87	8791,20	164793,02	297,67	5931,65	
	(зона: 3)	179515,87	8791,20	164793,02	297,67	5931,65	
	(зона: 4)	179515,87	8791,20	164793,02	297,67	5931,65	
	(зона: 5)	179515,87	8791,20	164793,02	297,67	5931,65	
	(зона: 6)	179515,87	8791,20	164793,02	297,67	5931,65	
	(зона: 7)	179515,87	8791,20	164793,02	297,67	5931,65	
29-01-110-04	8						893
	(зона: 1)	192851,64	12287,68	172210,16	304,95	8353,80	
	(зона: 2)	192851,64	12287,68	172210,16	304,95	8353,80	
	(зона: 3)	192851,64	12287,68	172210,16	304,95	8353,80	
	(зона: 4)	192851,64	12287,68	172210,16	304,95	8353,80	
	(зона: 5)	192851,64	12287,68	172210,16	304,95	8353,80	
	(зона: 6)	192851,64	12287,68	172210,16	304,95	8353,80	
	(зона: 7)	192851,64	12287,68	172210,16	304,95	8353,80	
29-01-110-05	9						1030
	(зона: 1)	207720,55	14172,80	181866,67	335,82	11681,08	
	(зона: 2)	207720,55	14172,80	181866,67	335,82	11681,08	
	(зона: 3)	207720,55	14172,80	181866,67	335,82	11681,08	
	(зона: 4)	207720,55	14172,80	181866,67	335,82	11681,08	
	(зона: 5)	207720,55	14172,80	181866,67	335,82	11681,08	
	(зона: 6)	207720,55	14172,80	181866,67	335,82	11681,08	
	(зона: 7)	207720,55	14172,80	181866,67	335,82	11681,08	
29-01-110-06	10-11						1194
	(зона: 1)	225464,19	16429,44	191957,88	335,82	17076,87	
	(зона: 2)	225464,19	16429,44	191957,88	335,82	17076,87	
	(зона: 3)	225464,19	16429,44	191957,88	335,82	17076,87	
	(зона: 4)	225464,19	16429,44	191957,88	335,82	17076,87	
	(зона: 5)	225464,19	16429,44	191957,88	335,82	17076,87	
	(зона: 6)	225464,19	16429,44	191957,88	335,82	17076,87	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					включая исчисленные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	225464,19	16429,44	191957,88	335,82	17076,87	
Проходка наклонных выработок с углом наклона более 46 до 60 градусов длиной более 80 до 160 м комплексом КПП-1 в грунтах группы:							
29-01-110-07	4						460
	(зона: 1)	265055,11	6127,20	230263,68	266,80	28664,23	
	(зона: 2)	265055,11	6127,20	230263,68	266,80	28664,23	
	(зона: 3)	265055,11	6127,20	230263,68	266,80	28664,23	
	(зона: 4)	265055,11	6127,20	230263,68	266,80	28664,23	
	(зона: 5)	265055,11	6127,20	230263,68	266,80	28664,23	
	(зона: 6)	265055,11	6127,20	230263,68	266,80	28664,23	
	(зона: 7)	265055,11	6127,20	230263,68	266,80	28664,23	
29-01-110-08	5						563
	(зона: 1)	284114,39	7499,16	234281,93	266,80	42333,30	
	(зона: 2)	284114,39	7499,16	234281,93	266,80	42333,30	
	(зона: 3)	284114,39	7499,16	234281,93	266,80	42333,30	
	(зона: 4)	284114,39	7499,16	234281,93	266,80	42333,30	
	(зона: 5)	284114,39	7499,16	234281,93	266,80	42333,30	
	(зона: 6)	284114,39	7499,16	234281,93	266,80	42333,30	
	(зона: 7)	284114,39	7499,16	234281,93	266,80	42333,30	
29-01-110-09	6-7						707
	(зона: 1)	349915,40	9417,24	238903,77	297,67	101594,39	
	(зона: 2)	349915,40	9417,24	238903,77	297,67	101594,39	
	(зона: 3)	349915,40	9417,24	238903,77	297,67	101594,39	
	(зона: 4)	349915,40	9417,24	238903,77	297,67	101594,39	
	(зона: 5)	349915,40	9417,24	238903,77	297,67	101594,39	
	(зона: 6)	349915,40	9417,24	238903,77	297,67	101594,39	
	(зона: 7)	349915,40	9417,24	238903,77	297,67	101594,39	
29-01-110-10	8						940
	(зона: 1)	426615,08	12934,40	246320,92	304,95	167359,76	
	(зона: 2)	426615,08	12934,40	246320,92	304,95	167359,76	
	(зона: 3)	426615,08	12934,40	246320,92	304,95	167359,76	
	(зона: 4)	426615,08	12934,40	246320,92	304,95	167359,76	
	(зона: 5)	426615,08	12934,40	246320,92	304,95	167359,76	
	(зона: 6)	426615,08	12934,40	246320,92	304,95	167359,76	
	(зона: 7)	426615,08	12934,40	246320,92	304,95	167359,76	
29-01-110-11	9						1077
	(зона: 1)	553985,44	14819,52	255977,42	335,82	283188,50	
	(зона: 2)	553985,44	14819,52	255977,42	335,82	283188,50	
	(зона: 3)	553985,44	14819,52	255977,42	335,82	283188,50	
	(зона: 4)	553985,44	14819,52	255977,42	335,82	283188,50	
	(зона: 5)	553985,44	14819,52	255977,42	335,82	283188,50	
	(зона: 6)	553985,44	14819,52	255977,42	335,82	283188,50	
	(зона: 7)	553985,44	14819,52	255977,42	335,82	283188,50	
29-01-110-12	10-11						1241
	(зона: 1)	690589,33	17076,16	266068,63	335,82	407444,54	
	(зона: 2)	690589,33	17076,16	266068,63	335,82	407444,54	
	(зона: 3)	690589,33	17076,16	266068,63	335,82	407444,54	
	(зона: 4)	690589,33	17076,16	266068,63	335,82	407444,54	
	(зона: 5)	690589,33	17076,16	266068,63	335,82	407444,54	
	(зона: 6)	690589,33	17076,16	266068,63	335,82	407444,54	
	(зона: 7)	690589,33	17076,16	266068,63	335,82	407444,54	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.5 УСТРОЙСТВО АНКЕРНЫХ КРЕПЕЙ							
Таблица 29-01-120		Установка стальных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками.					
Измеритель: 100 компл. стальных анкеров							
Установка стальных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками в кровлю выработок в грунтах группы:							
29-01-120-01	4						74,69
	(зона: 1)	3063,91	968,73	1914,62	0,00	180,56	
	(зона: 2)	3063,91	968,73	1914,62	0,00	180,56	
	(зона: 3)	3063,91	968,73	1914,62	0,00	180,56	
	(зона: 4)	3063,91	968,73	1914,62	0,00	180,56	
	(зона: 5)	3063,91	968,73	1914,62	0,00	180,56	
	(зона: 6)	3063,91	968,73	1914,62	0,00	180,56	
	(зона: 7)	3063,91	968,73	1914,62	0,00	180,56	
(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-120-02	5						82,93
	(зона: 1)	3604,43	1075,60	2331,56	0,00	197,27	
	(зона: 2)	3604,43	1075,60	2331,56	0,00	197,27	
	(зона: 3)	3604,43	1075,60	2331,56	0,00	197,27	
	(зона: 4)	3604,43	1075,60	2331,56	0,00	197,27	
	(зона: 5)	3604,43	1075,60	2331,56	0,00	197,27	
	(зона: 6)	3604,43	1075,60	2331,56	0,00	197,27	
	(зона: 7)	3604,43	1075,60	2331,56	0,00	197,27	
(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-120-03	6-7						89,24
	(зона: 1)	4045,70	1157,44	2640,03	0,00	248,23	
	(зона: 2)	4045,70	1157,44	2640,03	0,00	248,23	
	(зона: 3)	4045,70	1157,44	2640,03	0,00	248,23	
	(зона: 4)	4045,70	1157,44	2640,03	0,00	248,23	
	(зона: 5)	4045,70	1157,44	2640,03	0,00	248,23	
	(зона: 6)	4045,70	1157,44	2640,03	0,00	248,23	
	(зона: 7)	4045,70	1157,44	2640,03	0,00	248,23	
(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-120-04	8						101
	(зона: 1)	6097,56	1345,32	4097,08	0,00	655,16	
	(зона: 2)	6097,56	1345,32	4097,08	0,00	655,16	
	(зона: 3)	6097,56	1345,32	4097,08	0,00	655,16	
	(зона: 4)	6097,56	1345,32	4097,08	0,00	655,16	
	(зона: 5)	6097,56	1345,32	4097,08	0,00	655,16	
	(зона: 6)	6097,56	1345,32	4097,08	0,00	655,16	
	(зона: 7)	6097,56	1345,32	4097,08	0,00	655,16	
(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-120-05	9						131
	(зона: 1)	8972,56	1744,92	6114,58	0,00	1113,06	
	(зона: 2)	8972,56	1744,92	6114,58	0,00	1113,06	
	(зона: 3)	8972,56	1744,92	6114,58	0,00	1113,06	
	(зона: 4)	8972,56	1744,92	6114,58	0,00	1113,06	
	(зона: 5)	8972,56	1744,92	6114,58	0,00	1113,06	
	(зона: 6)	8972,56	1744,92	6114,58	0,00	1113,06	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					включая неучтенные материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	
(204-9165)	(зона: 7) Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	8972,56	1744,92	6114,58	0,00	1113,06	-	
		-	-	-	-	(100)	-	
29-01-120-06	10-11						188	
(204-9165)	(зона: 1)	14588,77	2504,16	9915,72	0,00	2168,89		
	(зона: 2)	14588,77	2504,16	9915,72	0,00	2168,89		
	(зона: 3)	14588,77	2504,16	9915,72	0,00	2168,89		
	(зона: 4)	14588,77	2504,16	9915,72	0,00	2168,89		
	(зона: 5)	14588,77	2504,16	9915,72	0,00	2168,89		
	(зона: 6)	14588,77	2504,16	9915,72	0,00	2168,89		
	(зона: 7)	14588,77	2504,16	9915,72	0,00	2168,89		
	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-	
	Установка стальных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров буровыми молотками в стены выработок в грунтах группы:							
	29-01-120-07	4						69,66
(204-9165)	(зона: 1)	2768,14	903,49	1690,76	0,00	173,89		
	(зона: 2)	2768,14	903,49	1690,76	0,00	173,89		
	(зона: 3)	2768,14	903,49	1690,76	0,00	173,89		
	(зона: 4)	2768,14	903,49	1690,76	0,00	173,89		
	(зона: 5)	2768,14	903,49	1690,76	0,00	173,89		
	(зона: 6)	2768,14	903,49	1690,76	0,00	173,89		
	(зона: 7)	2768,14	903,49	1690,76	0,00	173,89		
	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-	
	29-01-120-08	5						76,93
	(204-9165)	(зона: 1)	3228,42	997,78	2041,96	0,00	188,68	
(зона: 2)		3228,42	997,78	2041,96	0,00	188,68		
(зона: 3)		3228,42	997,78	2041,96	0,00	188,68		
(зона: 4)		3228,42	997,78	2041,96	0,00	188,68		
(зона: 5)		3228,42	997,78	2041,96	0,00	188,68		
(зона: 6)		3228,42	997,78	2041,96	0,00	188,68		
(зона: 7)		3228,42	997,78	2041,96	0,00	188,68		
Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)		-	-	-	-	(100)	-	
29-01-120-09		6-7						82,39
(204-9165)		(зона: 1)	3621,25	1068,60	2313,76	0,00	238,89	
	(зона: 2)	3621,25	1068,60	2313,76	0,00	238,89		
	(зона: 3)	3621,25	1068,60	2313,76	0,00	238,89		
	(зона: 4)	3621,25	1068,60	2313,76	0,00	238,89		
	(зона: 5)	3621,25	1068,60	2313,76	0,00	238,89		
	(зона: 6)	3621,25	1068,60	2313,76	0,00	238,89		
	(зона: 7)	3621,25	1068,60	2313,76	0,00	238,89		
	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-	
	29-01-120-10	8						91,81
	(204-9165)	(зона: 1)	5443,19	1222,91	3577,12	0,00	643,16	
(зона: 2)		5443,19	1222,91	3577,12	0,00	643,16		
(зона: 3)		5443,19	1222,91	3577,12	0,00	643,16		
(зона: 4)		5443,19	1222,91	3577,12	0,00	643,16		
(зона: 5)		5443,19	1222,91	3577,12	0,00	643,16		
(зона: 6)		5443,19	1222,91	3577,12	0,00	643,16		
(зона: 7)		5443,19	1222,91	3577,12	0,00	643,16		
Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)		-	-	-	-	(100)	-	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-120-11	9						118
	(зона: 1)	7970,25	1571,76	5300,53	0,00	1097,96	
	(зона: 2)	7970,25	1571,76	5300,53	0,00	1097,96	
	(зона: 3)	7970,25	1571,76	5300,53	0,00	1097,96	
	(зона: 4)	7970,25	1571,76	5300,53	0,00	1097,96	
	(зона: 5)	7970,25	1571,76	5300,53	0,00	1097,96	
	(зона: 6)	7970,25	1571,76	5300,53	0,00	1097,96	
	(зона: 7)	7970,25	1571,76	5300,53	0,00	1097,96	
(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-120-12	10-11						167
	(зона: 1)	12953,94	2224,44	8591,99	0,00	2137,51	
	(зона: 2)	12953,94	2224,44	8591,99	0,00	2137,51	
	(зона: 3)	12953,94	2224,44	8591,99	0,00	2137,51	
	(зона: 4)	12953,94	2224,44	8591,99	0,00	2137,51	
	(зона: 5)	12953,94	2224,44	8591,99	0,00	2137,51	
	(зона: 6)	12953,94	2224,44	8591,99	0,00	2137,51	
	(зона: 7)	12953,94	2224,44	8591,99	0,00	2137,51	
(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка стальных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками в лоток выработок в грунтах группы:							
29-01-120-13	4						67,73
	(зона: 1)	2522,61	878,46	1469,95	0,00	174,20	
	(зона: 2)	2522,61	878,46	1469,95	0,00	174,20	
	(зона: 3)	2522,61	878,46	1469,95	0,00	174,20	
	(зона: 4)	2522,61	878,46	1469,95	0,00	174,20	
	(зона: 5)	2522,61	878,46	1469,95	0,00	174,20	
	(зона: 6)	2522,61	878,46	1469,95	0,00	174,20	
	(зона: 7)	2522,61	878,46	1469,95	0,00	174,20	
(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-120-14	5						70,73
	(зона: 1)	2882,48	917,37	1775,75	0,00	189,36	
	(зона: 2)	2882,48	917,37	1775,75	0,00	189,36	
	(зона: 3)	2882,48	917,37	1775,75	0,00	189,36	
	(зона: 4)	2882,48	917,37	1775,75	0,00	189,36	
	(зона: 5)	2882,48	917,37	1775,75	0,00	189,36	
	(зона: 6)	2882,48	917,37	1775,75	0,00	189,36	
	(зона: 7)	2882,48	917,37	1775,75	0,00	189,36	
(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-120-15	6-7						75,22
	(зона: 1)	3228,83	975,60	2013,90	0,00	239,33	
	(зона: 2)	3228,83	975,60	2013,90	0,00	239,33	
	(зона: 3)	3228,83	975,60	2013,90	0,00	239,33	
	(зона: 4)	3228,83	975,60	2013,90	0,00	239,33	
	(зона: 5)	3228,83	975,60	2013,90	0,00	239,33	
	(зона: 6)	3228,83	975,60	2013,90	0,00	239,33	
	(зона: 7)	3228,83	975,60	2013,90	0,00	239,33	
(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-120-16	8						82,93
	(зона: 1)	4829,84	1104,63	3080,99	0,00	644,22	
	(зона: 2)	4829,84	1104,63	3080,99	0,00	644,22	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	4829,84	1104,63	3080,99	0,00	644,22	
	(зона: 4)	4829,84	1104,63	3080,99	0,00	644,22	
	(зона: 5)	4829,84	1104,63	3080,99	0,00	644,22	
	(зона: 6)	4829,84	1104,63	3080,99	0,00	644,22	
	(зона: 7)	4829,84	1104,63	3080,99	0,00	644,22	
	(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ. (компл.)	-	-	-	-	
29-01-120-17	9						98,76
	(зона: 1)	6997,20	1315,48	4584,84	0,00	1096,88	
	(зона: 2)	6997,20	1315,48	4584,84	0,00	1096,88	
	(зона: 3)	6997,20	1315,48	4584,84	0,00	1096,88	
	(зона: 4)	6997,20	1315,48	4584,84	0,00	1096,88	
	(зона: 5)	6997,20	1315,48	4584,84	0,00	1096,88	
	(зона: 6)	6997,20	1315,48	4584,84	0,00	1096,88	
	(зона: 7)	6997,20	1315,48	4584,84	0,00	1096,88	
	(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ. (компл.)	-	-	-	-	
29-01-120-18	10-11						147
	(зона: 1)	11477,12	1958,04	7378,03	0,00	2141,05	
	(зона: 2)	11477,12	1958,04	7378,03	0,00	2141,05	
	(зона: 3)	11477,12	1958,04	7378,03	0,00	2141,05	
	(зона: 4)	11477,12	1958,04	7378,03	0,00	2141,05	
	(зона: 5)	11477,12	1958,04	7378,03	0,00	2141,05	
	(зона: 6)	11477,12	1958,04	7378,03	0,00	2141,05	
	(зона: 7)	11477,12	1958,04	7378,03	0,00	2141,05	
	(204-9165)	Анкеры стальные для горнопроходческих работ. (компл.)	-	-	-	-	

Таблица 29-01-121

Установка стальных сеток при анкерном креплении подземных выработок.

 Измеритель: 100 м² поверхности

29-01-121-01	Установка стальных сеток при анкерном креплении подземных выработок						31,57
(204-9165)	(зона: 1)	3268,97	409,46	106,13	3,86	2753,38	
	(зона: 2)	3268,97	409,46	106,13	3,86	2753,38	
	(зона: 3)	3268,97	409,46	106,13	3,86	2753,38	
	(зона: 4)	3268,97	409,46	106,13	3,86	2753,38	
	(зона: 5)	3268,97	409,46	106,13	3,86	2753,38	
	(зона: 6)	3268,97	409,46	106,13	3,86	2753,38	
	(зона: 7)	3268,97	409,46	106,13	3,86	2753,38	

Таблица 29-01-122

Установка стальных подхватов при анкерном креплении подземных выработок.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

29-01-122-01	Установка стальных подхватов при анкерном креплении подземных выработок						43,01
(204-9165)	(зона: 1)	12245,43	557,84	147,87	0,00	11539,72	
	(зона: 2)	12245,43	557,84	147,87	0,00	11539,72	
	(зона: 3)	12245,43	557,84	147,87	0,00	11539,72	
	(зона: 4)	12245,43	557,84	147,87	0,00	11539,72	
	(зона: 5)	12245,43	557,84	147,87	0,00	11539,72	
	(зона: 6)	12245,43	557,84	147,87	0,00	11539,72	
	(зона: 7)	12245,43	557,84	147,87	0,00	11539,72	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчетных материалов	Наименование и характеристика исчетных расценкам материалов, единица измерения					исчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-123							
Добавлять при длине стального анкера более 1,5 м или исключать при длине стального анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м к расценкам таблицы 29-01-120.							
Измеритель: 100 компл. стальных анкеров							
Добавлять при длине стального анкера более 1,5 м или исключать при длине стального анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м при бурении шпуров в кровлю выработок:							
29-01-123-01	к расценке 29-01-120-01 (4 группа грунта)						12,31
	(зона: 1)	774,43	159,66	551,29	0,00	63,48	
	(зона: 2)	774,43	159,66	551,29	0,00	63,48	
	(зона: 3)	774,43	159,66	551,29	0,00	63,48	
	(зона: 4)	774,43	159,66	551,29	0,00	63,48	
	(зона: 5)	774,43	159,66	551,29	0,00	63,48	
	(зона: 6)	774,43	159,66	551,29	0,00	63,48	
	(зона: 7)	774,43	159,66	551,29	0,00	63,48	
29-01-123-02	к расценке 29-01-120-02 (5 группа грунта)						14,98
	(зона: 1)	935,84	194,29	671,62	0,00	69,93	
	(зона: 2)	935,84	194,29	671,62	0,00	69,93	
	(зона: 3)	935,84	194,29	671,62	0,00	69,93	
	(зона: 4)	935,84	194,29	671,62	0,00	69,93	
	(зона: 5)	935,84	194,29	671,62	0,00	69,93	
	(зона: 6)	935,84	194,29	671,62	0,00	69,93	
	(зона: 7)	935,84	194,29	671,62	0,00	69,93	
29-01-123-03	к расценке 29-01-120-03 (6-7 группы грунтов)						16,91
	(зона: 1)	1072,58	219,32	766,11	0,00	87,15	
	(зона: 2)	1072,58	219,32	766,11	0,00	87,15	
	(зона: 3)	1072,58	219,32	766,11	0,00	87,15	
	(зона: 4)	1072,58	219,32	766,11	0,00	87,15	
	(зона: 5)	1072,58	219,32	766,11	0,00	87,15	
	(зона: 6)	1072,58	219,32	766,11	0,00	87,15	
	(зона: 7)	1072,58	219,32	766,11	0,00	87,15	
29-01-123-04	к расценке 29-01-120-04 (8 группа грунта)						20,33
	(зона: 1)	1724,55	270,80	1228,63	0,00	225,12	
	(зона: 2)	1724,55	270,80	1228,63	0,00	225,12	
	(зона: 3)	1724,55	270,80	1228,63	0,00	225,12	
	(зона: 4)	1724,55	270,80	1228,63	0,00	225,12	
	(зона: 5)	1724,55	270,80	1228,63	0,00	225,12	
	(зона: 6)	1724,55	270,80	1228,63	0,00	225,12	
	(зона: 7)	1724,55	270,80	1228,63	0,00	225,12	
29-01-123-05	к расценке 29-01-120-05 (9 группа грунта)						30,28
	(зона: 1)	2623,79	403,33	1839,53	0,00	380,93	
	(зона: 2)	2623,79	403,33	1839,53	0,00	380,93	
	(зона: 3)	2623,79	403,33	1839,53	0,00	380,93	
	(зона: 4)	2623,79	403,33	1839,53	0,00	380,93	
	(зона: 5)	2623,79	403,33	1839,53	0,00	380,93	
	(зона: 6)	2623,79	403,33	1839,53	0,00	380,93	
	(зона: 7)	2623,79	403,33	1839,53	0,00	380,93	
29-01-123-06	к расценке 29-01-120-06 (10-11 группы грунтов)						48,9
	(зона: 1)	4530,13	651,35	3137,38	0,00	741,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	4530,13	651,35	3137,38	0,00	741,40	
	(зона: 3)	4530,13	651,35	3137,38	0,00	741,40	
	(зона: 4)	4530,13	651,35	3137,38	0,00	741,40	
	(зона: 5)	4530,13	651,35	3137,38	0,00	741,40	
	(зона: 6)	4530,13	651,35	3137,38	0,00	741,40	
	(зона: 7)	4530,13	651,35	3137,38	0,00	741,40	
Добавлять при длине стального анкера более 1,5 м или исключать при длине стального анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м при бурении шпуров в стены выработок:							
29-01-123-07	к расценке 29-01-120-07 (4 группа грунта)						10,66
	(зона: 1)	702,79	138,26	505,91	0,00	58,62	
	(зона: 2)	702,79	138,26	505,91	0,00	58,62	
	(зона: 3)	702,79	138,26	505,91	0,00	58,62	
	(зона: 4)	702,79	138,26	505,91	0,00	58,62	
	(зона: 5)	702,79	138,26	505,91	0,00	58,62	
	(зона: 6)	702,79	138,26	505,91	0,00	58,62	
	(зона: 7)	702,79	138,26	505,91	0,00	58,62	
29-01-123-08	к расценке 29-01-120-08 (5 группа грунта)						12,95
	(зона: 1)	849,06	167,96	617,82	0,00	63,28	
	(зона: 2)	849,06	167,96	617,82	0,00	63,28	
	(зона: 3)	849,06	167,96	617,82	0,00	63,28	
	(зона: 4)	849,06	167,96	617,82	0,00	63,28	
	(зона: 5)	849,06	167,96	617,82	0,00	63,28	
	(зона: 6)	849,06	167,96	617,82	0,00	63,28	
	(зона: 7)	849,06	167,96	617,82	0,00	63,28	
29-01-123-09	к расценке 29-01-120-09 (6-7 группы грунтов)						14,66
	(зона: 1)	972,25	190,14	701,95	0,00	80,16	
	(зона: 2)	972,25	190,14	701,95	0,00	80,16	
	(зона: 3)	972,25	190,14	701,95	0,00	80,16	
	(зона: 4)	972,25	190,14	701,95	0,00	80,16	
	(зона: 5)	972,25	190,14	701,95	0,00	80,16	
	(зона: 6)	972,25	190,14	701,95	0,00	80,16	
	(зона: 7)	972,25	190,14	701,95	0,00	80,16	
29-01-123-10	к расценке 29-01-120-10 (8 группа грунта)						18,08
	(зона: 1)	1566,76	240,83	1109,92	0,00	216,01	
	(зона: 2)	1566,76	240,83	1109,92	0,00	216,01	
	(зона: 3)	1566,76	240,83	1109,92	0,00	216,01	
	(зона: 4)	1566,76	240,83	1109,92	0,00	216,01	
	(зона: 5)	1566,76	240,83	1109,92	0,00	216,01	
	(зона: 6)	1566,76	240,83	1109,92	0,00	216,01	
	(зона: 7)	1566,76	240,83	1109,92	0,00	216,01	
29-01-123-11	к расценке 29-01-120-11 (9 группа грунта)						26,11
	(зона: 1)	2379,47	347,79	1661,75	0,00	369,93	
	(зона: 2)	2379,47	347,79	1661,75	0,00	369,93	
	(зона: 3)	2379,47	347,79	1661,75	0,00	369,93	
	(зона: 4)	2379,47	347,79	1661,75	0,00	369,93	
	(зона: 5)	2379,47	347,79	1661,75	0,00	369,93	
	(зона: 6)	2379,47	347,79	1661,75	0,00	369,93	
	(зона: 7)	2379,47	347,79	1661,75	0,00	369,93	
29-01-123-12	к расценке 29-01-120-12 (10-11 группы грунтов)						42,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единицы измерения					исето исчерпывающих материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	3973,64	561,57	2695,67	0,00	716,40	
	(зона: 2)	3973,64	561,57	2695,67	0,00	716,40	
	(зона: 3)	3973,64	561,57	2695,67	0,00	716,40	
	(зона: 4)	3973,64	561,57	2695,67	0,00	716,40	
	(зона: 5)	3973,64	561,57	2695,67	0,00	716,40	
	(зона: 6)	3973,64	561,57	2695,67	0,00	716,40	
	(зона: 7)	3973,64	561,57	2695,67	0,00	716,40	
Добавлять при длине стального анкера более 1,5 м или исключать при длине стального анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м при бурении шпуров в лоток выработок:							
29-01-123-13	к расценке 29-01-120-13 (4 группа грунта)						9,31
	(зона: 1)	619,73	120,75	438,85	0,00	60,13	
	(зона: 2)	619,73	120,75	438,85	0,00	60,13	
	(зона: 3)	619,73	120,75	438,85	0,00	60,13	
	(зона: 4)	619,73	120,75	438,85	0,00	60,13	
	(зона: 5)	619,73	120,75	438,85	0,00	60,13	
	(зона: 6)	619,73	120,75	438,85	0,00	60,13	
	(зона: 7)	619,73	120,75	438,85	0,00	60,13	
29-01-123-14	к расценке 29-01-120-14 (5 группа грунта)						11,24
	(зона: 1)	746,62	145,78	535,40	0,00	65,44	
	(зона: 2)	746,62	145,78	535,40	0,00	65,44	
	(зона: 3)	746,62	145,78	535,40	0,00	65,44	
	(зона: 4)	746,62	145,78	535,40	0,00	65,44	
	(зона: 5)	746,62	145,78	535,40	0,00	65,44	
	(зона: 6)	746,62	145,78	535,40	0,00	65,44	
	(зона: 7)	746,62	145,78	535,40	0,00	65,44	
29-01-123-15	к расценке 29-01-120-15 (6-7 группы грунтов)						12,73
	(зона: 1)	5994,78	165,11	5697,65	0,00	132,02	
	(зона: 2)	5994,78	165,11	5697,65	0,00	132,02	
	(зона: 3)	5994,78	165,11	5697,65	0,00	132,02	
	(зона: 4)	5994,78	165,11	5697,65	0,00	132,02	
	(зона: 5)	5994,78	165,11	5697,65	0,00	132,02	
	(зона: 6)	5994,78	165,11	5697,65	0,00	132,02	
	(зона: 7)	5994,78	165,11	5697,65	0,00	132,02	
29-01-123-16	к расценке 29-01-120-16 (8 группа грунта)						15,3
	(зона: 1)	1383,86	203,80	961,11	0,00	218,95	
	(зона: 2)	1383,86	203,80	961,11	0,00	218,95	
	(зона: 3)	1383,86	203,80	961,11	0,00	218,95	
	(зона: 4)	1383,86	203,80	961,11	0,00	218,95	
	(зона: 5)	1383,86	203,80	961,11	0,00	218,95	
	(зона: 6)	1383,86	203,80	961,11	0,00	218,95	
	(зона: 7)	1383,86	203,80	961,11	0,00	218,95	
29-01-123-17	к расценке 29-01-120-17 (9 группа грунта)						22,79
	(зона: 1)	2116,71	303,56	1441,21	0,00	371,94	
	(зона: 2)	2116,71	303,56	1441,21	0,00	371,94	
	(зона: 3)	2116,71	303,56	1441,21	0,00	371,94	
	(зона: 4)	2116,71	303,56	1441,21	0,00	371,94	
	(зона: 5)	2116,71	303,56	1441,21	0,00	371,94	
	(зона: 6)	2116,71	303,56	1441,21	0,00	371,94	
	(зона: 7)	2116,71	303,56	1441,21	0,00	371,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.				расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-123-18	к расценке 29-01-120-18 (10-11 группы грунтов)						36,38
	(зона: 1)	3544,07	484,58	2334,43	0,00	725,06	
	(зона: 2)	3544,07	484,58	2334,43	0,00	725,06	
	(зона: 3)	3544,07	484,58	2334,43	0,00	725,06	
	(зона: 4)	3544,07	484,58	2334,43	0,00	725,06	
	(зона: 5)	3544,07	484,58	2334,43	0,00	725,06	
	(зона: 6)	3544,07	484,58	2334,43	0,00	725,06	
	(зона: 7)	3544,07	484,58	2334,43	0,00	725,06	

Таблица 29-01-124

Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками.

Измеритель: 100 компл. железобетонных анкеров

Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками в кровлю выработок в грунтах группы:

29-01-124-01	4						82,18
	(зона: 1)	3395,58	1065,87	2043,60	0,00	286,11	
	(зона: 2)	3400,34	1065,87	2043,60	0,00	290,87	
	(зона: 3)	3401,15	1065,87	2043,60	0,00	291,68	
	(зона: 4)	3402,12	1065,87	2043,60	0,00	292,65	
	(зона: 5)	3404,05	1065,87	2043,60	0,00	294,58	
	(зона: 6)	3404,90	1065,87	2043,60	0,00	295,43	
	(зона: 7)	3408,78	1065,87	2043,60	0,00	299,31	
(204-9166)	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-124-02	5						90,74
	(зона: 1)	3916,69	1176,90	2436,98	0,00	302,81	
	(зона: 2)	3921,45	1176,90	2436,98	0,00	307,57	
	(зона: 3)	3922,26	1176,90	2436,98	0,00	308,38	
	(зона: 4)	3923,23	1176,90	2436,98	0,00	309,35	
	(зона: 5)	3925,17	1176,90	2436,98	0,00	311,29	
	(зона: 6)	3926,01	1176,90	2436,98	0,00	312,13	
	(зона: 7)	3929,89	1176,90	2436,98	0,00	316,01	
(204-9166)	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-124-03	6-7						95,98
	(зона: 1)	4324,79	1244,86	2726,16	0,00	353,77	
	(зона: 2)	4329,55	1244,86	2726,16	0,00	358,53	
	(зона: 3)	4330,37	1244,86	2726,16	0,00	359,35	
	(зона: 4)	4331,33	1244,86	2726,16	0,00	360,31	
	(зона: 5)	4333,27	1244,86	2726,16	0,00	362,25	
	(зона: 6)	4334,12	1244,86	2726,16	0,00	363,10	
	(зона: 7)	4338,00	1244,86	2726,16	0,00	366,98	
(204-9166)	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-124-04	8						107
	(зона: 1)	6329,69	1425,24	4143,74	0,00	760,71	
	(зона: 2)	6334,44	1425,24	4143,74	0,00	765,46	
	(зона: 3)	6335,26	1425,24	4143,74	0,00	766,28	
	(зона: 4)	6336,23	1425,24	4143,74	0,00	767,25	
	(зона: 5)	6338,16	1425,24	4143,74	0,00	769,18	
	(зона: 6)	6339,01	1425,24	4143,74	0,00	770,03	
	(зона: 7)	6342,89	1425,24	4143,74	0,00	773,91	
(204-9166)	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-124-05	9						136
	(зона: 1)	9113,29	1811,52	6083,16	0,00	1218,61	
	(зона: 2)	9118,05	1811,52	6083,16	0,00	1223,37	
	(зона: 3)	9118,86	1811,52	6083,16	0,00	1224,18	
	(зона: 4)	9119,83	1811,52	6083,16	0,00	1225,15	
	(зона: 5)	9121,76	1811,52	6083,16	0,00	1227,08	
	(зона: 6)	9122,61	1811,52	6083,16	0,00	1227,93	
	(зона: 7)	9126,49	1811,52	6083,16	0,00	1231,81	
(204-9166)	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-124-06	10-11						193
	(зона: 1)	14568,41	2570,76	9723,21	0,00	2274,44	
	(зона: 2)	14573,17	2570,76	9723,21	0,00	2279,20	
	(зона: 3)	14573,98	2570,76	9723,21	0,00	2280,01	
	(зона: 4)	14574,95	2570,76	9723,21	0,00	2280,98	
	(зона: 5)	14576,88	2570,76	9723,21	0,00	2282,91	
	(зона: 6)	14577,73	2570,76	9723,21	0,00	2283,76	
	(зона: 7)	14581,61	2570,76	9723,21	0,00	2287,64	
(204-9166)	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров буряльными молотками в стены выработок в грунтах группы:							
29-01-124-07	4						77,79
	(зона: 1)	3170,02	1008,94	1878,37	0,00	282,71	
	(зона: 2)	3174,78	1008,94	1878,37	0,00	287,47	
	(зона: 3)	3175,59	1008,94	1878,37	0,00	288,28	
	(зона: 4)	3176,56	1008,94	1878,37	0,00	289,25	
	(зона: 5)	3178,50	1008,94	1878,37	0,00	291,19	
	(зона: 6)	3179,34	1008,94	1878,37	0,00	292,03	
	(зона: 7)	3183,22	1008,94	1878,37	0,00	295,91	
(204-9166)	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-124-08	5						83,89
	(зона: 1)	3598,19	1088,05	2211,69	0,00	298,45	
	(зона: 2)	3602,95	1088,05	2211,69	0,00	303,21	
	(зона: 3)	3603,76	1088,05	2211,69	0,00	304,02	
	(зона: 4)	3604,73	1088,05	2211,69	0,00	304,99	
	(зона: 5)	3606,67	1088,05	2211,69	0,00	306,93	
	(зона: 6)	3607,51	1088,05	2211,69	0,00	307,77	
	(зона: 7)	3611,40	1088,05	2211,69	0,00	311,66	
(204-9166)	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-124-09	6-7						89,02
	(зона: 1)	3967,36	1154,59	2463,86	0,00	348,91	
	(зона: 2)	3972,12	1154,59	2463,86	0,00	353,67	
	(зона: 3)	3972,94	1154,59	2463,86	0,00	354,49	
	(зона: 4)	3973,90	1154,59	2463,86	0,00	355,45	
	(зона: 5)	3975,84	1154,59	2463,86	0,00	357,39	
	(зона: 6)	3976,69	1154,59	2463,86	0,00	358,24	
	(зона: 7)	3980,57	1154,59	2463,86	0,00	362,12	
(204-9166)	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-124-10	8						97,8
	(зона: 1)	5740,88	1302,70	3683,40	0,00	754,78	
	(зона: 2)	5745,64	1302,70	3683,40	0,00	759,54	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9166)	(зона: 3)	5746,45	1302,70	3683,40	0,00	760,35	
	(зона: 4)	5747,42	1302,70	3683,40	0,00	761,32	
	(зона: 5)	5749,36	1302,70	3683,40	0,00	763,26	
	(зона: 6)	5750,20	1302,70	3683,40	0,00	764,10	
	(зона: 7)	5754,08	1302,70	3683,40	0,00	767,98	
	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	
29-01-124-11	9						124
(204-9166)	(зона: 1)	8203,94	1651,68	5342,56	0,00	1209,70	
	(зона: 2)	8208,70	1651,68	5342,56	0,00	1214,46	
	(зона: 3)	8209,51	1651,68	5342,56	0,00	1215,27	
	(зона: 4)	8210,48	1651,68	5342,56	0,00	1216,24	
	(зона: 5)	8212,41	1651,68	5342,56	0,00	1218,17	
	(зона: 6)	8213,26	1651,68	5342,56	0,00	1219,02	
	(зона: 7)	8217,14	1651,68	5342,56	0,00	1222,90	
	Заготовки металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	
29-01-124-12	10-11						173
(204-9166)	(зона: 1)	13046,44	2304,36	8482,81	0,00	2259,27	
	(зона: 2)	13051,20	2304,36	8482,81	0,00	2264,03	
	(зона: 3)	13052,01	2304,36	8482,81	0,00	2264,84	
	(зона: 4)	13052,98	2304,36	8482,81	0,00	2265,81	
	(зона: 5)	13054,91	2304,36	8482,81	0,00	2267,74	
	(зона: 6)	13055,76	2304,36	8482,81	0,00	2268,59	
	(зона: 7)	13059,64	2304,36	8482,81	0,00	2272,47	
	Заготовки металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	
Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м при бурении шнуров бурильными молотками в лоток выработок в грунтах группы:							
29-01-124-13	4						73,08
(204-9166)	(зона: 1)	2902,92	947,85	1675,11	0,00	279,96	
	(зона: 2)	2907,68	947,85	1675,11	0,00	284,72	
	(зона: 3)	2908,49	947,85	1675,11	0,00	285,53	
	(зона: 4)	2909,46	947,85	1675,11	0,00	286,50	
	(зона: 5)	2911,39	947,85	1675,11	0,00	288,43	
	(зона: 6)	2912,24	947,85	1675,11	0,00	289,28	
	(зона: 7)	2916,12	947,85	1675,11	0,00	293,16	
	Заготовки металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	
29-01-124-14	5						78,97
(204-9166)	(зона: 1)	3284,01	1024,24	1964,67	0,00	295,10	
	(зона: 2)	3288,77	1024,24	1964,67	0,00	299,86	
	(зона: 3)	3289,58	1024,24	1964,67	0,00	300,67	
	(зона: 4)	3290,55	1024,24	1964,67	0,00	301,64	
	(зона: 5)	3292,48	1024,24	1964,67	0,00	303,57	
	(зона: 6)	3293,33	1024,24	1964,67	0,00	304,42	
	(зона: 7)	3297,21	1024,24	1964,67	0,00	308,30	
	Заготовки металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	
29-01-124-15	6-7						83,35
(204-9166)	(зона: 1)	3610,40	1081,05	2184,27	0,00	345,08	
	(зона: 2)	3615,16	1081,05	2184,27	0,00	349,84	
	(зона: 3)	3615,97	1081,05	2184,27	0,00	350,65	
	(зона: 4)	3616,94	1081,05	2184,27	0,00	351,62	
	(зона: 5)	3618,87	1081,05	2184,27	0,00	353,55	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9166)	(зона: 6)	3619,72	1081,05	2184,27	0,00	354,40	(100)
	(зона: 7)	3623,60	1081,05	2184,27	0,00	358,28	
	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	-	
29-01-124-16	8						91,06
(204-9166)	(зона: 1)	5204,87	1212,92	3241,99	0,00	749,96	(100)
	(зона: 2)	5209,63	1212,92	3241,99	0,00	754,72	
	(зона: 3)	5210,44	1212,92	3241,99	0,00	755,53	
	(зона: 4)	5211,41	1212,92	3241,99	0,00	756,50	
	(зона: 5)	5213,34	1212,92	3241,99	0,00	758,43	
	(зона: 6)	5214,19	1212,92	3241,99	0,00	759,28	
	(зона: 7)	5218,07	1212,92	3241,99	0,00	763,16	
	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	-	
	29-01-124-17	9					
(204-9166)	(зона: 1)	7048,48	1518,48	4327,38	0,00	1202,62	(100)
	(зона: 2)	7053,24	1518,48	4327,38	0,00	1207,38	
	(зона: 3)	7054,05	1518,48	4327,38	0,00	1208,19	
	(зона: 4)	7055,02	1518,48	4327,38	0,00	1209,16	
	(зона: 5)	7056,95	1518,48	4327,38	0,00	1211,09	
	(зона: 6)	7057,80	1518,48	4327,38	0,00	1211,94	
	(зона: 7)	7061,68	1518,48	4327,38	0,00	1215,82	
	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	-	
	29-01-124-18	10-11					
(204-9166)	(зона: 1)	11211,13	2077,92	6886,42	0,00	2246,79	(100)
	(зона: 2)	11215,89	2077,92	6886,42	0,00	2251,55	
	(зона: 3)	11216,70	2077,92	6886,42	0,00	2252,36	
	(зона: 4)	11217,67	2077,92	6886,42	0,00	2253,33	
	(зона: 5)	11219,60	2077,92	6886,42	0,00	2255,26	
	(зона: 6)	11220,45	2077,92	6886,42	0,00	2256,11	
	(зона: 7)	11224,33	2077,92	6886,42	0,00	2259,99	
	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	-	
	Таблица 29-01-125 Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м к расценкам таблицы 29-01-124.						
Измеритель: 100 компл. железобетонных анкеров							
Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м при бурении шпуров в кровлю выработок:							
29-01-125-01	к расценке 29-01-124-01 (4 группа грунта)						12,52
(204-9166)	(зона: 1)	875,65	162,38	619,50	0,00	93,77	(100)
	(зона: 2)	877,23	162,38	619,50	0,00	95,35	
	(зона: 3)	877,50	162,38	619,50	0,00	95,62	
	(зона: 4)	877,83	162,38	619,50	0,00	95,95	
	(зона: 5)	878,47	162,38	619,50	0,00	96,59	
	(зона: 6)	878,75	162,38	619,50	0,00	96,87	
	(зона: 7)	880,05	162,38	619,50	0,00	98,17	
29-01-125-02	к расценке 29-01-124-02 (5 группа грунта)						15,19
(204-9166)	(зона: 1)	1044,17	197,01	748,32	0,00	98,84	(100)
	(зона: 2)	1045,76	197,01	748,32	0,00	100,43	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1046,03	197,01	748,32	0,00	100,70	
	(зона: 4)	1046,35	197,01	748,32	0,00	101,02	
	(зона: 5)	1047,00	197,01	748,32	0,00	101,67	
	(зона: 6)	1047,28	197,01	748,32	0,00	101,95	
	(зона: 7)	1048,57	197,01	748,32	0,00	103,24	
29-01-125-03	к расценке 29-01-124-03 (6-7 группы грунтов)						17,23
	(зона: 1)	1188,39	223,47	849,17	0,00	115,75	
	(зона: 2)	1189,98	223,47	849,17	0,00	117,34	
	(зона: 3)	1190,25	223,47	849,17	0,00	117,61	
	(зона: 4)	1190,57	223,47	849,17	0,00	117,93	
	(зона: 5)	1191,22	223,47	849,17	0,00	118,58	
	(зона: 6)	1191,50	223,47	849,17	0,00	118,86	
	(зона: 7)	1192,79	223,47	849,17	0,00	120,15	
29-01-125-04	к расценке 29-01-124-04 (8 группа грунта)						20,54
	(зона: 1)	1847,47	273,59	1321,96	0,00	251,92	
	(зона: 2)	1849,06	273,59	1321,96	0,00	253,51	
	(зона: 3)	1849,33	273,59	1321,96	0,00	253,78	
	(зона: 4)	1849,65	273,59	1321,96	0,00	254,10	
	(зона: 5)	1850,30	273,59	1321,96	0,00	254,75	
	(зона: 6)	1850,58	273,59	1321,96	0,00	255,03	
	(зона: 7)	1851,87	273,59	1321,96	0,00	256,32	
29-01-125-05	к расценке 29-01-124-05 (9 группа грунта)						30,5
	(зона: 1)	2774,64	406,26	1963,87	0,00	404,51	
	(зона: 2)	2776,23	406,26	1963,87	0,00	406,10	
	(зона: 3)	2776,50	406,26	1963,87	0,00	406,37	
	(зона: 4)	2776,82	406,26	1963,87	0,00	406,69	
	(зона: 5)	2777,47	406,26	1963,87	0,00	407,34	
	(зона: 6)	2777,75	406,26	1963,87	0,00	407,62	
	(зона: 7)	2779,04	406,26	1963,87	0,00	408,91	
29-01-125-06	к расценке 29-01-124-06 (10-11 группы грунтов)						48,69
	(зона: 1)	4569,51	648,55	3165,62	0,00	755,34	
	(зона: 2)	4571,09	648,55	3165,62	0,00	756,92	
	(зона: 3)	4571,36	648,55	3165,62	0,00	757,19	
	(зона: 4)	4571,69	648,55	3165,62	0,00	757,52	
	(зона: 5)	4572,33	648,55	3165,62	0,00	758,16	
	(зона: 6)	4572,61	648,55	3165,62	0,00	758,44	
	(зона: 7)	4573,91	648,55	3165,62	0,00	759,74	
Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м при бурении шуров в стены выработок:							
29-01-125-07	к расценке 29-01-124-07 (4 группа грунта)						10,91
	(зона: 1)	770,01	141,50	535,92	0,00	92,59	
	(зона: 2)	771,60	141,50	535,92	0,00	94,18	
	(зона: 3)	771,87	141,50	535,92	0,00	94,45	
	(зона: 4)	772,19	141,50	535,92	0,00	94,77	
	(зона: 5)	772,84	141,50	535,92	0,00	95,42	
	(зона: 6)	773,12	141,50	535,92	0,00	95,70	
	(зона: 7)	774,41	141,50	535,92	0,00	96,99	
29-01-125-08	к расценке 29-01-124-08 (5 группа грунта)						13,16
	(зона: 1)	915,77	170,69	647,69	0,00	97,39	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	917,36	170,69	647,69	0,00	98,98	
	(зона: 3)	917,63	170,69	647,69	0,00	99,25	
	(зона: 4)	917,95	170,69	647,69	0,00	99,57	
	(зона: 5)	918,60	170,69	647,69	0,00	100,22	
	(зона: 6)	918,88	170,69	647,69	0,00	100,50	
	(зона: 7)	920,17	170,69	647,69	0,00	101,79	
29-01-125-09	к расценке 29-01-124-09 (6-7 группы грунтов)						14,77
	(зона: 1)	1037,19	191,57	731,49	0,00	114,13	
	(зона: 2)	1038,78	191,57	731,49	0,00	115,72	
	(зона: 3)	1039,05	191,57	731,49	0,00	115,99	
	(зона: 4)	1039,37	191,57	731,49	0,00	116,31	
	(зона: 5)	1040,01	191,57	731,49	0,00	116,95	
	(зона: 6)	1040,30	191,57	731,49	0,00	117,24	
	(зона: 7)	1041,59	191,57	731,49	0,00	118,53	
29-01-125-10	к расценке 29-01-124-10 (8 группа грунта)						17,76
	(зона: 1)	1624,67	236,56	1138,12	0,00	249,99	
	(зона: 2)	1626,25	236,56	1138,12	0,00	251,57	
	(зона: 3)	1626,53	236,56	1138,12	0,00	251,85	
	(зона: 4)	1626,85	236,56	1138,12	0,00	252,17	
	(зона: 5)	1627,49	236,56	1138,12	0,00	252,81	
	(зона: 6)	1627,78	236,56	1138,12	0,00	253,10	
	(зона: 7)	1629,07	236,56	1138,12	0,00	254,39	
29-01-125-11	к расценке 29-01-124-11 (9 группа грунта)						26,32
	(зона: 1)	2443,77	350,58	1691,62	0,00	401,57	
	(зона: 2)	2445,36	350,58	1691,62	0,00	403,16	
	(зона: 3)	2445,63	350,58	1691,62	0,00	403,43	
	(зона: 4)	2445,95	350,58	1691,62	0,00	403,75	
	(зона: 5)	2446,60	350,58	1691,62	0,00	404,40	
	(зона: 6)	2446,88	350,58	1691,62	0,00	404,68	
	(зона: 7)	2448,18	350,58	1691,62	0,00	405,98	
29-01-125-12	к расценке 29-01-124-12 (10-11 группы грунтов)						42,37
	(зона: 1)	4040,39	564,37	2725,64	0,00	750,38	
	(зона: 2)	4041,97	564,37	2725,64	0,00	751,96	
	(зона: 3)	4042,24	564,37	2725,64	0,00	752,23	
	(зона: 4)	4042,57	564,37	2725,64	0,00	752,56	
	(зона: 5)	4043,21	564,37	2725,64	0,00	753,20	
	(зона: 6)	4043,49	564,37	2725,64	0,00	753,48	
	(зона: 7)	4044,79	564,37	2725,64	0,00	754,78	
Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м при бурении шпуров в лоток выработок:							
29-01-125-13	к расценке 29-01-124-13 (4 группа грунта)						9,51
	(зона: 1)	683,82	123,34	468,72	0,00	91,76	
	(зона: 2)	685,40	123,34	468,72	0,00	93,34	
	(зона: 3)	685,67	123,34	468,72	0,00	93,61	
	(зона: 4)	686,00	123,34	468,72	0,00	93,94	
	(зона: 5)	686,64	123,34	468,72	0,00	94,58	
	(зона: 6)	686,92	123,34	468,72	0,00	94,86	
	(зона: 7)	688,22	123,34	468,72	0,00	96,16	
29-01-125-14	к расценке 29-01-124-14 (5 группа грунта)						11,45

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	809,96	148,51	565,27	0,00	96,18	
	(зона: 2)	811,54	148,51	565,27	0,00	97,76	
	(зона: 3)	811,81	148,51	565,27	0,00	98,03	
	(зона: 4)	812,14	148,51	565,27	0,00	98,36	
	(зона: 5)	812,78	148,51	565,27	0,00	99,00	
	(зона: 6)	813,06	148,51	565,27	0,00	99,28	
	(зона: 7)	814,36	148,51	565,27	0,00	100,58	
29-01-125-15	к расценке 29-01-124-15 (6-7 группы грунтов)						12,95
	(зона: 1)	917,62	167,96	636,77	0,00	112,89	
	(зона: 2)	919,21	167,96	636,77	0,00	114,48	
	(зона: 3)	919,48	167,96	636,77	0,00	114,75	
	(зона: 4)	919,80	167,96	636,77	0,00	115,07	
	(зона: 5)	920,45	167,96	636,77	0,00	115,72	
	(зона: 6)	920,73	167,96	636,77	0,00	116,00	
	(зона: 7)	922,03	167,96	636,77	0,00	117,30	
29-01-125-16	к расценке 29-01-124-16 (8 группа грунта)						15,52
	(зона: 1)	1444,45	206,73	990,98	0,00	246,74	
	(зона: 2)	1446,03	206,73	990,98	0,00	248,32	
	(зона: 3)	1446,30	206,73	990,98	0,00	248,59	
	(зона: 4)	1446,63	206,73	990,98	0,00	248,92	
	(зона: 5)	1447,27	206,73	990,98	0,00	249,56	
	(зона: 6)	1447,55	206,73	990,98	0,00	249,84	
	(зона: 7)	1448,85	206,73	990,98	0,00	251,14	
29-01-125-17	к расценке 29-01-124-17 (9 группа грунта)						22,9
	(зона: 1)	2175,04	305,03	1470,75	0,00	399,26	
	(зона: 2)	2176,63	305,03	1470,75	0,00	400,85	
	(зона: 3)	2176,90	305,03	1470,75	0,00	401,12	
	(зона: 4)	2177,22	305,03	1470,75	0,00	401,44	
	(зона: 5)	2177,86	305,03	1470,75	0,00	402,08	
	(зона: 6)	2178,15	305,03	1470,75	0,00	402,37	
	(зона: 7)	2179,44	305,03	1470,75	0,00	403,66	
29-01-125-18	к расценке 29-01-124-18 (10-11 группы грунтов)						36,92
	(зона: 1)	3603,29	491,77	2365,31	0,00	746,21	
	(зона: 2)	3604,88	491,77	2365,31	0,00	747,80	
	(зона: 3)	3605,15	491,77	2365,31	0,00	748,07	
	(зона: 4)	3605,47	491,77	2365,31	0,00	748,39	
	(зона: 5)	3606,11	491,77	2365,31	0,00	749,03	
	(зона: 6)	3606,40	491,77	2365,31	0,00	749,32	
	(зона: 7)	3607,69	491,77	2365,31	0,00	750,61	

Таблица 29-01-126

Установка стальных и железобетонных анкеров длиной 1,5 м в подземных выработках при бурении шпуров самоходными бурильными установками.

Измеритель: 100 компл. анкеров

Установка стальных анкеров длиной 1,5 м в подземных выработках при бурении шпуров самоходными бурильными установками в группах грунтов:

29-01-126-01	5						53,18
	(зона: 1)	12240,12	708,36	11322,11	0,00	209,65	
	(зона: 2)	12240,12	708,36	11322,11	0,00	209,65	
	(зона: 3)	12240,12	708,36	11322,11	0,00	209,65	
	(зона: 4)	12240,12	708,36	11322,11	0,00	209,65	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения					расчет исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9165)	(зона: 5)	12240,12	708,36	11322,11	0,00	209,65	-
	(зона: 6)	12240,12	708,36	11322,11	0,00	209,65	
	(зона: 7)	12240,12	708,36	11322,11	0,00	209,65	
	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	
29-01-126-02	6-7						58,74
(204-9165)	(зона: 1)	16924,85	782,42	15499,53	0,00	642,90	-
	(зона: 2)	16924,85	782,42	15499,53	0,00	642,90	
	(зона: 3)	16924,85	782,42	15499,53	0,00	642,90	
	(зона: 4)	16924,85	782,42	15499,53	0,00	642,90	
	(зона: 5)	16924,85	782,42	15499,53	0,00	642,90	
	(зона: 6)	16924,85	782,42	15499,53	0,00	642,90	
	(зона: 7)	16924,85	782,42	15499,53	0,00	642,90	
	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	
29-01-126-03	8						64,74
(204-9165)	(зона: 1)	21573,40	890,82	19654,23	0,00	1028,35	-
	(зона: 2)	21573,40	890,82	19654,23	0,00	1028,35	
	(зона: 3)	21573,40	890,82	19654,23	0,00	1028,35	
	(зона: 4)	21573,40	890,82	19654,23	0,00	1028,35	
	(зона: 5)	21573,40	890,82	19654,23	0,00	1028,35	
	(зона: 6)	21573,40	890,82	19654,23	0,00	1028,35	
	(зона: 7)	21573,40	890,82	19654,23	0,00	1028,35	
	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	
29-01-126-04	9						68,91
(204-9165)	(зона: 1)	25024,54	948,20	22520,77	0,00	1555,57	-
	(зона: 2)	25024,54	948,20	22520,77	0,00	1555,57	
	(зона: 3)	25024,54	948,20	22520,77	0,00	1555,57	
	(зона: 4)	25024,54	948,20	22520,77	0,00	1555,57	
	(зона: 5)	25024,54	948,20	22520,77	0,00	1555,57	
	(зона: 6)	25024,54	948,20	22520,77	0,00	1555,57	
	(зона: 7)	25024,54	948,20	22520,77	0,00	1555,57	
	Анкеры стальные для горнопроходческих работ, (компл.)	-	-	-	-	(100)	
Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м в подземных выработках при бурении шнуров самодонными бурильными установками в грунтах группы:							
29-01-126-05	5						60,35
(204-9166)	(зона: 1)	12674,59	803,86	11553,74	0,00	316,99	-
	(зона: 2)	12679,35	803,86	11553,74	0,00	321,75	
	(зона: 3)	12680,16	803,86	11553,74	0,00	322,56	
	(зона: 4)	12681,13	803,86	11553,74	0,00	323,53	
	(зона: 5)	12683,06	803,86	11553,74	0,00	325,46	
	(зона: 6)	12683,91	803,86	11553,74	0,00	326,31	
	(зона: 7)	12687,79	803,86	11553,74	0,00	330,19	
	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	
29-01-126-06	6-7						65,81
(204-9166)	(зона: 1)	17354,46	876,59	15729,23	0,00	748,64	-
	(зона: 2)	17359,22	876,59	15729,23	0,00	753,40	
	(зона: 3)	17360,03	876,59	15729,23	0,00	754,21	
	(зона: 4)	17361,00	876,59	15729,23	0,00	755,18	
	(зона: 5)	17362,93	876,59	15729,23	0,00	757,11	
	(зона: 6)	17363,78	876,59	15729,23	0,00	757,96	
	(зона: 7)	17367,66	876,59	15729,23	0,00	761,84	
	Заготовка металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9166)	Заготовки металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	
29-01-126-07	8						71,26
	(зона: 1)	21993,63	980,54	19878,99	0,00	1134,10	
	(зона: 2)	21998,38	980,54	19878,99	0,00	1138,85	
	(зона: 3)	21999,20	980,54	19878,99	0,00	1139,67	
	(зона: 4)	22000,17	980,54	19878,99	0,00	1140,64	
	(зона: 5)	22002,10	980,54	19878,99	0,00	1142,57	
	(зона: 6)	22002,95	980,54	19878,99	0,00	1143,42	
	(зона: 7)	22006,83	980,54	19878,99	0,00	1147,30	
(204-9166)	Заготовки металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-126-08	9						75,11
	(зона: 1)	25438,23	1033,51	22741,82	0,00	1662,90	
	(зона: 2)	25442,99	1033,51	22741,82	0,00	1667,66	
	(зона: 3)	25443,81	1033,51	22741,82	0,00	1668,48	
	(зона: 4)	25444,77	1033,51	22741,82	0,00	1669,44	
	(зона: 5)	25446,71	1033,51	22741,82	0,00	1671,38	
	(зона: 6)	25447,56	1033,51	22741,82	0,00	1672,23	
	(зона: 7)	25451,44	1033,51	22741,82	0,00	1676,11	
(204-9166)	Заготовки металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-
29-01-126-09	10-11						80,36
	(зона: 1)	28766,11	1105,75	25784,02	0,00	1876,34	
	(зона: 2)	28770,87	1105,75	25784,02	0,00	1881,10	
	(зона: 3)	28771,68	1105,75	25784,02	0,00	1881,91	
	(зона: 4)	28772,65	1105,75	25784,02	0,00	1882,88	
	(зона: 5)	28774,58	1105,75	25784,02	0,00	1884,81	
	(зона: 6)	28775,43	1105,75	25784,02	0,00	1885,66	
	(зона: 7)	28779,31	1105,75	25784,02	0,00	1889,54	
(204-9166)	Заготовки металлическая для железобетонного анкера, (компл.)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 29-01-127

Добавлять при длине анкера более 1,5 м или исключать при длине анкера менее 1,5 м к расценкам таблицы 29-01-126 на каждые 0,5 м изменения длины анкера.

Измеритель: 100 компл. анкеров

Добавлять при длине стального анкера более 1,5 м или исключать при длине стального анкера менее 1,5 м:

29-01-127-01	к расценке 29-01-126-01 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (5 группы грунтов)						5,04
	(зона: 1)	3852,86	67,13	3715,32	0,00	70,41	
	(зона: 2)	3852,86	67,13	3715,32	0,00	70,41	
	(зона: 3)	3852,86	67,13	3715,32	0,00	70,41	
	(зона: 4)	3852,86	67,13	3715,32	0,00	70,41	
	(зона: 5)	3852,86	67,13	3715,32	0,00	70,41	
	(зона: 6)	3852,86	67,13	3715,32	0,00	70,41	
	(зона: 7)	3852,86	67,13	3715,32	0,00	70,41	
29-01-127-02	к расценке 29-01-126-02 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (6-7 группы грунтов)						6,74
	(зона: 1)	5410,22	89,78	5106,68	0,00	213,76	
	(зона: 2)	5410,22	89,78	5106,68	0,00	213,76	
	(зона: 3)	5410,22	89,78	5106,68	0,00	213,76	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исключительно неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	5410,22	89,78	5106,68	0,00	213,76	
	(зона: 5)	5410,22	89,78	5106,68	0,00	213,76	
	(зона: 6)	5410,22	89,78	5106,68	0,00	213,76	
	(зона: 7)	5410,22	89,78	5106,68	0,00	213,76	
29-01-127-03	к расценке 29-01-126-03 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (8 группа грунта)						8,56
	(зона: 1)	6970,10	117,79	6511,13	0,00	341,18	
	(зона: 2)	6970,10	117,79	6511,13	0,00	341,18	
	(зона: 3)	6970,10	117,79	6511,13	0,00	341,18	
	(зона: 4)	6970,10	117,79	6511,13	0,00	341,18	
	(зона: 5)	6970,10	117,79	6511,13	0,00	341,18	
	(зона: 6)	6970,10	117,79	6511,13	0,00	341,18	
	(зона: 7)	6970,10	117,79	6511,13	0,00	341,18	
29-01-127-04	к расценке 29-01-126-04 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (9 группа грунта)						9,82
	(зона: 1)	8084,60	135,12	7431,50	0,00	517,98	
	(зона: 2)	8084,60	135,12	7431,50	0,00	517,98	
	(зона: 3)	8084,60	135,12	7431,50	0,00	517,98	
	(зона: 4)	8084,60	135,12	7431,50	0,00	517,98	
	(зона: 5)	8084,60	135,12	7431,50	0,00	517,98	
	(зона: 6)	8084,60	135,12	7431,50	0,00	517,98	
	(зона: 7)	8084,60	135,12	7431,50	0,00	517,98	
Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м:							
29-01-127-05	к расценке 29-01-126-05 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (5 группа грунта)						5,1
	(зона: 1)	3916,06	67,93	3743,86	0,00	104,27	
	(зона: 2)	3917,65	67,93	3743,86	0,00	105,86	
	(зона: 3)	3917,92	67,93	3743,86	0,00	106,13	
	(зона: 4)	3918,24	67,93	3743,86	0,00	106,45	
	(зона: 5)	3918,89	67,93	3743,86	0,00	107,10	
	(зона: 6)	3919,17	67,93	3743,86	0,00	107,38	
	(зона: 7)	3920,46	67,93	3743,86	0,00	108,67	
29-01-127-06	к расценке 29-01-126-06 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (6-7 группы грунтов)						7,08
	(зона: 1)	5478,12	94,31	5136,19	0,00	247,62	
	(зона: 2)	5479,71	94,31	5136,19	0,00	249,21	
	(зона: 3)	5479,98	94,31	5136,19	0,00	249,48	
	(зона: 4)	5480,30	94,31	5136,19	0,00	249,80	
	(зона: 5)	5480,95	94,31	5136,19	0,00	250,45	
	(зона: 6)	5481,23	94,31	5136,19	0,00	250,73	
	(зона: 7)	5482,52	94,31	5136,19	0,00	252,02	
29-01-127-07	к расценке 29-01-126-07 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (8 группа грунта)						8,88
	(зона: 1)	6975,78	122,19	6476,95	0,00	376,64	
	(зона: 2)	6977,37	122,19	6476,95	0,00	378,23	
	(зона: 3)	6977,64	122,19	6476,95	0,00	378,50	
	(зона: 4)	6977,96	122,19	6476,95	0,00	378,82	
	(зона: 5)	6978,60	122,19	6476,95	0,00	379,46	
	(зона: 6)	6978,89	122,19	6476,95	0,00	379,75	
	(зона: 7)	6980,18	122,19	6476,95	0,00	381,04	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-127-08	к расценке 29-01-126-08 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (9 группа грунта)						10,18
	(зона: 1)	8152,91	140,08	7460,98	0,00	551,85	
	(зона: 2)	8154,49	140,08	7460,98	0,00	553,43	
	(зона: 3)	8154,76	140,08	7460,98	0,00	553,70	
	(зона: 4)	8155,09	140,08	7460,98	0,00	554,03	
	(зона: 5)	8155,73	140,08	7460,98	0,00	554,67	
	(зона: 6)	8156,01	140,08	7460,98	0,00	554,95	
	(зона: 7)	8157,31	140,08	7460,98	0,00	556,25	
29-01-127-09	к расценке 29-01-126-09 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (10-11 группы грунтов)						11,98
	(зона: 1)	9828,33	164,84	8867,59	0,00	795,90	
	(зона: 2)	9829,92	164,84	8867,59	0,00	797,49	
	(зона: 3)	9830,19	164,84	8867,59	0,00	797,76	
	(зона: 4)	9830,51	164,84	8867,59	0,00	798,08	
	(зона: 5)	9831,16	164,84	8867,59	0,00	798,73	
	(зона: 6)	9831,44	164,84	8867,59	0,00	799,01	
	(зона: 7)	9832,74	164,84	8867,59	0,00	800,31	

Подраздел 1.6 УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК

Таблица 29-01-137

Устройство монолитной бетонной обделки шахтных стволов диаметром до 12 м.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Устройство монолитной бетонной обделки толщиной до 30 см шахтных стволов диаметром до 12 м в грунтах группы:

29-01-137-01	1-7						1664
	(зона: 1)	147470,87	22164,48	4396,30	0,00	120910,09	
	(зона: 2)	150660,05	22164,48	4396,30	0,00	124099,27	
	(зона: 3)	150194,99	22164,48	4396,30	0,00	123634,21	
	(зона: 4)	150426,83	22164,48	4396,30	0,00	123866,05	
	(зона: 5)	153395,21	22164,48	4396,30	0,00	126834,43	
	(зона: 6)	153048,83	22164,48	4396,30	0,00	126488,05	
	(зона: 7)	154093,49	22164,48	4396,30	0,00	127532,71	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)					(II)	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-137-02	8-11						1700
	(зона: 1)	155199,01	22644,00	4313,84	0,00	128241,17	
	(зона: 2)	158619,29	22644,00	4313,84	0,00	131661,45	
	(зона: 3)	158120,53	22644,00	4313,84	0,00	131162,69	
	(зона: 4)	158369,17	22644,00	4313,84	0,00	131411,33	
	(зона: 5)	161552,65	22644,00	4313,84	0,00	134594,81	
	(зона: 6)	161181,17	22644,00	4313,84	0,00	134223,33	
	(зона: 7)	162301,53	22644,00	4313,84	0,00	135343,69	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитной бетонной обделки толщиной более 30 до 50 см шахтных стволов диаметром до 12 м в грунтах группы:							
29-01-137-03	1-7						1078
	(зона: 1)	122688,94	14358,96	4199,71	0,00	104130,27	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единица измерения					расчет исчерпывающих материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	(зона: 2)	125508,36	14358,96	4199,71	0,00	106949,69	(II)
	(зона: 3)	125097,22	14358,96	4199,71	0,00	106538,55	
	(зона: 4)	125302,18	14358,96	4199,71	0,00	106743,51	
	(зона: 5)	127926,40	14358,96	4199,71	0,00	109367,73	
	(зона: 6)	127620,18	14358,96	4199,71	0,00	109061,51	
	(зона: 7)	128543,72	14358,96	4199,71	0,00	109985,05	
	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	-	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-137-04	8-11						1094
(103-9012)	(зона: 1)	126238,83	14572,08	4063,49	0,00	107603,26	(II)
	(зона: 2)	129173,80	14572,08	4063,49	0,00	110538,23	
	(зона: 3)	128745,81	14572,08	4063,49	0,00	110110,24	
	(зона: 4)	128959,17	14572,08	4063,49	0,00	110323,60	
	(зона: 5)	131690,94	14572,08	4063,49	0,00	113055,37	
	(зона: 6)	131372,17	14572,08	4063,49	0,00	112736,60	
	(зона: 7)	132333,56	14572,08	4063,49	0,00	113697,99	
Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	-		
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-
Устройство монолитной бетонной оболочки толщиной более 50 до 80 см шахтных стволов диаметром до 12 м в грунтах группы:							
29-01-137-05	1-7						717
(103-9012)	(зона: 1)	108176,11	9550,44	3915,25	0,00	94710,42	(III)
	(зона: 2)	110833,76	9550,44	3915,25	0,00	97368,07	
	(зона: 3)	110446,21	9550,44	3915,25	0,00	96980,52	
	(зона: 4)	110639,41	9550,44	3915,25	0,00	97173,72	
	(зона: 5)	113113,06	9550,44	3915,25	0,00	99647,37	
	(зона: 6)	112824,41	9550,44	3915,25	0,00	99358,72	
	(зона: 7)	113694,96	9550,44	3915,25	0,00	100229,27	
Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	-		
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(IV)	-
29-01-137-06	8-11						726
(103-9012)	(зона: 1)	110934,59	9670,32	3776,10	0,00	97488,17	(III)
	(зона: 2)	113684,68	9670,32	3776,10	0,00	100238,26	
	(зона: 3)	113283,65	9670,32	3776,10	0,00	99837,23	
	(зона: 4)	113483,57	9670,32	3776,10	0,00	100037,15	
	(зона: 5)	116043,26	9670,32	3776,10	0,00	102596,84	
	(зона: 6)	115744,57	9670,32	3776,10	0,00	102298,15	
	(зона: 7)	116645,40	9670,32	3776,10	0,00	103198,98	
Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	-		
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(IV)	-
Устройство монолитной бетонной оболочки толщиной более 80 см шахтных стволов диаметром до 12 м в грунтах группы:							
29-01-137-07	1-7						569
(103-9012)	(зона: 1)	99201,61	7579,08	3784,78	0,00	87837,75	
	(зона: 2)	101789,93	7579,08	3784,78	0,00	90426,07	
	(зона: 3)	101412,49	7579,08	3784,78	0,00	90048,63	
	(зона: 4)	101600,65	7579,08	3784,78	0,00	90236,79	
	(зона: 5)	104009,77	7579,08	3784,78	0,00	92645,91	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	103728,65	7579,08	3784,78	0,00	92364,79	
	(зона: 7)	104576,49	7579,08	3784,78	0,00	93212,63	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-137-08	8-11						575
	(зона: 1)	100515,20	7659,00	3628,40	0,00	89227,80	
	(зона: 2)	103149,74	7659,00	3628,40	0,00	91862,34	
	(зона: 3)	102765,56	7659,00	3628,40	0,00	91478,16	
	(зона: 4)	102957,08	7659,00	3628,40	0,00	91669,68	
	(зона: 5)	105409,22	7659,00	3628,40	0,00	94121,82	
	(зона: 6)	105123,08	7659,00	3628,40	0,00	93835,68	
	(зона: 7)	105986,06	7659,00	3628,40	0,00	94698,66	
	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 29-01-138

Устройство монолитной бетонной обделки толщиной до 50 см шахтных стволов диаметром более 12 м.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Устройство монолитной бетонной обделки толщиной до 30 см шахтных стволов диаметром более 12 м в грунтах группы:

29-01-138-01	4-5						2055
(103-9012)	(зона: 1)	164627,79	27372,60	4443,67	0,00	132811,52	(II)
	(зона: 2)	167655,20	27372,60	4443,67	0,00	135838,93	
(103-9012)	(зона: 3)	167213,73	27372,60	4443,67	0,00	135397,46	(II)
	(зона: 4)	167433,81	27372,60	4443,67	0,00	135617,54	
(103-9012)	(зона: 5)	170251,62	27372,60	4443,67	0,00	138435,35	(II)
	(зона: 6)	169922,81	27372,60	4443,67	0,00	138106,54	
(103-9012)	(зона: 7)	170914,48	27372,60	4443,67	0,00	139098,21	(II)
	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-138-02	6-7						1444
(103-9012)	(зона: 1)	139262,96	19234,08	5007,14	0,00	115021,74	(II)
	(зона: 2)	142336,59	19234,08	5007,14	0,00	118095,37	
(103-9012)	(зона: 3)	141888,38	19234,08	5007,14	0,00	117647,16	(II)
	(зона: 4)	142111,82	19234,08	5007,14	0,00	117870,60	
(103-9012)	(зона: 5)	144972,65	19234,08	5007,14	0,00	120731,43	(II)
	(зона: 6)	144638,82	19234,08	5007,14	0,00	120397,60	
(103-9012)	(зона: 7)	145645,63	19234,08	5007,14	0,00	121404,41	(II)
	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-138-03	8-11						1480
(103-9012)	(зона: 1)	146581,52	19713,60	4906,26	0,00	121961,66	(II)
	(зона: 2)	149886,25	19713,60	4906,26	0,00	125266,39	
(103-9012)	(зона: 3)	149404,34	19713,60	4906,26	0,00	124784,48	(II)
	(зона: 4)	149644,58	19713,60	4906,26	0,00	125024,72	
(103-9012)	(зона: 5)	152720,51	19713,60	4906,26	0,00	128100,65	(II)
	(зона: 6)	152361,58	19713,60	4906,26	0,00	127741,72	
(103-9012)	(зона: 7)	153444,09	19713,60	4906,26	0,00	128824,23	(II)
	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство монолитной бетонной обделки толщиной более 30 до 50 см шахтных стволов диаметром более 12 м в грунтах группы:							
29-01-138-04	4-5						1370
	(зона: 1)	133919,13	18248,40	4132,87	0,00	111537,86	
	(зона: 2)	136715,44	18248,40	4132,87	0,00	114334,17	
	(зона: 3)	136307,67	18248,40	4132,87	0,00	113926,40	
	(зона: 4)	136510,95	18248,40	4132,87	0,00	114129,68	
	(зона: 5)	139113,66	18248,40	4132,87	0,00	116732,39	
	(зона: 6)	138809,95	18248,40	4132,87	0,00	116428,68	
	(зона: 7)	139725,92	18248,40	4132,87	0,00	117344,65	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-138-05	6-7						943
	(зона: 1)	115832,82	12560,76	4456,89	0,00	98815,17	
	(зона: 2)	118652,24	12560,76	4456,89	0,00	101634,59	
	(зона: 3)	118241,10	12560,76	4456,89	0,00	101223,45	
	(зона: 4)	118446,06	12560,76	4456,89	0,00	101428,41	
	(зона: 5)	121070,28	12560,76	4456,89	0,00	104052,63	
	(зона: 6)	120764,06	12560,76	4456,89	0,00	103746,41	
	(зона: 7)	121687,60	12560,76	4456,89	0,00	104669,95	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-138-06	8-11						961
	(зона: 1)	120111,24	12800,52	4330,74	0,00	102979,98	
	(зона: 2)	123069,32	12800,52	4330,74	0,00	105938,06	
	(зона: 3)	122637,96	12800,52	4330,74	0,00	105506,70	
	(зона: 4)	122853,00	12800,52	4330,74	0,00	105721,74	
	(зона: 5)	125606,28	12800,52	4330,74	0,00	108475,02	
	(зона: 6)	125285,00	12800,52	4330,74	0,00	108153,74	
	(зона: 7)	126253,96	12800,52	4330,74	0,00	109122,70	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 29-01-139							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-139-02	4-5						987
	(зона: 1)	115934,75	13146,84	3726,57	0,00	99061,34	
	(зона: 2)	118592,40	13146,84	3726,57	0,00	101718,99	
	(зона: 3)	118204,85	13146,84	3726,57	0,00	101331,44	
	(зона: 4)	118398,05	13146,84	3726,57	0,00	101524,64	
	(зона: 5)	120871,70	13146,84	3726,57	0,00	103998,29	
	(зона: 6)	120583,05	13146,84	3726,57	0,00	103709,64	
	(зона: 7)	121453,60	13146,84	3726,57	0,00	104580,19	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-139-03	6-7						689
	(зона: 1)	102452,57	9177,48	3833,57	0,00	89441,52	
	(зона: 2)	105110,22	9177,48	3833,57	0,00	92099,17	
	(зона: 3)	104722,67	9177,48	3833,57	0,00	91711,62	
	(зона: 4)	104915,87	9177,48	3833,57	0,00	91904,82	
	(зона: 5)	107389,52	9177,48	3833,57	0,00	94378,47	
	(зона: 6)	107100,87	9177,48	3833,57	0,00	94089,82	
	(зона: 7)	107971,42	9177,48	3833,57	0,00	94960,37	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-139-04	8-11						700
	(зона: 1)	105934,21	9324,00	3698,48	0,00	92911,73	
	(зона: 2)	108707,41	9324,00	3698,48	0,00	95684,93	
	(зона: 3)	108303,01	9324,00	3698,48	0,00	95280,53	
	(зона: 4)	108504,61	9324,00	3698,48	0,00	95482,13	
	(зона: 5)	111085,81	9324,00	3698,48	0,00	98063,33	
	(зона: 6)	110784,61	9324,00	3698,48	0,00	97762,13	
	(зона: 7)	111693,01	9324,00	3698,48	0,00	98670,53	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитной бетонной отделки толщиной более 80 см шахтных стволов диаметром более 12 м в грунтах группы:							
29-01-139-05	1-3						700
	(зона: 1)	100927,60	9324,00	3785,96	0,00	87817,64	
	(зона: 2)	103469,70	9324,00	3785,96	0,00	90359,74	
	(зона: 3)	103099,00	9324,00	3785,96	0,00	89989,04	
	(зона: 4)	103283,80	9324,00	3785,96	0,00	90173,84	
	(зона: 5)	105649,90	9324,00	3785,96	0,00	92539,94	
	(зона: 6)	105373,80	9324,00	3785,96	0,00	92263,84	
	(зона: 7)	106206,50	9324,00	3785,96	0,00	93096,54	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-139-06	4-5						727
	(зона: 1)	101779,96	9683,64	3636,30	0,00	88460,02	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	104322,06	9683,64	3636,30	0,00	91002,12	-
	(зона: 3)	103951,36	9683,64	3636,30	0,00	90631,42	-
	(зона: 4)	104136,16	9683,64	3636,30	0,00	90816,22	-
	(зона: 5)	106502,26	9683,64	3636,30	0,00	93182,32	-
	(зона: 6)	106226,16	9683,64	3636,30	0,00	92906,22	-
	(зона: 7)	107058,86	9683,64	3636,30	0,00	93738,92	-
	(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ легкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)
29-01-139-07	6-7						502
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	92128,43	6686,64	3606,05	0,00	81835,74	-
	(зона: 2)	94670,53	6686,64	3606,05	0,00	84377,84	-
	(зона: 3)	94299,83	6686,64	3606,05	0,00	84007,14	-
	(зона: 4)	94484,63	6686,64	3606,05	0,00	84191,94	-
	(зона: 5)	96850,73	6686,64	3606,05	0,00	86558,04	-
	(зона: 6)	96574,63	6686,64	3606,05	0,00	86281,94	-
	(зона: 7)	97407,33	6686,64	3606,05	0,00	87114,64	-
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-139-08	8-11						508
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	94150,83	6766,56	3465,91	0,00	83918,36	-
	(зона: 2)	96762,26	6766,56	3465,91	0,00	86529,79	-
	(зона: 3)	96381,45	6766,56	3465,91	0,00	86148,98	-
	(зона: 4)	96571,29	6766,56	3465,91	0,00	86338,82	-
	(зона: 5)	99001,92	6766,56	3465,91	0,00	88769,45	-
	(зона: 6)	98718,29	6766,56	3465,91	0,00	88485,82	-
	(зона: 7)	99573,70	6766,56	3465,91	0,00	89341,23	-
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 29-01-140 							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-140-03	4-5						1517
	(зона: 1)	123268,45	20206,44	5850,89	0,00	97211,12	
	(зона: 2)	126064,76	20206,44	5850,89	0,00	100007,43	
	(зона: 3)	125656,99	20206,44	5850,89	0,00	99599,66	
	(зона: 4)	125860,27	20206,44	5850,89	0,00	99802,94	
	(зона: 5)	128462,98	20206,44	5850,89	0,00	102405,65	
	(зона: 6)	128159,27	20206,44	5850,89	0,00	102101,94	
	(зона: 7)	129075,24	20206,44	5850,89	0,00	103017,91	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-140-04	6-7						1529
	(зона: 1)	124609,59	20366,28	5640,91	0,00	98602,40	
	(зона: 2)	127452,12	20366,28	5640,91	0,00	101444,93	
	(зона: 3)	127037,61	20366,28	5640,91	0,00	101030,42	
	(зона: 4)	127244,25	20366,28	5640,91	0,00	101237,06	
	(зона: 5)	129889,98	20366,28	5640,91	0,00	103882,79	
	(зона: 6)	129581,25	20366,28	5640,91	0,00	103574,06	
	(зона: 7)	130512,36	20366,28	5640,91	0,00	104505,17	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-140-05	8-11						1664
	(зона: 1)	143049,83	22164,48	5597,97	0,00	115287,38	
	(зона: 2)	146447,00	22164,48	5597,97	0,00	118684,55	
	(зона: 3)	145951,61	22164,48	5597,97	0,00	118189,16	
	(зона: 4)	146198,57	22164,48	5597,97	0,00	118436,12	
	(зона: 5)	149360,54	22164,48	5597,97	0,00	121598,09	
	(зона: 6)	148991,57	22164,48	5597,97	0,00	121229,12	
	(зона: 7)	150104,36	22164,48	5597,97	0,00	122341,91	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитных бетонных сводов с креплением в пределах конструкции при толщине в замке более 50 до 80 см в группах группы:							
29-01-140-06	1-2						1688
	(зона: 1)	140158,26	22484,16	6402,72	0,00	111271,38	
	(зона: 2)	143486,10	22484,16	6402,72	0,00	114599,22	
	(зона: 3)	143000,82	22484,16	6402,72	0,00	114113,94	
	(зона: 4)	143242,74	22484,16	6402,72	0,00	114355,86	
	(зона: 5)	146340,18	22484,16	6402,72	0,00	117453,30	
	(зона: 6)	145978,74	22484,16	6402,72	0,00	117091,86	
	(зона: 7)	147068,82	22484,16	6402,72	0,00	118181,94	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-140-07	3						1395
	(зона: 1)	114750,80	18581,40	5945,74	0,00	90223,66	
	(зона: 2)	117454,67	18581,40	5945,74	0,00	92927,53	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единица измерения					исключ. неисчерпывающих материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	117060,38	18581,40	5945,74	0,00	92533,24	
	(зона: 4)	117256,94	18581,40	5945,74	0,00	92729,80	
	(зона: 5)	119773,61	18581,40	5945,74	0,00	95246,47	
	(зона: 6)	119479,94	18581,40	5945,74	0,00	94952,80	
	(зона: 7)	120365,63	18581,40	5945,74	0,00	95838,49	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-140-08	4-5						1395
	(зона: 1)	111521,24	18581,40	5689,45	0,00	87250,39	
	(зона: 2)	114132,67	18581,40	5689,45	0,00	89861,82	
	(зона: 3)	113751,86	18581,40	5689,45	0,00	89481,01	
	(зона: 4)	113941,70	18581,40	5689,45	0,00	89670,85	
	(зона: 5)	116372,33	18581,40	5689,45	0,00	92101,48	
	(зона: 6)	116088,70	18581,40	5689,45	0,00	91817,85	
	(зона: 7)	116944,11	18581,40	5689,45	0,00	92673,26	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-140-09	6-7						1370
	(зона: 1)	112358,58	18248,40	5472,33	0,00	88637,85	
	(зона: 2)	115016,23	18248,40	5472,33	0,00	91295,50	
	(зона: 3)	114628,68	18248,40	5472,33	0,00	90907,95	
	(зона: 4)	114821,88	18248,40	5472,33	0,00	91101,15	
	(зона: 5)	117295,53	18248,40	5472,33	0,00	93574,80	
	(зона: 6)	117006,88	18248,40	5472,33	0,00	93286,15	
	(зона: 7)	117877,43	18248,40	5472,33	0,00	94156,70	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-140-10	8-11						1468
	(зона: 1)	122583,10	19553,76	5351,01	0,00	97678,33	
	(зона: 2)	125541,18	19553,76	5351,01	0,00	100636,41	
	(зона: 3)	125109,82	19553,76	5351,01	0,00	100205,05	
	(зона: 4)	125324,86	19553,76	5351,01	0,00	100420,09	
	(зона: 5)	128078,14	19553,76	5351,01	0,00	103173,37	
	(зона: 6)	127756,86	19553,76	5351,01	0,00	102852,09	
	(зона: 7)	128725,82	19553,76	5351,01	0,00	103821,05	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(III)	-
Устройство монолитных бетонных сводов с выносным креплением при толщине в замке до 50 см в грунтах группы:							
29-01-140-11	3						1835
	(зона: 1)	166414,58	24442,20	6470,81	0,00	135501,57	
	(зона: 2)	170481,94	24442,20	6470,81	0,00	139568,93	
	(зона: 3)	169888,82	24442,20	6470,81	0,00	138975,81	
	(зона: 4)	170184,50	24442,20	6470,81	0,00	139271,49	
	(зона: 5)	173970,26	24442,20	6470,81	0,00	143057,25	
	(зона: 6)	173528,50	24442,20	6470,81	0,00	142615,49	
	(зона: 7)	174860,82	24442,20	6470,81	0,00	143947,81	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-140-12	4-5						1590
	(зона: 1)	133290,96	21178,80	5943,82	0,00	106168,34	
	(зона: 2)	136387,70	21178,80	5943,82	0,00	109265,08	
	(зона: 3)	135936,12	21178,80	5943,82	0,00	108813,50	
	(зона: 4)	136161,24	21178,80	5943,82	0,00	109038,62	
	(зона: 5)	139043,58	21178,80	5943,82	0,00	111920,96	
	(зона: 6)	138707,24	21178,80	5943,82	0,00	111584,62	
	(зона: 7)	139721,62	21178,80	5943,82	0,00	112599,00	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-140-13	6-7						1603
	(зона: 1)	134776,12	21351,96	5738,24	0,00	107685,92	
	(зона: 2)	137919,08	21351,96	5738,24	0,00	110828,88	
	(зона: 3)	137460,76	21351,96	5738,24	0,00	110370,56	
	(зона: 4)	137689,24	21351,96	5738,24	0,00	110599,04	
	(зона: 5)	140614,60	21351,96	5738,24	0,00	113524,40	
	(зона: 6)	140273,24	21351,96	5738,24	0,00	113183,04	
	(зона: 7)	141302,76	21351,96	5738,24	0,00	114212,56	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитных бетонных сводов с внешним креплением при толщине в замке более 50 до 80 см в грунтах группы:							
29-01-140-14	3						1566
	(зона: 1)	133876,81	20859,12	6106,21	0,00	106911,48	
	(зона: 2)	137135,32	20859,12	6106,21	0,00	110169,99	
	(зона: 3)	136660,15	20859,12	6106,21	0,00	109694,82	
	(зона: 4)	136897,03	20859,12	6106,21	0,00	109931,70	
	(зона: 5)	139929,94	20859,12	6106,21	0,00	112964,61	
	(зона: 6)	139576,03	20859,12	6106,21	0,00	112610,70	
	(зона: 7)	140643,40	20859,12	6106,21	0,00	113678,07	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-140-15	4-5						1431
	(зона: 1)	115552,57	19060,92	5734,56	0,00	90757,09	
	(зона: 2)	118279,55	19060,92	5734,56	0,00	93484,07	
	(зона: 3)	117881,89	19060,92	5734,56	0,00	93086,41	
	(зона: 4)	118080,13	19060,92	5734,56	0,00	93284,65	
	(зона: 5)	120618,31	19060,92	5734,56	0,00	95822,83	
	(зона: 6)	120322,13	19060,92	5734,56	0,00	95526,65	
	(зона: 7)	121215,39	19060,92	5734,56	0,00	96419,91	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-140-16	6-7						1407
	(зона: 1)	116402,46	18741,24	5516,57	0,00	92144,65	
	(зона: 2)	119175,66	18741,24	5516,57	0,00	94917,85	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.		исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исходн. неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	118771,26	18741,24	5516,57	0,00	94513,45	
	(зона: 4)	118972,86	18741,24	5516,57	0,00	94715,05	
	(зона: 5)	121554,06	18741,24	5516,57	0,00	97296,25	
	(зона: 6)	121252,86	18741,24	5516,57	0,00	96995,05	
	(зона: 7)	122161,26	18741,24	5516,57	0,00	97903,45	
(103-9012)	Трубы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ легкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-

Таблица 29-01-141

Устройство монолитных бетонных сводов при толщине в замке более 80 см.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Устройство монолитных бетонных сводов при толщине в замке более 80 см с креплением в пределах конструкции в грунтах группы:							
29-01-141-01	1-2						1493
	(зона: 1)	125799,66	19886,76	4601,96	0,00	101310,94	
	(зона: 2)	128827,07	19886,76	4601,96	0,00	104338,35	
	(зона: 3)	128385,60	19886,76	4601,96	0,00	103896,88	
	(зона: 4)	128605,68	19886,76	4601,96	0,00	104116,96	
	(зона: 5)	131423,49	19886,76	4601,96	0,00	106934,77	
	(зона: 6)	131094,68	19886,76	4601,96	0,00	106605,96	
	(зона: 7)	132086,35	19886,76	4601,96	0,00	107597,63	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ легкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-141-02	3						1260
	(зона: 1)	106715,28	16783,20	4287,42	0,00	85644,66	
	(зона: 2)	109303,60	16783,20	4287,42	0,00	88232,98	
	(зона: 3)	108926,16	16783,20	4287,42	0,00	87855,54	
	(зона: 4)	109114,32	16783,20	4287,42	0,00	88043,70	
	(зона: 5)	111523,44	16783,20	4287,42	0,00	90452,82	
	(зона: 6)	111242,32	16783,20	4287,42	0,00	90171,70	
	(зона: 7)	112090,16	16783,20	4287,42	0,00	91019,54	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ легкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-141-03	4-5						1248
	(зона: 1)	104812,20	16623,36	4116,24	0,00	84072,60	
	(зона: 2)	107354,30	16623,36	4116,24	0,00	86614,70	
	(зона: 3)	106983,60	16623,36	4116,24	0,00	86244,00	
	(зона: 4)	107168,40	16623,36	4116,24	0,00	86428,80	
	(зона: 5)	109534,50	16623,36	4116,24	0,00	88794,90	
	(зона: 6)	109258,40	16623,36	4116,24	0,00	88518,80	
	(зона: 7)	110091,10	16623,36	4116,24	0,00	89351,50	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ легкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-141-04	6-7						1248
	(зона: 1)	104668,34	16623,36	3972,24	0,00	84072,74	
	(зона: 2)	107210,44	16623,36	3972,24	0,00	86614,84	
	(зона: 3)	106839,74	16623,36	3972,24	0,00	86244,14	
	(зона: 4)	107024,54	16623,36	3972,24	0,00	86428,94	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	109390,64	16623,36	3972,24	0,00	88795,04	-
	(зона: 6)	109114,54	16623,36	3972,24	0,00	88518,94	-
	(зона: 7)	109947,24	16623,36	3972,24	0,00	89351,64	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-141-05	8-11						1321
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	113155,33	17595,72	4497,13	0,00	91062,48	-
	(зона: 2)	115928,53	17595,72	4497,13	0,00	93835,68	-
	(зона: 3)	115524,13	17595,72	4497,13	0,00	93431,28	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(зона: 4)	115725,73	17595,72	4497,13	0,00	93632,88	-
	(зона: 5)	118306,93	17595,72	4497,13	0,00	96214,08	-
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	118005,73	17595,72	4497,13	0,00	95912,88	-
	(зона: 6)	118914,13	17595,72	4497,13	0,00	96821,28	-
	(зона: 7)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитных бетонных сводов при толщине в замке более 80 см с выпостным креплением в грунтах группы:							
29-01-141-06	3						1407
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	122013,44	18741,24	4413,32	0,00	98858,88	-
	(зона: 2)	125040,85	18741,24	4413,32	0,00	101886,29	-
	(зона: 3)	124599,38	18741,24	4413,32	0,00	101444,82	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(зона: 4)	124819,46	18741,24	4413,32	0,00	101664,90	-
	(зона: 5)	127637,27	18741,24	4413,32	0,00	104482,71	-
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	127308,46	18741,24	4413,32	0,00	104153,90	-
	(зона: 6)	128300,13	18741,24	4413,32	0,00	105145,57	-
	(зона: 7)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-141-07	4-5						1260
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	106409,42	16783,20	4134,33	0,00	85491,89	-
	(зона: 2)	108997,74	16783,20	4134,33	0,00	88080,21	-
	(зона: 3)	108620,30	16783,20	4134,33	0,00	87702,77	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(зона: 4)	108808,46	16783,20	4134,33	0,00	87890,93	-
	(зона: 5)	111217,58	16783,20	4134,33	0,00	90300,05	-
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	110936,46	16783,20	4134,33	0,00	90018,93	-
	(зона: 6)	111784,30	16783,20	4134,33	0,00	90866,77	-
	(зона: 7)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-141-08	6-7						1272
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	107134,31	16943,04	3987,81	0,00	86203,46	-
	(зона: 2)	109745,74	16943,04	3987,81	0,00	88814,89	-
	(зона: 3)	109364,93	16943,04	3987,81	0,00	88434,08	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(зона: 4)	109554,77	16943,04	3987,81	0,00	88623,92	-
	(зона: 5)	111985,40	16943,04	3987,81	0,00	91054,55	-
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	111701,77	16943,04	3987,81	0,00	90770,92	-
	(зона: 6)	112557,18	16943,04	3987,81	0,00	91626,33	-
	(зона: 7)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных тасценных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 29-01-142

Устройство монолитных бетонных лотков (обратных сводов).

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Устройство монолитных бетонных лотков (обратных сводов) в грунтах группы:

29-01-142-01	1-3						536
	(зона: 1)	82935,40	7139,52	790,47	0,00	75005,41	
	(зона: 2)	85292,62	7139,52	790,47	0,00	77362,63	
	(зона: 3)	84948,88	7139,52	790,47	0,00	77018,89	
	(зона: 4)	85120,24	7139,52	790,47	0,00	77190,25	
	(зона: 5)	87314,26	7139,52	790,47	0,00	79384,27	
	(зона: 6)	87058,24	7139,52	790,47	0,00	79128,25	
	(зона: 7)	87830,38	7139,52	790,47	0,00	79900,39	
29-01-142-02	4-11						459
	(зона: 1)	81907,50	6113,88	2641,18	0,00	73152,44	
	(зона: 2)	84264,72	6113,88	2641,18	0,00	75509,66	
	(зона: 3)	83920,98	6113,88	2641,18	0,00	75165,92	
	(зона: 4)	84092,34	6113,88	2641,18	0,00	75337,28	
	(зона: 5)	86286,36	6113,88	2641,18	0,00	77531,30	
	(зона: 6)	86030,34	6113,88	2641,18	0,00	77275,28	
	(зона: 7)	86802,48	6113,88	2641,18	0,00	78047,42	

Таблица 29-01-143

Устройство монолитных бетонных стен толщиной до 100 см.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Устройство монолитных бетонных стен толщиной до 60 см в грунтах группы:

29-01-143-01	1-2						1798
	(зона: 1)	152962,05	23949,36	5681,89	0,00	123330,80	
	(зона: 2)	156728,98	23949,36	5681,89	0,00	127097,73	
	(зона: 3)	156179,67	23949,36	5681,89	0,00	126548,42	
	(зона: 4)	156453,51	23949,36	5681,89	0,00	126822,26	
	(зона: 5)	159959,64	23949,36	5681,89	0,00	130328,39	
	(зона: 6)	159550,51	23949,36	5681,89	0,00	129919,26	
	(зона: 7)	160784,42	23949,36	5681,89	0,00	131153,17	
(103-9012)	Трубы стальные, (т)	-	-	-	-	(Ш)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-143-02	3						1529
	(зона: 1)	115601,68	20366,28	5271,37	0,00	89964,03	
	(зона: 2)	118259,33	20366,28	5271,37	0,00	92621,68	
	(зона: 3)	117871,78	20366,28	5271,37	0,00	92234,13	
	(зона: 4)	118064,98	20366,28	5271,37	0,00	92427,33	
	(зона: 5)	120538,63	20366,28	5271,37	0,00	94900,98	
	(зона: 6)	120249,98	20366,28	5271,37	0,00	94612,33	
	(зона: 7)	121120,53	20366,28	5271,37	0,00	95482,88	
(103-9012)	Трубы стальные, (т)	-	-	-	-	(Ш)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-143-03	4-5						1590
	(зона: 1)	125290,82	21178,80	5112,43	0,00	98999,59	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	128248,90	21178,80	5112,43	0,00	101957,67	
	(зона: 3)	127817,54	21178,80	5112,43	0,00	101526,31	
	(зона: 4)	128032,58	21178,80	5112,43	0,00	101741,35	
	(зона: 5)	130785,86	21178,80	5112,43	0,00	104494,63	
	(зона: 6)	130464,58	21178,80	5112,43	0,00	104173,35	
	(зона: 7)	131433,54	21178,80	5112,43	0,00	105142,31	
	(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-143-04	6-7						1664
	(зона: 1)	134473,81	22164,48	4966,67	0,00	107342,66	
	(зона: 2)	137709,21	22164,48	4966,67	0,00	110578,06	
	(зона: 3)	137237,41	22164,48	4966,67	0,00	110106,26	
	(зона: 4)	137472,61	22164,48	4966,67	0,00	110341,46	
	(зона: 5)	140484,01	22164,48	4966,67	0,00	113352,86	
	(зона: 6)	140132,61	22164,48	4966,67	0,00	113001,46	
	(зона: 7)	141192,41	22164,48	4966,67	0,00	114061,26	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-143-05	8-11						1737
	(зона: 1)	144346,07	23136,84	4830,74	0,00	116378,49	
	(зона: 2)	147881,90	23136,84	4830,74	0,00	119914,32	
	(зона: 3)	147366,29	23136,84	4830,74	0,00	119398,71	
	(зона: 4)	147623,33	23136,84	4830,74	0,00	119655,75	
	(зона: 5)	150914,36	23136,84	4830,74	0,00	122946,78	
	(зона: 6)	150530,33	23136,84	4830,74	0,00	122562,75	
	(зона: 7)	151688,54	23136,84	4830,74	0,00	123720,96	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитных бетонных стен толщиной более 60 до 100 см в грунтах группы:							
29-01-143-06	1-2						1334
	(зона: 1)	123068,62	17768,88	5529,13	0,00	99770,61	
	(зона: 2)	126188,47	17768,88	5529,13	0,00	102890,46	
	(зона: 3)	125733,52	17768,88	5529,13	0,00	102435,51	
	(зона: 4)	125960,32	17768,88	5529,13	0,00	102662,31	
	(зона: 5)	128864,17	17768,88	5529,13	0,00	105566,16	
	(зона: 6)	128525,32	17768,88	5529,13	0,00	105227,31	
	(зона: 7)	129547,27	17768,88	5529,13	0,00	106249,26	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-143-07	3						1186
	(зона: 1)	102660,93	15797,52	5166,18	0,00	81697,23	
	(зона: 2)	105179,92	15797,52	5166,18	0,00	84216,22	
	(зона: 3)	104812,59	15797,52	5166,18	0,00	83848,89	
	(зона: 4)	104995,71	15797,52	5166,18	0,00	84032,01	
	(зона: 5)	107340,30	15797,52	5166,18	0,00	86376,60	
	(зона: 6)	107066,71	15797,52	5166,18	0,00	86103,01	
	(зона: 7)	107891,84	15797,52	5166,18	0,00	86928,14	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исходные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-143-08	4-5						1223
	(зона: 1)	107837,65	16290,36	4984,85	0,00	86562,44	
	(зона: 2)	110518,41	16290,36	4984,85	0,00	89243,20	
	(зона: 3)	110127,49	16290,36	4984,85	0,00	88852,28	
	(зона: 4)	110322,37	16290,36	4984,85	0,00	89047,16	
	(зона: 5)	112817,53	16290,36	4984,85	0,00	91542,32	
	(зона: 6)	112526,37	16290,36	4984,85	0,00	91251,16	
	(зона: 7)	113404,49	16290,36	4984,85	0,00	92129,28	
(103-9012)	Трубы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-143-09	6-7						1260
	(зона: 1)	112332,37	16783,20	4813,99	0,00	90735,18	
	(зона: 2)	115151,79	16783,20	4813,99	0,00	93554,60	
	(зона: 3)	114740,65	16783,20	4813,99	0,00	93143,46	
	(зона: 4)	114945,61	16783,20	4813,99	0,00	93348,42	
	(зона: 5)	117569,83	16783,20	4813,99	0,00	95972,64	
	(зона: 6)	117263,61	16783,20	4813,99	0,00	95666,42	
	(зона: 7)	118187,15	16783,20	4813,99	0,00	96589,96	
(103-9012)	Трубы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-143-10	8-11						1297
	(зона: 1)	117567,82	17276,04	4691,44	0,00	95600,34	
	(зона: 2)	120549,01	17276,04	4691,44	0,00	98581,53	
	(зона: 3)	120114,28	17276,04	4691,44	0,00	98146,80	
	(зона: 4)	120331,00	17276,04	4691,44	0,00	98363,52	
	(зона: 5)	123105,79	17276,04	4691,44	0,00	101138,31	
	(зона: 6)	122782,00	17276,04	4691,44	0,00	100814,52	
	(зона: 7)	123758,53	17276,04	4691,44	0,00	101791,05	
(103-9012)	Трубы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 29-01-144

Устройство монолитных бетонных стен толщиной более 100 см.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Устройство монолитных бетонных стен толщиной более 100 см в грунтах группы:

29-01-144-01	1-2						1260
	(зона: 1)	103392,22	16783,20	4519,87	0,00	82089,15	
	(зона: 2)	106003,65	16783,20	4519,87	0,00	84700,58	
	(зона: 3)	105622,84	16783,20	4519,87	0,00	84319,77	
	(зона: 4)	105812,68	16783,20	4519,87	0,00	84509,61	
	(зона: 5)	108243,31	16783,20	4519,87	0,00	86940,24	
	(зона: 6)	107959,68	16783,20	4519,87	0,00	86656,61	
	(зона: 7)	108815,09	16783,20	4519,87	0,00	87512,02	
(103-9012)	Трубы стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-144-02	3						1193
	(зона: 1)	96037,09	15890,76	4313,92	0,00	75832,41	
	(зона: 2)	98440,53	15890,76	4313,92	0,00	78235,85	
	(зона: 3)	98090,05	15890,76	4313,92	0,00	77885,37	
	(зона: 4)	98264,77	15890,76	4313,92	0,00	78060,09	
	(зона: 5)	100501,81	15890,76	4313,92	0,00	80297,13	
	(зона: 6)	100240,77	15890,76	4313,92	0,00	80036,09	
	(зона: 7)	101028,05	15890,76	4313,92	0,00	80823,37	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-144-03	4-5						1211
	(зона: 1)	98210,15	16130,52	4162,78	0,00	77916,85	
	(зона: 2)	100682,92	16130,52	4162,78	0,00	80389,62	
	(зона: 3)	100322,33	16130,52	4162,78	0,00	80029,03	
	(зона: 4)	100502,09	16130,52	4162,78	0,00	80208,79	
	(зона: 5)	102803,66	16130,52	4162,78	0,00	82510,36	
	(зона: 6)	102535,09	16130,52	4162,78	0,00	82241,79	
	(зона: 7)	103345,08	16130,52	4162,78	0,00	83051,78	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-144-04	6-7						1223
	(зона: 1)	99617,61	16290,36	4019,93	0,00	79307,32	
	(зона: 2)	102136,60	16290,36	4019,93	0,00	81826,31	
	(зона: 3)	101769,27	16290,36	4019,93	0,00	81458,98	
	(зона: 4)	101952,39	16290,36	4019,93	0,00	81642,10	
	(зона: 5)	104296,98	16290,36	4019,93	0,00	83986,69	
	(зона: 6)	104023,39	16290,36	4019,93	0,00	83713,10	
	(зона: 7)	104848,52	16290,36	4019,93	0,00	84538,23	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-144-05	8-11						1248
	(зона: 1)	101209,42	16623,36	3887,05	0,00	80699,01	
	(зона: 2)	103774,63	16623,36	3887,05	0,00	83264,22	
	(зона: 3)	103400,56	16623,36	3887,05	0,00	82890,15	
	(зона: 4)	103587,04	16623,36	3887,05	0,00	83076,63	
	(зона: 5)	105974,65	16623,36	3887,05	0,00	85464,24	
	(зона: 6)	105696,04	16623,36	3887,05	0,00	85185,63	
	(зона: 7)	106536,31	16623,36	3887,05	0,00	86025,90	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 29-01-145

Устройство монолитной бетонной обделки подземных помещений ГЭС.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Устройство монолитной бетонной обделки свода подземных помещений ГЭС в грунтах 7 группы толщевой в замке:

29-01-145-01	до 70 см						766
	(зона: 1)	112023,56	10203,12	7455,82	439,28	94364,62	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	115004,75	10203,12	7455,82	439,28	97345,81	
	(зона: 3)	114570,02	10203,12	7455,82	439,28	96911,08	
	(зона: 4)	114786,74	10203,12	7455,82	439,28	97127,80	
	(зона: 5)	117561,53	10203,12	7455,82	439,28	99902,59	
	(зона: 6)	117237,74	10203,12	7455,82	439,28	99578,80	
	(зона: 7)	118214,27	10203,12	7455,82	439,28	100555,33	
	(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-145-02	более 70 до 95 см						658
	(зона: 1)	105367,85	8764,56	7008,29	419,63	89595,00	
	(зона: 2)	108233,49	8764,56	7008,29	419,63	92460,64	
	(зона: 3)	107815,61	8764,56	7008,29	419,63	92042,76	
	(зона: 4)	108023,93	8764,56	7008,29	419,63	92251,08	
	(зона: 5)	110691,17	8764,56	7008,29	419,63	94918,32	
	(зона: 6)	110379,93	8764,56	7008,29	419,63	94607,08	
	(зона: 7)	111318,61	8764,56	7008,29	419,63	95545,76	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-145-03	более 95 до 130 см						569
	(зона: 1)	99000,08	7579,08	6689,22	402,29	84731,78	
	(зона: 2)	101727,06	7579,08	6689,22	402,29	87458,76	
	(зона: 3)	101329,40	7579,08	6689,22	402,29	87061,10	
	(зона: 4)	101527,64	7579,08	6689,22	402,29	87259,34	
	(зона: 5)	104065,82	7579,08	6689,22	402,29	89797,52	
	(зона: 6)	103769,64	7579,08	6689,22	402,29	89501,34	
	(зона: 7)	104662,90	7579,08	6689,22	402,29	90394,60	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитной бетонной отделки свода подземных помещений ГЭС в грунтах 8-11 групп толщиной в замке:							
29-01-145-04	до 70 см						793
	(зона: 1)	118962,32	10562,76	7965,21	470,49	100434,35	
	(зона: 2)	122151,50	10562,76	7965,21	470,49	103623,53	
	(зона: 3)	121686,44	10562,76	7965,21	470,49	103158,47	
	(зона: 4)	121918,28	10562,76	7965,21	470,49	103390,31	
	(зона: 5)	124886,66	10562,76	7965,21	470,49	106358,69	
	(зона: 6)	124540,28	10562,76	7965,21	470,49	106012,31	
	(зона: 7)	125584,94	10562,76	7965,21	470,49	107056,97	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-145-05	более 70 до 95 см						679
	(зона: 1)	110919,84	9044,28	7422,20	445,06	94453,36	
	(зона: 2)	113947,25	9044,28	7422,20	445,06	97480,77	
	(зона: 3)	113505,78	9044,28	7422,20	445,06	97039,30	
	(зона: 4)	113725,86	9044,28	7422,20	445,06	97259,38	
	(зона: 5)	116543,67	9044,28	7422,20	445,06	100077,19	
	(зона: 6)	116214,86	9044,28	7422,20	445,06	99748,38	
	(зона: 7)	117206,53	9044,28	7422,20	445,06	100740,05	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-145-06	более 95 до 130 см						585
	(зона: 1)	103711,54	7792,20	7013,06	420,78	88906,28	
	(зона: 2)	106577,18	7792,20	7013,06	420,78	91771,92	
	(зона: 3)	106159,30	7792,20	7013,06	420,78	91354,04	
	(зона: 4)	106367,62	7792,20	7013,06	420,78	91562,36	
	(зона: 5)	109034,86	7792,20	7013,06	420,78	94229,60	
	(зона: 6)	108723,62	7792,20	7013,06	420,78	93918,36	
	(зона: 7)	109662,30	7792,20	7013,06	420,78	94857,04	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитной бетонной отделки стен подземных помещений ГЭС в грунтах 7 группы толщиной:							
29-01-145-07	до 20 см						1688
	(зона: 1)	183835,20	22484,16	10822,80	608,06	150528,24	
	(зона: 2)	187971,89	22484,16	10822,80	608,06	154664,93	
	(зона: 3)	187368,66	22484,16	10822,80	608,06	154061,70	
	(зона: 4)	187669,38	22484,16	10822,80	608,06	154362,42	
	(зона: 5)	191519,67	22484,16	10822,80	608,06	158212,71	
	(зона: 6)	191070,38	22484,16	10822,80	608,06	157763,42	
	(зона: 7)	192425,41	22484,16	10822,80	608,06	159118,45	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-145-08	более 20 до 30 см						1236
	(зона: 1)	149700,66	16463,52	9097,14	520,20	124140,00	
	(зона: 2)	153236,49	16463,52	9097,14	520,20	127675,83	
	(зона: 3)	152720,88	16463,52	9097,14	520,20	127160,22	
	(зона: 4)	152977,92	16463,52	9097,14	520,20	127417,26	
	(зона: 5)	156268,95	16463,52	9097,14	520,20	130708,29	
	(зона: 6)	155884,92	16463,52	9097,14	520,20	130324,26	
	(зона: 7)	157043,13	16463,52	9097,14	520,20	131482,47	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-145-09	более 30 до 40 см						998
	(зона: 1)	132461,76	13293,36	8238,27	476,27	110930,13	
	(зона: 2)	135697,16	13293,36	8238,27	476,27	114165,53	
	(зона: 3)	135225,36	13293,36	8238,27	476,27	113693,73	
	(зона: 4)	135460,56	13293,36	8238,27	476,27	113928,93	
	(зона: 5)	138471,96	13293,36	8238,27	476,27	116940,33	
	(зона: 6)	138120,56	13293,36	8238,27	476,27	116588,93	
	(зона: 7)	139180,36	13293,36	8238,27	476,27	117648,73	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитной бетонной отделки стен подземных помещений ГЭС в грунтах 8-11 групп толщиной:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-145-10	до 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (103-9012) (108-0011)	203874,02 208588,46 207900,98 208243,70 212631,74 212119,70 213663,98 - -	23629,68 23629,68 23629,68 23629,68 23629,68 23629,68 23629,68 - -	12217,89 12217,89 12217,89 12217,89 12217,89 12217,89 12217,89 - -	693,60 693,60 693,60 693,60 693,60 693,60 693,60 - -	168026,45 172740,89 172053,41 172396,13 176784,17 176272,13 177816,41 (II) (III)	- - -
29-01-145-11	более 20 до 30 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (103-9012) (108-0011)	163199,80 167128,50 166555,60 166841,20 170497,90 170071,20 171358,10 - -	17116,20 17116,20 17116,20 17116,20 17116,20 17116,20 17116,20 - -	10043,61 10043,61 10043,61 10043,61 10043,61 10043,61 10043,61 - -	578,00 578,00 578,00 578,00 578,00 578,00 578,00 - -	136039,99 139968,69 139395,79 139681,39 143338,09 142911,39 144198,29 (II) (III)	- - -
29-01-145-12	более 30 до 40 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (103-9012) (108-0011)	142789,68 146325,51 145809,90 146066,94 149357,97 148973,94 150132,15 - -	13799,52 13799,52 13799,52 13799,52 13799,52 13799,52 13799,52 - -	8953,39 8953,39 8953,39 8953,39 8953,39 8953,39 8953,39 - -	520,20 520,20 520,20 520,20 520,20 520,20 520,20 - -	120036,77 123572,60 123056,99 123314,03 126605,06 126221,03 127379,24 (II) (III)	- - -
Таблица 29-01-146 Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с передвижной металлической опалубкой.							
Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции							
Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с передвижной металлической опалубкой в грунтах 4-5 группы, толщина обделки:							
29-01-146-01	до 30 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7) (103-9012) (108-0011)	110504,00 113462,08 113030,72 113245,76 115999,04 115677,76 116646,72 - -	7246,08 7246,08 7246,08 7246,08 7246,08 7246,08 7246,08 - -	8031,89 8031,89 8031,89 8031,89 8031,89 8031,89 8031,89 - -	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 - -	95226,03 98184,11 97752,75 97967,79 100721,07 100399,79 101368,75 (II) (III)	- - -
29-01-146-02	более 30 до 50 см						470

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	101598,59	6260,40	7221,06	0,00	88117,13	
	(зона: 2)	104394,90	6260,40	7221,06	0,00	90913,44	
	(зона: 3)	103987,13	6260,40	7221,06	0,00	90505,67	
	(зона: 4)	104190,41	6260,40	7221,06	0,00	90708,95	
	(зона: 5)	106793,12	6260,40	7221,06	0,00	93311,66	
	(зона: 6)	106489,41	6260,40	7221,06	0,00	93007,95	
	(зона: 7)	107405,38	6260,40	7221,06	0,00	93923,92	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-146-03	более 50 до 80 см						420
	(зона: 1)	96056,75	5594,40	6674,34	0,00	83788,01	
	(зона: 2)	98737,51	5594,40	6674,34	0,00	86468,77	
	(зона: 3)	98346,59	5594,40	6674,34	0,00	86077,85	
	(зона: 4)	98541,47	5594,40	6674,34	0,00	86272,73	
	(зона: 5)	101036,63	5594,40	6674,34	0,00	88767,89	
	(зона: 6)	100745,47	5594,40	6674,34	0,00	88476,73	
	(зона: 7)	101623,59	5594,40	6674,34	0,00	89354,85	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-146-04	более 80 см						371
	(зона: 1)	91000,29	4941,72	6157,19	0,00	79901,38	
	(зона: 2)	93588,61	4941,72	6157,19	0,00	82489,70	
	(зона: 3)	93211,17	4941,72	6157,19	0,00	82112,26	
	(зона: 4)	93399,33	4941,72	6157,19	0,00	82300,42	
	(зона: 5)	95808,45	4941,72	6157,19	0,00	84709,54	
	(зона: 6)	95527,33	4941,72	6157,19	0,00	84428,42	
	(зона: 7)	96375,17	4941,72	6157,19	0,00	85276,26	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(И)	-
Устройство монолитной бетонной оболочки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с передвижной металлической опалубкой в группах 6-7 групп, толщина оболочки:							
29-01-146-05	до 30 см						578
	(зона: 1)	120627,57	7698,96	8685,66	0,00	104242,95	
	(зона: 2)	123886,08	7698,96	8685,66	0,00	107501,46	
	(зона: 3)	123410,91	7698,96	8685,66	0,00	107026,29	
	(зона: 4)	123647,79	7698,96	8685,66	0,00	107263,17	
	(зона: 5)	126680,70	7698,96	8685,66	0,00	110296,08	
	(зона: 6)	126326,79	7698,96	8685,66	0,00	109942,17	
	(зона: 7)	127394,16	7698,96	8685,66	0,00	111009,54	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-146-06	более 30 до 50 см						495
	(зона: 1)	108639,40	6593,40	7686,27	0,00	94359,73	
	(зона: 2)	111643,70	6593,40	7686,27	0,00	97364,03	
	(зона: 3)	111205,60	6593,40	7686,27	0,00	96925,93	
	(зона: 4)	111424,00	6593,40	7686,27	0,00	97144,33	
	(зона: 5)	114220,30	6593,40	7686,27	0,00	99940,63	
	(зона: 6)	113894,00	6593,40	7686,27	0,00	99614,33	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	Трубы стальные. (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-146-07	более 50 до 80 см						438
	(зона: 1)	101500,31	5834,16	7022,86	0,00	88643,29	
	(зона: 2)	104342,84	5834,16	7022,86	0,00	91485,82	
	(зона: 3)	103928,33	5834,16	7022,86	0,00	91071,31	
	(зона: 4)	104134,97	5834,16	7022,86	0,00	91277,95	
	(зона: 5)	106780,70	5834,16	7022,86	0,00	93923,68	
	(зона: 6)	106471,97	5834,16	7022,86	0,00	93614,95	
	(зона: 7)	107403,08	5834,16	7022,86	0,00	94546,06	
(103-9012)	Трубы стальные. (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-146-08	более 80 см						383
	(зона: 1)	94864,47	5101,56	6393,65	0,00	83369,26	
	(зона: 2)	97568,34	5101,56	6393,65	0,00	86073,13	
	(зона: 3)	97174,05	5101,56	6393,65	0,00	85678,84	
	(зона: 4)	97370,61	5101,56	6393,65	0,00	85875,40	
	(зона: 5)	99887,28	5101,56	6393,65	0,00	88392,07	
	(зона: 6)	99593,61	5101,56	6393,65	0,00	88098,40	
	(зона: 7)	100479,30	5101,56	6393,65	0,00	88984,09	
(103-9012)	Трубы стальные. (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитной бетонной отделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с передвижной металлической опалубкой в грунтах 8-11 групп, толщина отделки:							
29-01-146-09	до 30 см						611
	(зона: 1)	131429,27	8138,52	9337,87	0,00	113952,88	
	(зона: 2)	135011,32	8138,52	9337,87	0,00	117534,93	
	(зона: 3)	134488,97	8138,52	9337,87	0,00	117012,58	
	(зона: 4)	134749,37	8138,52	9337,87	0,00	117272,98	
	(зона: 5)	138083,42	8138,52	9337,87	0,00	120607,03	
	(зона: 6)	137694,37	8138,52	9337,87	0,00	120217,98	
	(зона: 7)	138867,72	8138,52	9337,87	0,00	121391,33	
(103-9012)	Трубы стальные. (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-146-10	более 30 до 50 см						519
	(зона: 1)	116378,69	6913,08	8170,08	0,00	101295,53	
	(зона: 2)	119614,09	6913,08	8170,08	0,00	104530,93	
	(зона: 3)	119142,29	6913,08	8170,08	0,00	104059,13	
	(зона: 4)	119377,49	6913,08	8170,08	0,00	104294,33	
	(зона: 5)	122388,89	6913,08	8170,08	0,00	107305,73	
	(зона: 6)	122037,49	6913,08	8170,08	0,00	106954,33	
	(зона: 7)	123097,29	6913,08	8170,08	0,00	108014,13	
(103-9012)	Трубы стальные. (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-146-11	более 50 до 80 см						457

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	107669,54	6087,24	7390,62	0,00	94191,68	
	(зона: 2)	110696,95	6087,24	7390,62	0,00	97219,09	
	(зона: 3)	110255,48	6087,24	7390,62	0,00	96777,62	
	(зона: 4)	110475,56	6087,24	7390,62	0,00	96997,70	
	(зона: 5)	113293,37	6087,24	7390,62	0,00	99815,51	
	(зона: 6)	112964,56	6087,24	7390,62	0,00	99486,70	
	(зона: 7)	113956,23	6087,24	7390,62	0,00	100478,37	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-146-12	более 80 см						396
	(зона: 1)	98063,34	5274,72	6644,59	0,00	86144,03	
	(зона: 2)	100859,65	5274,72	6644,59	0,00	88940,34	
	(зона: 3)	100451,88	5274,72	6644,59	0,00	88532,57	
	(зона: 4)	100655,16	5274,72	6644,59	0,00	88735,85	
	(зона: 5)	103257,87	5274,72	6644,59	0,00	91338,56	
	(зона: 6)	102954,16	5274,72	6644,59	0,00	91034,85	
	(зона: 7)	103870,13	5274,72	6644,59	0,00	91950,82	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 29-01-147

Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с переставной металлической опалубкой.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с переставной металлической опалубкой в группах 4-5 групп, толщина обделки:

29-01-147-01	до 30 см						1144
	(зона: 1)	140898,97	15238,08	8616,22	490,14	117044,67	
	(зона: 2)	144226,81	15238,08	8616,22	490,14	120372,51	
	(зона: 3)	143741,53	15238,08	8616,22	490,14	119887,23	
	(зона: 4)	143983,45	15238,08	8616,22	490,14	120129,15	
	(зона: 5)	147080,89	15238,08	8616,22	490,14	123226,59	
	(зона: 6)	146719,45	15238,08	8616,22	490,14	122865,15	
	(зона: 7)	147809,53	15238,08	8616,22	490,14	123955,23	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-147-02	более 30 до 50 см						822
	(зона: 1)	118808,42	10949,04	7666,70	436,97	100192,68	
	(зона: 2)	121789,61	10949,04	7666,70	436,97	103173,87	
	(зона: 3)	121354,88	10949,04	7666,70	436,97	102739,14	
	(зона: 4)	121571,60	10949,04	7666,70	436,97	102955,86	
	(зона: 5)	124346,39	10949,04	7666,70	436,97	105730,65	
	(зона: 6)	124022,60	10949,04	7666,70	436,97	105406,86	
	(зона: 7)	124999,13	10949,04	7666,70	436,97	106383,39	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-147-03	более 50 до 80 см						618
	(зона: 1)	104185,15	8231,76	6975,13	404,60	88978,26	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(103-9012)	(зона: 2)	106935,24	8231,76	6975,13	404,60	91728,35	(II)	-
	(зона: 3)	106534,21	8231,76	6975,13	404,60	91327,32		
	(зона: 4)	106734,13	8231,76	6975,13	404,60	91527,24		
	(зона: 5)	109293,82	8231,76	6975,13	404,60	94086,93		
	(зона: 6)	108995,13	8231,76	6975,13	404,60	93788,24		
	(зона: 7)	109895,96	8231,76	6975,13	404,60	94689,07		
	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	-		
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	-	(III)	-
29-01-147-04	более 80 см						501	
(103-9012)	(зона: 1)	95733,22	6673,32	6589,56	384,95	82470,34	(II)	-
	(зона: 2)	98344,65	6673,32	6589,56	384,95	85081,77		
	(зона: 3)	97963,84	6673,32	6589,56	384,95	84700,96		
	(зона: 4)	98153,68	6673,32	6589,56	384,95	84890,80		
	(зона: 5)	100584,31	6673,32	6589,56	384,95	87321,43		
	(зона: 6)	100300,68	6673,32	6589,56	384,95	87037,80		
	(зона: 7)	101156,09	6673,32	6589,56	384,95	87893,21		
Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	-			
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	-	(III)	-
Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с переставной металлической опалубкой в грунтах 6-7 групп, толщина обделки:								
29-01-147-05	до 30 см						1206	
(103-9012)	(зона: 1)	157487,72	16063,92	9814,95	560,66	131608,85	(II)	-
	(зона: 2)	161300,87	16063,92	9814,95	560,66	135422,00		
	(зона: 3)	160744,82	16063,92	9814,95	560,66	134865,95		
	(зона: 4)	161022,02	16063,92	9814,95	560,66	135143,15		
	(зона: 5)	164571,17	16063,92	9814,95	560,66	138692,30		
	(зона: 6)	164157,02	16063,92	9814,95	560,66	138278,15		
	(зона: 7)	165406,07	16063,92	9814,95	560,66	139527,20		
Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	-			
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	-	(III)	-
29-01-147-06	более 30 до 50 см						863	
(103-9012)	(зона: 1)	129142,53	11495,16	8436,63	482,05	109210,74	(II)	-
	(зона: 2)	132424,15	11495,16	8436,63	482,05	112492,36		
	(зона: 3)	131945,61	11495,16	8436,63	482,05	112013,82		
	(зона: 4)	132184,17	11495,16	8436,63	482,05	112252,38		
	(зона: 5)	135238,59	11495,16	8436,63	482,05	115306,80		
	(зона: 6)	134882,17	11495,16	8436,63	482,05	114950,38		
	(зона: 7)	135957,11	11495,16	8436,63	482,05	116025,32		
Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	-			
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	-	(III)	-
29-01-147-07	более 50 до 80 см						644	
(103-9012)	(зона: 1)	110552,00	8578,08	7446,63	432,34	94527,29	(II)	-
	(зона: 2)	113486,97	8578,08	7446,63	432,34	97462,26		
	(зона: 3)	113058,98	8578,08	7446,63	432,34	97034,27		
	(зона: 4)	113272,34	8578,08	7446,63	432,34	97247,63		
	(зона: 5)	116004,11	8578,08	7446,63	432,34	99979,40		
	(зона: 6)	115685,34	8578,08	7446,63	432,34	99660,63		
	(зона: 7)	116646,73	8578,08	7446,63	432,34	100622,02		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-147-08	более 80 см						518
	(зона: 1)	100448,33	6899,76	6916,81	404,60	86631,76	
	(зона: 2)	103198,42	6899,76	6916,81	404,60	89381,85	
	(зона: 3)	102797,39	6899,76	6916,81	404,60	88980,82	
	(зона: 4)	102997,31	6899,76	6916,81	404,60	89180,74	
	(зона: 5)	105557,00	6899,76	6916,81	404,60	91740,43	
	(зона: 6)	105258,31	6899,76	6916,81	404,60	91441,74	
	(зона: 7)	106159,14	6899,76	6916,81	404,60	92342,57	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитной бетонной отделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с переставной металлической опалубкой в грунтах 8-11 групп, толщина отделки:							
29-01-147-09	до 30 см						1272
	(зона: 1)	174143,28	16943,04	11026,89	632,33	146173,35	
	(зона: 2)	178441,74	16943,04	11026,89	632,33	150471,81	
	(зона: 3)	177814,92	16943,04	11026,89	632,33	149844,99	
	(зона: 4)	178127,40	16943,04	11026,89	632,33	150157,47	
	(зона: 5)	182128,26	16943,04	11026,89	632,33	154158,33	
	(зона: 6)	181661,40	16943,04	11026,89	632,33	153691,47	
	(зона: 7)	183069,42	16943,04	11026,89	632,33	155099,49	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-147-10	более 30 до 50 см						903
	(зона: 1)	139474,61	12027,96	9219,48	528,29	118227,17	
	(зона: 2)	143056,66	12027,96	9219,48	528,29	121809,22	
	(зона: 3)	142534,31	12027,96	9219,48	528,29	121286,87	
	(зона: 4)	142794,71	12027,96	9219,48	528,29	121547,27	
	(зона: 5)	146128,76	12027,96	9219,48	528,29	124881,32	
	(зона: 6)	145739,71	12027,96	9219,48	528,29	124492,27	
	(зона: 7)	146913,06	12027,96	9219,48	528,29	125665,62	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-147-11	более 50 до 80 см						669
	(зона: 1)	117610,98	8911,08	7930,57	461,24	100769,33	
	(зона: 2)	120753,94	8911,08	7930,57	461,24	103912,29	
	(зона: 3)	120295,62	8911,08	7930,57	461,24	103453,97	
	(зона: 4)	120524,10	8911,08	7930,57	461,24	103682,45	
	(зона: 5)	123449,46	8911,08	7930,57	461,24	106607,81	
	(зона: 6)	123108,10	8911,08	7930,57	461,24	106266,45	
	(зона: 7)	124137,62	8911,08	7930,57	461,24	107295,97	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-147-12	более 80 см						535
	(зона: 1)	105163,59	7126,20	7244,21	424,25	90793,18	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	108052,34	7126,20	7244,21	424,25	93681,93	
	(зона: 3)	107631,09	7126,20	7244,21	424,25	93260,68	
	(зона: 4)	107841,09	7126,20	7244,21	424,25	93470,68	
	(зона: 5)	110529,84	7126,20	7244,21	424,25	96159,43	
	(зона: 6)	110216,09	7126,20	7244,21	424,25	95845,68	
	(зона: 7)	111162,34	7126,20	7244,21	424,25	96791,93	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(III)	-

Таблица 29-01-148

Устройство монолитной железобетонной обделки ходков и станционных проемов.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Устройство монолитной железобетонной обделки ходков при наличии теплоизоляции в грунтах группы:

29-01-148-01	1-2						825
	(зона: 1)	95159,29	10989,00	3672,05	0,00	80498,24	
	(зона: 2)	97770,72	10989,00	3672,05	0,00	83109,67	
	(зона: 3)	97389,91	10989,00	3672,05	0,00	82728,86	
	(зона: 4)	97579,75	10989,00	3672,05	0,00	82918,70	
	(зона: 5)	100010,38	10989,00	3672,05	0,00	85349,33	
	(зона: 6)	99726,75	10989,00	3672,05	0,00	85065,70	
	(зона: 7)	100582,16	10989,00	3672,05	0,00	85921,11	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-148-02	3						819
	(зона: 1)	93541,58	10909,08	3522,69	0,00	79109,81	
	(зона: 2)	96106,79	10909,08	3522,69	0,00	81675,02	
	(зона: 3)	95732,72	10909,08	3522,69	0,00	81300,95	
	(зона: 4)	95919,20	10909,08	3522,69	0,00	81487,43	
	(зона: 5)	98306,81	10909,08	3522,69	0,00	83875,04	
	(зона: 6)	98028,20	10909,08	3522,69	0,00	83596,43	
	(зона: 7)	98868,47	10909,08	3522,69	0,00	84436,70	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-148-03	4-7						822
	(зона: 1)	94840,02	10949,04	3393,62	0,00	80497,36	
	(зона: 2)	97451,45	10949,04	3393,62	0,00	83108,79	
	(зона: 3)	97070,64	10949,04	3393,62	0,00	82727,98	
	(зона: 4)	97260,48	10949,04	3393,62	0,00	82917,82	
	(зона: 5)	99691,11	10949,04	3393,62	0,00	85348,45	
	(зона: 6)	99407,48	10949,04	3393,62	0,00	85064,82	
	(зона: 7)	100262,89	10949,04	3393,62	0,00	85920,23	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-148-04	8-11						847

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	97837,50	11282,04	3281,25	0,00	83274,21	
	(зона: 2)	100541,37	11282,04	3281,25	0,00	85978,08	
	(зона: 3)	100147,08	11282,04	3281,25	0,00	85583,79	
	(зона: 4)	100343,64	11282,04	3281,25	0,00	85780,35	
	(зона: 5)	102860,31	11282,04	3281,25	0,00	88297,02	
	(зона: 6)	102566,64	11282,04	3281,25	0,00	88003,35	
	(зона: 7)	103452,33	11282,04	3281,25	0,00	88889,04	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство монолитной железобетонной отделки стационарных проемов при наличии металлоизоляции в грунтах группы:							
29-01-148-05	1-2						1541
	(зона: 1)	145527,71	20526,12	2043,19	0,00	122958,40	
	(зона: 2)	149410,19	20526,12	2043,19	0,00	126840,88	
	(зона: 3)	148844,03	20526,12	2043,19	0,00	126274,72	
	(зона: 4)	149126,27	20526,12	2043,19	0,00	126556,96	
	(зона: 5)	152739,95	20526,12	2043,19	0,00	130170,64	
	(зона: 6)	152318,27	20526,12	2043,19	0,00	129748,96	
	(зона: 7)	153590,03	20526,12	2043,19	0,00	131020,72	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-148-06	3						1272
	(зона: 1)	118759,66	16943,04	3810,18	0,00	98006,44	
	(зона: 2)	121810,18	16943,04	3810,18	0,00	101056,96	
	(зона: 3)	121365,34	16943,04	3810,18	0,00	100612,12	
	(зона: 4)	121587,10	16943,04	3810,18	0,00	100833,88	
	(зона: 5)	124426,42	16943,04	3810,18	0,00	103673,20	
	(зона: 6)	124095,10	16943,04	3810,18	0,00	103341,88	
	(зона: 7)	125094,34	16943,04	3810,18	0,00	104341,12	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-148-07	4-5						1195
	(зона: 1)	113404,28	15917,40	3639,10	0,00	93847,78	
	(зона: 2)	116316,14	15917,40	3639,10	0,00	96759,64	
	(зона: 3)	115891,52	15917,40	3639,10	0,00	96335,02	
	(зона: 4)	116103,20	15917,40	3639,10	0,00	96546,70	
	(зона: 5)	118813,46	15917,40	3639,10	0,00	99256,96	
	(зона: 6)	118497,20	15917,40	3639,10	0,00	98940,70	
	(зона: 7)	119451,02	15917,40	3639,10	0,00	99894,52	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(И)	-
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-148-08	6-7						1219
	(зона: 1)	115685,86	16237,08	3521,67	0,00	95927,11	
	(зона: 2)	118667,05	16237,08	3521,67	0,00	98908,30	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходными материалами, единица измерения	Прямые затраты, руб.						
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	118232,32	16237,08	3521,67	0,00	98473,57		
	(зона: 4)	118449,04	16237,08	3521,67	0,00	98690,29		
	(зона: 5)	121223,83	16237,08	3521,67	0,00	101465,08		
	(зона: 6)	120900,04	16237,08	3521,67	0,00	101141,29		
	(зона: 7)	121876,57	16237,08	3521,67	0,00	102117,82		
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(III)	-	
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(III)	-	
Устройство монолитной железобетонной обделки станционных проемов с деревянной опалубкой в грунтах группы:								
29-01-148-09	1-2						1884	
	(зона: 1)	153041,83	25094,88	4491,92	0,00	123455,03		
	(зона: 2)	156924,31	25094,88	4491,92	0,00	127337,51		
	(зона: 3)	156358,15	25094,88	4491,92	0,00	126771,35		
	(зона: 4)	156640,39	25094,88	4491,92	0,00	127053,59		
	(зона: 5)	160254,07	25094,88	4491,92	0,00	130667,27		
	(зона: 6)	159832,39	25094,88	4491,92	0,00	130245,59		
	(зона: 7)	161104,15	25094,88	4491,92	0,00	131517,35		
	(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-148-10	3						1603	
	(зона: 1)	123922,00	21351,96	4090,17	0,00	98479,87		
	(зона: 2)	126972,52	21351,96	4090,17	0,00	101530,39		
	(зона: 3)	126527,68	21351,96	4090,17	0,00	101085,55		
	(зона: 4)	126749,44	21351,96	4090,17	0,00	101307,31		
	(зона: 5)	129588,76	21351,96	4090,17	0,00	104146,63		
	(зона: 6)	129257,44	21351,96	4090,17	0,00	103815,31		
	(зона: 7)	130256,68	21351,96	4090,17	0,00	104814,55		
	(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-148-11	4-5						1541	
	(зона: 1)	118734,09	20526,12	3891,84	0,00	94316,13		
	(зона: 2)	121645,95	20526,12	3891,84	0,00	97227,99		
	(зона: 3)	121221,33	20526,12	3891,84	0,00	96803,37		
	(зона: 4)	121433,01	20526,12	3891,84	0,00	97015,05		
	(зона: 5)	124143,27	20526,12	3891,84	0,00	99725,31		
	(зона: 6)	123827,01	20526,12	3891,84	0,00	99409,05		
	(зона: 7)	124780,83	20526,12	3891,84	0,00	100362,87		
	(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-148-12	6-7						1566	
	(зона: 1)	121024,39	20859,12	3767,76	0,00	96397,51		
	(зона: 2)	124005,58	20859,12	3767,76	0,00	99378,70		
	(зона: 3)	123570,85	20859,12	3767,76	0,00	98943,97		
	(зона: 4)	123787,57	20859,12	3767,76	0,00	99160,69		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	126562,36	20859,12	3767,76	0,00	101935,48	
	(зона: 6)	126238,57	20859,12	3767,76	0,00	101611,69	
	(зона: 7)	127215,10	20859,12	3767,76	0,00	102588,22	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 29-01-149

Устройство монолитной бетонной обделки штолен.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному паружному очертанию конструкции

Устройство монолитной бетонной обделки штолен без удаления временных деревянных крепей в грунтах группы:							
29-01-149-01	1-2						1370
	(зона: 1)	118040,61	18248,40	4332,49	0,00	95459,72	
	(зона: 2)	120975,58	18248,40	4332,49	0,00	98394,69	
	(зона: 3)	120547,59	18248,40	4332,49	0,00	97966,70	
	(зона: 4)	120760,95	18248,40	4332,49	0,00	98180,06	
	(зона: 5)	123492,72	18248,40	4332,49	0,00	100911,83	
	(зона: 6)	123173,95	18248,40	4332,49	0,00	100593,06	
	(зона: 7)	124135,34	18248,40	4332,49	0,00	101554,45	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-149-02	3						1334
	(зона: 1)	113191,53	17768,88	4133,37	0,00	91289,28	
	(зона: 2)	115987,84	17768,88	4133,37	0,00	94085,59	
	(зона: 3)	115580,07	17768,88	4133,37	0,00	93677,82	
	(зона: 4)	115783,35	17768,88	4133,37	0,00	93881,10	
	(зона: 5)	118386,06	17768,88	4133,37	0,00	96483,81	
	(зона: 6)	118082,35	17768,88	4133,37	0,00	96180,10	
	(зона: 7)	118998,32	17768,88	4133,37	0,00	97096,07	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-149-03	4-11						1260
	(зона: 1)	104319,98	16783,20	3893,83	0,00	83642,95	
	(зона: 2)	106862,08	16783,20	3893,83	0,00	86185,05	
	(зона: 3)	106491,38	16783,20	3893,83	0,00	85814,35	
	(зона: 4)	106676,18	16783,20	3893,83	0,00	85999,15	
	(зона: 5)	109042,28	16783,20	3893,83	0,00	88365,25	
	(зона: 6)	108766,18	16783,20	3893,83	0,00	88089,15	
	(зона: 7)	109598,88	16783,20	3893,83	0,00	88921,85	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство монолитной бетонной обделки штолен с удалением временных деревянных крепей в грунтах группы:							
29-01-149-04	3						1208
	(зона: 1)	106008,15	16090,56	4399,61	0,00	85517,98	
	(зона: 2)	108688,91	16090,56	4399,61	0,00	88198,74	
	(зона: 3)	108297,99	16090,56	4399,61	0,00	87807,82	
	(зона: 4)	108492,87	16090,56	4399,61	0,00	88002,70	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	(зона: 5)	110988,03	16090,56	4399,61	0,00	90497,86	
	(зона: 6)	110696,87	16090,56	4399,61	0,00	90206,70	
	(зона: 7)	111574,99	16090,56	4399,61	0,00	91084,82	
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-149-05	4-7						1236
	(зона: 1)	110442,70	16463,52	4291,79	0,00	89687,39	
	(зона: 2)	113262,12	16463,52	4291,79	0,00	92506,81	
	(зона: 3)	112850,98	16463,52	4291,79	0,00	92095,67	
	(зона: 4)	113055,94	16463,52	4291,79	0,00	92300,63	
	(зона: 5)	115680,16	16463,52	4291,79	0,00	94924,85	
	(зона: 6)	115373,94	16463,52	4291,79	0,00	94618,63	
	(зона: 7)	116297,48	16463,52	4291,79	0,00	95542,17	
	(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	(III)	-
	(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	(IV)	-
29-01-149-06	8-11						1285
	(зона: 1)	115861,84	17116,20	4192,16	0,00	94553,48	
	(зона: 2)	118843,03	17116,20	4192,16	0,00	97534,67	
	(зона: 3)	118408,30	17116,20	4192,16	0,00	97099,94	
	(зона: 4)	118625,02	17116,20	4192,16	0,00	97316,66	
	(зона: 5)	121399,81	17116,20	4192,16	0,00	100091,45	
	(зона: 6)	121076,02	17116,20	4192,16	0,00	99767,66	
	(зона: 7)	122052,55	17116,20	4192,16	0,00	100744,19	
	(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	(III)	-
	(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	(IV)	-

Таблица 29-01-150

Устройство монолитно-прессованной обделки тоннелей.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Устройство монолитно-прессованной обделки тоннелей диаметром:

29-01-150-01	до 3 м						941
	(зона: 1)	124163,47	12534,12	10429,63	0,00	101199,72	
	(зона: 2)	127491,31	12534,12	10429,63	0,00	104527,56	
	(зона: 3)	127006,03	12534,12	10429,63	0,00	104042,28	
	(зона: 4)	127247,95	12534,12	10429,63	0,00	104284,20	
	(зона: 5)	130345,39	12534,12	10429,63	0,00	107381,64	
	(зона: 6)	129983,95	12534,12	10429,63	0,00	107020,20	
	(зона: 7)	131074,03	12534,12	10429,63	0,00	108110,28	
29-01-150-02	более 3 до 4 м						872
	(зона: 1)	128661,87	11615,04	12014,04	0,00	105032,79	
	(зона: 2)	132105,26	11615,04	12014,04	0,00	108476,18	
	(зона: 3)	131603,13	11615,04	12014,04	0,00	107974,05	
	(зона: 4)	131853,45	11615,04	12014,04	0,00	108224,37	
	(зона: 5)	135058,44	11615,04	12014,04	0,00	111429,36	
	(зона: 6)	134684,45	11615,04	12014,04	0,00	111055,37	
	(зона: 7)	135812,38	11615,04	12014,04	0,00	112183,30	

Таблица 29-01-151

Устройство набрызг-бетонной обделки.

Измеритель: 100 м² обделки

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство набрызг-бетонной отделки толщиной 5 см:							
29-01-151-01	свода						173
	(зона: 1)	40832,53	2243,81	17904,75	1848,70	20683,97	
	(зона: 2)	41381,49	2243,81	17904,75	1848,70	21232,93	
	(зона: 3)	41477,59	2243,81	17904,75	1848,70	21329,03	
	(зона: 4)	41659,35	2243,81	17904,75	1848,70	21510,79	
	(зона: 5)	41924,23	2243,81	17904,75	1848,70	21775,67	
	(зона: 6)	42049,85	2243,81	17904,75	1848,70	21901,29	
	(зона: 7)	42545,60	2243,81	17904,75	1848,70	22397,04	
29-01-151-02	стен						158
	(зона: 1)	35553,35	2049,26	17602,97	1848,70	15901,12	
	(зона: 2)	35974,15	2049,26	17602,97	1848,70	16321,92	
	(зона: 3)	36047,81	2049,26	17602,97	1848,70	16395,58	
	(зона: 4)	36187,32	2049,26	17602,97	1848,70	16535,09	
	(зона: 5)	36390,46	2049,26	17602,97	1848,70	16738,23	
	(зона: 6)	36486,82	2049,26	17602,97	1848,70	16834,59	
	(зона: 7)	36866,95	2049,26	17602,97	1848,70	17214,72	
29-01-151-03	лотка						161
	(зона: 1)	30886,27	2088,17	17335,55	1848,70	11462,55	
	(зона: 2)	31190,47	2088,17	17335,55	1848,70	11766,75	
	(зона: 3)	31243,72	2088,17	17335,55	1848,70	11820,00	
	(зона: 4)	31344,51	2088,17	17335,55	1848,70	11920,79	
	(зона: 5)	31491,33	2088,17	17335,55	1848,70	12067,61	
	(зона: 6)	31560,96	2088,17	17335,55	1848,70	12137,24	
	(зона: 7)	31835,72	2088,17	17335,55	1848,70	12412,00	
При устройстве последующих слоев отделки толщиной 5 см добавлять:							
29-01-151-04	к расценке 29-01-151-01						196
	(зона: 1)	36496,43	2542,12	15680,45	1637,42	18273,86	
	(зона: 2)	36979,72	2542,12	15680,45	1637,42	18757,15	
	(зона: 3)	37064,33	2542,12	15680,45	1637,42	18841,76	
	(зона: 4)	37224,64	2542,12	15680,45	1637,42	19002,07	
	(зона: 5)	37458,01	2542,12	15680,45	1637,42	19235,44	
	(зона: 6)	37568,71	2542,12	15680,45	1637,42	19346,14	
	(зона: 7)	38005,36	2542,12	15680,45	1637,42	19782,79	
29-01-151-05	к расценке 29-01-151-02						184
	(зона: 1)	31871,64	2386,48	15419,41	1637,42	14065,75	
	(зона: 2)	32244,66	2386,48	15419,41	1637,42	14438,77	
	(зона: 3)	32309,95	2386,48	15419,41	1637,42	14504,06	
	(зона: 4)	32433,48	2386,48	15419,41	1637,42	14627,59	
	(зона: 5)	32613,48	2386,48	15419,41	1637,42	14807,59	
	(зона: 6)	32698,85	2386,48	15419,41	1637,42	14892,96	
	(зона: 7)	33035,72	2386,48	15419,41	1637,42	15229,83	
29-01-151-06	к расценке 29-01-151-03						173
	(зона: 1)	27581,31	2243,81	15192,20	1637,42	10145,30	
	(зона: 2)	27850,10	2243,81	15192,20	1637,42	10414,09	
	(зона: 3)	27897,15	2243,81	15192,20	1637,42	10461,14	
	(зона: 4)	27986,23	2243,81	15192,20	1637,42	10550,22	
	(зона: 5)	28115,98	2243,81	15192,20	1637,42	10679,97	
	(зона: 6)	28177,52	2243,81	15192,20	1637,42	10741,51	
	(зона: 7)	28420,31	2243,81	15192,20	1637,42	10984,30	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 29-01-152

Установка арматуры и каркасов арматурных при устройстве монолитной железобетонной обделки.

Измеритель: 1 установка 1 т арматуры и каркасов арматурных

Установка арматуры при устройстве монолитной железобетонной обделки:

29-01-152-01	в тоннелях						34,28
	(зона: 1)	5082,85	456,61	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 2)	5082,85	456,61	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 3)	5082,85	456,61	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 4)	5082,85	456,61	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 5)	5082,85	456,61	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 6)	5082,85	456,61	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 7)	5082,85	456,61	6,53	0,00	4619,71	
29-01-152-02	в шахтных стволах						33,1
	(зона: 1)	5067,13	440,89	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 2)	5067,13	440,89	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 3)	5067,13	440,89	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 4)	5067,13	440,89	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 5)	5067,13	440,89	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 6)	5067,13	440,89	6,53	0,00	4619,71	
	(зона: 7)	5067,13	440,89	6,53	0,00	4619,71	
29-01-152-03	Установка каркасов арматурных при устройстве монолитной железобетонной обделки						22,03
	(зона: 1)	668,64	293,44	18,63	0,00	356,57	
	(зона: 2)	668,64	293,44	18,63	0,00	356,57	
	(зона: 3)	668,64	293,44	18,63	0,00	356,57	
	(зона: 4)	668,64	293,44	18,63	0,00	356,57	
	(зона: 5)	668,64	293,44	18,63	0,00	356,57	
	(зона: 6)	668,64	293,44	18,63	0,00	356,57	
	(зона: 7)	668,64	293,44	18,63	0,00	356,57	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (шт)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 29-01-153

Устройство обделки шахтных стволов диаметром более 4 м из железобетонных тюбингов.Измеритель: 100 м³ железобетона

29-01-153-01	Устройство обделки шахтных стволов диаметром более 4 м из железобетонных тюбингов						797
	(зона: 1)	251318,87	10966,72	1854,93	0,00	238497,22	
	(зона: 2)	248398,34	10966,72	1854,93	0,00	235576,69	
	(зона: 3)	255606,20	10966,72	1854,93	0,00	242784,55	
	(зона: 4)	266839,08	10966,72	1854,93	0,00	254017,43	
	(зона: 5)	266012,97	10966,72	1854,93	0,00	253191,32	
	(зона: 6)	267003,90	10966,72	1854,93	0,00	254182,25	
	(зона: 7)	258244,32	10966,72	1854,93	0,00	245422,67	
(108-9002)	Болты тюбинговые с гайками и шайбами, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(108-9019)	Пробки тюбинговые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 29-01-154

Устройство обделки шахтных стволов диаметром более 4 м из чугунных тюбингов.

Измеритель: 1 т чугунных тюбингов

29-01-154-01	Устройство обделки шахтных стволов диаметром более 4 м из чугунных тюбингов						2,79
--------------	---	--	--	--	--	--	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	5294,37	38,39	7,73	0,00	5248,25	
	(зона: 2)	5294,37	38,39	7,73	0,00	5248,25	
	(зона: 3)	5294,37	38,39	7,73	0,00	5248,25	
	(зона: 4)	5294,37	38,39	7,73	0,00	5248,25	
	(зона: 5)	5294,37	38,39	7,73	0,00	5248,25	
	(зона: 6)	5294,37	38,39	7,73	0,00	5248,25	
	(зона: 7)	5294,37	38,39	7,73	0,00	5248,25	
(108-9002)	Болты тнбинговые с гайками и шайбами. (т)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9019)	Пробки тнбинговые. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 29-01-155

Устройство сборной железобетонной обделки тоннелей с помощью механических укладчиков или лебедок.

Измеритель: 100 м³ железобетона по наружному очертанию конструкции

Устройство сборной железобетонной обделки из блоков с помощью механических укладчиков в тоннелях диаметром:

29-01-155-01	2 м						663
	(зона: 1)	246419,19	8486,40	22,15	0,00	237910,64	
	(зона: 2)	243498,66	8486,40	22,15	0,00	234990,11	
	(зона: 3)	250706,52	8486,40	22,15	0,00	242197,97	
	(зона: 4)	261939,40	8486,40	22,15	0,00	253430,85	
	(зона: 5)	261113,29	8486,40	22,15	0,00	252604,74	
	(зона: 6)	262104,22	8486,40	22,15	0,00	253595,67	
	(зона: 7)	253344,64	8486,40	22,15	0,00	244836,09	
(108-0030)	Шпильки металлические диаметром 27 мм. (т)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9019)	Пробки тнбинговые. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-155-02	от 2 до 3 м						414
	(зона: 1)	243232,19	5299,20	22,35	0,00	237910,64	
	(зона: 2)	240311,66	5299,20	22,35	0,00	234990,11	
	(зона: 3)	247519,52	5299,20	22,35	0,00	242197,97	
	(зона: 4)	258752,40	5299,20	22,35	0,00	253430,85	
	(зона: 5)	257926,29	5299,20	22,35	0,00	252604,74	
	(зона: 6)	258917,22	5299,20	22,35	0,00	253595,67	
	(зона: 7)	250157,64	5299,20	22,35	0,00	244836,09	
(108-0030)	Шпильки металлические диаметром 27 мм. (т)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9019)	Пробки тнбинговые. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-155-03	от 3 до 4 м						402
	(зона: 1)	243083,64	5145,60	27,40	0,00	237910,64	
	(зона: 2)	240163,11	5145,60	27,40	0,00	234990,11	
	(зона: 3)	247370,97	5145,60	27,40	0,00	242197,97	
	(зона: 4)	258603,85	5145,60	27,40	0,00	253430,85	
	(зона: 5)	257777,74	5145,60	27,40	0,00	252604,74	
	(зона: 6)	258768,67	5145,60	27,40	0,00	253595,67	
	(зона: 7)	250009,09	5145,60	27,40	0,00	244836,09	
(108-0030)	Шпильки металлические диаметром 27 мм. (т)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9019)	Пробки тнбинговые. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-155-04	от 4 до 6 м						385
	(зона: 1)	245186,75	4928,00	172,03	0,00	240086,72	
	(зона: 2)	242266,22	4928,00	172,03	0,00	237166,19	
	(зона: 3)	249474,08	4928,00	172,03	0,00	244374,05	
	(зона: 4)	260706,96	4928,00	172,03	0,00	255606,93	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исети неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0030)	(зона: 5)	259880,85	4928,00	172,03	0,00	254780,82	
	(зона: 6)	260871,78	4928,00	172,03	0,00	255771,75	
	(зона: 7)	252112,20	4928,00	172,03	0,00	247012,17	
	Шпильки металлические диаметром 27 мм, (шт)	-	-	-	-	(Ш)	
	Пробки тубинговые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	
29-01-155-05	Устройство первых трех колец сборной железобетонной обделки из блоков с помощью лебедок в тоннелях диаметром от 4 до 6 м						2709
	(зона: 1)	471516,98	34675,20	14243,55	0,00	422598,23	
	(зона: 2)	475159,69	34675,20	14243,55	0,00	426240,94	
	(зона: 3)	481410,47	34675,20	14243,55	0,00	432491,72	
	(зона: 4)	493120,47	34675,20	14243,55	0,00	444201,72	
	(зона: 5)	498403,20	34675,20	14243,55	0,00	449484,45	
	(зона: 6)	498681,29	34675,20	14243,55	0,00	449762,54	
	(зона: 7)	492071,59	34675,20	14243,55	0,00	443152,84	
(108-0030)	Шпильки металлические диаметром 27 мм, (шт)	-	-	-	-	(Ш)	-
(108-9019)	Пробки тубинговые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-155-06	Устройство последующих колец сборной железобетонной обделки из блоков с помощью лебедок в тоннелях диаметром от 4 до 6 м						1087
	(зона: 1)	258616,00	13913,60	4615,68	0,00	240086,72	
	(зона: 2)	255695,47	13913,60	4615,68	0,00	237166,19	
	(зона: 3)	262903,33	13913,60	4615,68	0,00	244374,05	
	(зона: 4)	274136,21	13913,60	4615,68	0,00	255606,93	
	(зона: 5)	273310,10	13913,60	4615,68	0,00	254780,82	
	(зона: 6)	274301,03	13913,60	4615,68	0,00	255771,75	
	(зона: 7)	265541,45	13913,60	4615,68	0,00	247012,17	
(108-0030)	Шпильки металлические диаметром 27 мм, (шт)	-	-	-	-	(Ш)	-
(108-9019)	Пробки тубинговые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-155-07	Устройство сборной железобетонной обделки из блоков обжатой в поролу с помощью механических укладчиков в тоннелях диаметром от 4 до 6 м						455
	(зона: 1)	249383,18	5824,00	2399,82	1186,09	241159,36	
	(зона: 2)	246596,38	5824,00	2399,82	1186,09	238372,56	
	(зона: 3)	253710,65	5824,00	2399,82	1186,09	245486,83	
	(зона: 4)	264932,00	5824,00	2399,82	1186,09	256708,18	
	(зона: 5)	264107,34	5824,00	2399,82	1186,09	255883,52	
	(зона: 6)	265184,26	5824,00	2399,82	1186,09	256960,44	
	(зона: 7)	256330,25	5824,00	2399,82	1186,09	248106,43	
(108-0030)	Шпильки металлические диаметром 27 мм, (шт)	-	-	-	-	(Ш)	-
(108-9019)	Пробки тубинговые, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-155-08	Устройство сборной железобетонной обделки из тубингов с помощью механических укладчиков в тоннелях диаметром от 4 до 6 м						611
	(зона: 1)	248986,12	7820,80	444,88	0,00	240720,44	
	(зона: 2)	246065,59	7820,80	444,88	0,00	237799,91	
	(зона: 3)	253273,45	7820,80	444,88	0,00	245007,77	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8		
	(зона: 4)	264506,33	7820,80	444,88	0,00	256240,65			
	(зона: 5)	263680,22	7820,80	444,88	0,00	255414,54			
	(зона: 6)	264671,15	7820,80	444,88	0,00	256405,47			
	(зона: 7)	255911,57	7820,80	444,88	0,00	247645,89			
	(108-9002)	Болты тубинговые с гайками и шайбами, (шт)	-	-	-	-		(II)	
(108-9019)	Пробки тубинговые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-		
29-01-155-09	Устройство первых трех колец сборной железобетонной обделки из тубингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром от 4 до 6 м						3510		
	(зона: 1)	437413,31	44928,00	15922,78	0,00	376562,53			
	(зона: 2)	438698,80	44928,00	15922,78	0,00	377848,02			
	(зона: 3)	445293,32	44928,00	15922,78	0,00	384442,54			
	(зона: 4)	456831,97	44928,00	15922,78	0,00	395981,19			
	(зона: 5)	459920,68	44928,00	15922,78	0,00	399069,90			
	(зона: 6)	460454,79	44928,00	15922,78	0,00	399604,01			
	(зона: 7)	453072,95	44928,00	15922,78	0,00	392222,17			
	(108-9002)	Болты тубинговые с гайками и шайбами, (шт)	-	-	-	-		(II)	-
	(108-9019)	Пробки тубинговые, (шт.)	-	-	-	-		(II)	-
	29-01-155-10	Устройство последующих колец сборной железобетонной обделки из тубингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром от 4 до 6 м							1434
	(зона: 1)	265911,00	18355,20	6835,36	0,00	240720,44			
	(зона: 2)	262990,47	18355,20	6835,36	0,00	237799,91			
	(зона: 3)	270198,33	18355,20	6835,36	0,00	245007,77			
	(зона: 4)	281431,21	18355,20	6835,36	0,00	256240,65			
	(зона: 5)	280605,10	18355,20	6835,36	0,00	255414,54			
	(зона: 6)	281596,03	18355,20	6835,36	0,00	256405,47			
	(зона: 7)	272836,45	18355,20	6835,36	0,00	247645,89			
	(108-9002)	Болты тубинговые с гайками и шайбами, (шт)	-	-	-	-		(II)	-
	(108-9019)	Пробки тубинговые, (шт.)	-	-	-	-		(II)	-
	29-01-155-11	Устройство сборной железобетонной обделки из тубингов с помощью механических укладчиков в тоннелях диаметром более 6 м							1155
	(зона: 1)	255415,41	14784,00	997,96	0,00	239633,45			
	(зона: 2)	252494,88	14784,00	997,96	0,00	236712,92			
	(зона: 3)	259702,74	14784,00	997,96	0,00	243920,78			
	(зона: 4)	270935,63	14784,00	997,96	0,00	255153,67			
	(зона: 5)	270109,52	14784,00	997,96	0,00	254327,56			
	(зона: 6)	271100,45	14784,00	997,96	0,00	255318,49			
	(зона: 7)	262340,87	14784,00	997,96	0,00	246558,91			
	(108-9002)	Болты тубинговые с гайками и шайбами, (шт)	-	-	-	-		(II)	-
	29-01-155-12	Устройство первых трех колец сборной железобетонной обделки из тубингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром более 6 м							5227
		(зона: 1)	427345,70	66905,60	25987,30	0,00		334452,80	
(зона: 2)		427337,03	66905,60	25987,30	0,00	334444,13			
(зона: 3)		434120,27	66905,60	25987,30	0,00	341227,37			

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-9002)	(зона: 4)	445564,84	66905,60	25987,30	0,00	352671,94	(II)
	(зона: 5)	447448,99	66905,60	25987,30	0,00	354556,09	
	(зона: 6)	448123,66	66905,60	25987,30	0,00	355230,76	
	(зона: 7)	440317,90	66905,60	25987,30	0,00	347425,00	
	Болты тнбинговые с гайками и шайбами, (шт)	-	-	-	-	-	
29-01-155-13	Устройство последующих колец сборной железобетонной обделки из тнбингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром болес 6 м						3439
(108-9002)	(зона: 1)	302299,84	44019,20	17782,23	0,00	240498,41	(II)
	(зона: 2)	299379,31	44019,20	17782,23	0,00	237577,88	
	(зона: 3)	306587,17	44019,20	17782,23	0,00	244785,74	
	(зона: 4)	317820,05	44019,20	17782,23	0,00	256018,62	
	(зона: 5)	316993,94	44019,20	17782,23	0,00	255192,51	
	(зона: 6)	317984,87	44019,20	17782,23	0,00	256183,44	
	(зона: 7)	309225,29	44019,20	17782,23	0,00	247423,86	
(108-9002)	Болты тнбинговые с гайками и шайбами, (шт)	-	-	-	-	-	
(108-9019)	Пробки тнбинговые, (шт.)	-	-	-	-	-	
Устройство шголоен сборной железобетонной обделки с помощью лебедок в грунтах групшы:							
29-01-155-14	1-3						2097
(108-9002)	(зона: 1)	272576,06	26841,60	7569,49	0,00	238164,97	(II)
	(зона: 2)	269655,53	26841,60	7569,49	0,00	235244,44	
	(зона: 3)	276863,39	26841,60	7569,49	0,00	242452,30	
	(зона: 4)	288096,27	26841,60	7569,49	0,00	253685,18	
	(зона: 5)	287270,16	26841,60	7569,49	0,00	252859,07	
	(зона: 6)	288261,09	26841,60	7569,49	0,00	253850,00	
	(зона: 7)	279501,51	26841,60	7569,49	0,00	245090,42	
(108-9002)	Болты тнбинговые с гайками и шайбами, (шт)	-	-	-	-	-	
(108-9019)	Пробки тнбинговые, (шт.)	-	-	-	-	-	
29-01-155-15	4-7						2557
(108-9002)	(зона: 1)	280297,59	32729,60	9467,13	0,00	238100,86	(II)
	(зона: 2)	277377,06	32729,60	9467,13	0,00	235180,33	
	(зона: 3)	284584,92	32729,60	9467,13	0,00	242388,19	
	(зона: 4)	295817,80	32729,60	9467,13	0,00	253621,07	
	(зона: 5)	294991,69	32729,60	9467,13	0,00	252794,96	
	(зона: 6)	295982,62	32729,60	9467,13	0,00	253785,89	
	(зона: 7)	287223,04	32729,60	9467,13	0,00	245026,31	
(108-9002)	Болты тнбинговые с гайками и шайбами, (шт)	-	-	-	-	-	
(108-9019)	Пробки тнбинговые, (шт.)	-	-	-	-	-	
Таблица 29-01-156 Устройство сборной железобетонной обделки дренажных лотков.							
Измеритель: 100 м лотка							
29-01-156-01	Устройства сборной железобетонной обделки дренажных лотков						648
(108-9002)	(зона: 1)	24620,18	8294,40	152,80	0,00	16172,98	(II)
	(зона: 2)	24423,10	8294,40	152,80	0,00	15975,90	
	(зона: 3)	24912,23	8294,40	152,80	0,00	16465,03	
	(зона: 4)	25674,58	8294,40	152,80	0,00	17227,38	
	(зона: 5)	25619,18	8294,40	152,80	0,00	17171,98	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	25686,58	8294,40	152,80	0,00	17239,38	
	(зона: 7)	25092,35	8294,40	152,80	0,00	16645,15	

Таблица 29-01-157

Укладка сборной чугунной обделки из тюбингов с помощью механических укладчиков или лебедок с применением болтов со сферическими шайбами.

Измеритель: 1 т тюбингов

29-01-157-01	Укладка сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью механических укладчиков в тоннелях диаметром до 6 м с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						3,78
	(зона: 1)	5320,72	48,38	5,62	0,00	5266,72	
	(зона: 2)	5320,72	48,38	5,62	0,00	5266,72	
	(зона: 3)	5320,72	48,38	5,62	0,00	5266,72	
	(зона: 4)	5320,72	48,38	5,62	0,00	5266,72	
	(зона: 5)	5320,72	48,38	5,62	0,00	5266,72	
	(зона: 6)	5320,72	48,38	5,62	0,00	5266,72	
	(зона: 7)	5320,72	48,38	5,62	0,00	5266,72	
(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9021)	Пробки тюбинговые, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-157-02	Укладка первых трех колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром до 6 м с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						24,16
	(зона: 1)	6399,40	309,25	130,74	0,00	5959,41	
	(зона: 2)	6420,66	309,25	130,74	0,00	5980,67	
	(зона: 3)	6417,56	309,25	130,74	0,00	5977,57	
	(зона: 4)	6419,10	309,25	130,74	0,00	5979,11	
	(зона: 5)	6438,89	309,25	130,74	0,00	5998,90	
	(зона: 6)	6436,58	309,25	130,74	0,00	5996,59	
	(зона: 7)	6443,55	309,25	130,74	0,00	6003,56	
(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9021)	Пробки тюбинговые, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-157-03	Укладка последующих колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром до 6 м с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						9,82
	(зона: 1)	5447,67	125,70	55,25	0,00	5266,72	
	(зона: 2)	5447,67	125,70	55,25	0,00	5266,72	
	(зона: 3)	5447,67	125,70	55,25	0,00	5266,72	
	(зона: 4)	5447,67	125,70	55,25	0,00	5266,72	
	(зона: 5)	5447,67	125,70	55,25	0,00	5266,72	
	(зона: 6)	5447,67	125,70	55,25	0,00	5266,72	
	(зона: 7)	5447,67	125,70	55,25	0,00	5266,72	
(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9021)	Пробки тюбинговые, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы			
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8		
29-01-157-04	Укладка сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью механических укладчиков в тоннелях диаметром более 6 м с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						3,39		
	(зона: 1)	5305,06	43,39	4,71	0,00	5256,96			
	(зона: 2)	5305,06	43,39	4,71	0,00	5256,96			
	(зона: 3)	5305,06	43,39	4,71	0,00	5256,96			
	(зона: 4)	5305,06	43,39	4,71	0,00	5256,96			
	(зона: 5)	5305,06	43,39	4,71	0,00	5256,96			
	(зона: 6)	5305,06	43,39	4,71	0,00	5256,96			
	(зона: 7)	5305,06	43,39	4,71	0,00	5256,96			
	(101-1805)	Гвозди строительные, (т)	-	-	-	-		(II)	-
	(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-		(II)	-
(108-9021)	Пробки тюбинговые, (кг)	-	-	-	-	(II)	-		
29-01-157-05	Укладка первых трех колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром более 6 м с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						13,72		
	(зона: 1)	5889,81	175,62	90,87	0,00	5623,32			
	(зона: 2)	5900,91	175,62	90,87	0,00	5634,42			
	(зона: 3)	5899,29	175,62	90,87	0,00	5632,80			
	(зона: 4)	5900,10	175,62	90,87	0,00	5633,61			
	(зона: 5)	5910,42	175,62	90,87	0,00	5643,93			
	(зона: 6)	5909,22	175,62	90,87	0,00	5642,73			
	(зона: 7)	5912,85	175,62	90,87	0,00	5646,36			
	(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-		(II)	-
	(108-9021)	Пробки тюбинговые, (кг)	-	-	-	-		(II)	-
29-01-157-06	Укладка последующих колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром более 6 м с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						9,01		
	(зона: 1)	5436,12	115,33	63,83	0,00	5256,96			
	(зона: 2)	5436,12	115,33	63,83	0,00	5256,96			
	(зона: 3)	5436,12	115,33	63,83	0,00	5256,96			
	(зона: 4)	5436,12	115,33	63,83	0,00	5256,96			
	(зона: 5)	5436,12	115,33	63,83	0,00	5256,96			
	(зона: 6)	5436,12	115,33	63,83	0,00	5256,96			
	(зона: 7)	5436,12	115,33	63,83	0,00	5256,96			
	(101-1805)	Гвозди строительные, (т)	-	-	-	-		(II)	-
	(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-		(II)	-
(108-9021)	Пробки тюбинговые, (кг)	-	-	-	-	(II)	-		
29-01-157-07	Укладка сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью механических укладчиков в наклонных тоннелях с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						3,97		
	(зона: 1)	5313,23	50,82	5,45	0,00	5256,96			
	(зона: 2)	5313,23	50,82	5,45	0,00	5256,96			

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	5313,23	50,82	5,45	0,00	5256,96	
	(зона: 4)	5313,23	50,82	5,45	0,00	5256,96	
	(зона: 5)	5313,23	50,82	5,45	0,00	5256,96	
	(зона: 6)	5313,23	50,82	5,45	0,00	5256,96	
	(зона: 7)	5313,23	50,82	5,45	0,00	5256,96	
(101-1805)	Гвозди строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9021)	Пробки пробинговые, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-157-08	Укладка первых трех колец сборной обделки из чугунных пробингов с помощью лебедок в наклонных тоннелях с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						14,36
	(зона: 1)	5920,76	183,81	93,28	0,00	5643,67	
	(зона: 2)	5932,54	183,81	93,28	0,00	5655,45	
	(зона: 3)	5930,82	183,81	93,28	0,00	5653,73	
	(зона: 4)	5931,68	183,81	93,28	0,00	5654,59	
	(зона: 5)	5942,65	183,81	93,28	0,00	5665,56	
	(зона: 6)	5941,37	183,81	93,28	0,00	5664,28	
	(зона: 7)	5945,23	183,81	93,28	0,00	5668,14	
(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9021)	Пробки пробинговые, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-157-09	Укладка последующих колец сборной обделки из чугунных пробингов с помощью лебедок в наклонных тоннелях с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						9,71
	(зона: 1)	5445,26	124,29	64,01	0,00	5256,96	
	(зона: 2)	5445,26	124,29	64,01	0,00	5256,96	
	(зона: 3)	5445,26	124,29	64,01	0,00	5256,96	
	(зона: 4)	5445,26	124,29	64,01	0,00	5256,96	
	(зона: 5)	5445,26	124,29	64,01	0,00	5256,96	
	(зона: 6)	5445,26	124,29	64,01	0,00	5256,96	
	(зона: 7)	5445,26	124,29	64,01	0,00	5256,96	
(101-1805)	Гвозди строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9021)	Пробки пробинговые, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-157-10	Укладка сборной обделки из чугунных пробингов с помощью лебедок в натяжной камере с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						7,79
	(зона: 1)	5450,45	99,71	55,25	0,00	5295,49	
	(зона: 2)	5450,45	99,71	55,25	0,00	5295,49	
	(зона: 3)	5450,45	99,71	55,25	0,00	5295,49	
	(зона: 4)	5450,45	99,71	55,25	0,00	5295,49	
	(зона: 5)	5450,45	99,71	55,25	0,00	5295,49	
	(зона: 6)	5450,45	99,71	55,25	0,00	5295,49	
	(зона: 7)	5450,45	99,71	55,25	0,00	5295,49	
(101-1805)	Гвозди строительные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(108-9021)	Пробки пробинговые, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
29-01-157-11	Укладка сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью механических укладчиков в проемной части колонной станции с плоским лотком с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						4,98	
	(зона: 1)	5339,26	63,74	8,47	0,00	5267,05		
	(зона: 2)	5339,26	63,74	8,47	0,00	5267,05		
	(зона: 3)	5339,26	63,74	8,47	0,00	5267,05		
	(зона: 4)	5339,26	63,74	8,47	0,00	5267,05		
	(зона: 5)	5339,26	63,74	8,47	0,00	5267,05		
	(зона: 6)	5339,26	63,74	8,47	0,00	5267,05		
	(зона: 7)	5339,26	63,74	8,47	0,00	5267,05		
	(101-1805)	Гвозди строительные. (шт)	-	-	-	-	(Ш)	-
	(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами. (компл.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(108-9021)	Пробки тюбинговые. (кг)	-	-	-	-	(Ш)	-	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные. (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-	
29-01-157-12	Укладка сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью механических укладчиков в проемной части колонной станции без плоского лотка с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						4,76	
	(зона: 1)	5325,62	60,93	7,73	0,00	5256,96		
	(зона: 2)	5325,62	60,93	7,73	0,00	5256,96		
	(зона: 3)	5325,62	60,93	7,73	0,00	5256,96		
	(зона: 4)	5325,62	60,93	7,73	0,00	5256,96		
	(зона: 5)	5325,62	60,93	7,73	0,00	5256,96		
	(зона: 6)	5325,62	60,93	7,73	0,00	5256,96		
	(зона: 7)	5325,62	60,93	7,73	0,00	5256,96		
	(101-1805)	Гвозди строительные. (шт)	-	-	-	-	(Ш)	-
	(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами. (компл.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(108-9021)	Пробки тюбинговые. (кг)	-	-	-	-	(Ш)	-	
29-01-157-13	Укладка сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью механических укладчиков в проемной части пилонной станции с плоским лотком с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						5,29	
	(зона: 1)	5386,47	67,71	9,19	0,00	5309,57		
	(зона: 2)	5386,47	67,71	9,19	0,00	5309,57		
	(зона: 3)	5386,47	67,71	9,19	0,00	5309,57		
	(зона: 4)	5386,47	67,71	9,19	0,00	5309,57		
	(зона: 5)	5386,47	67,71	9,19	0,00	5309,57		
	(зона: 6)	5386,47	67,71	9,19	0,00	5309,57		
	(зона: 7)	5386,47	67,71	9,19	0,00	5309,57		
	(101-1805)	Гвозди строительные. (шт)	-	-	-	-	(Ш)	-
	(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами. (компл.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(108-9021)	Пробки тюбинговые. (кг)	-	-	-	-	(Ш)	-	
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные. (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8		
29-01-157-14	Укладка сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью механических укладчиков в проемной части пилонной станции без плоского лотка с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						4,29		
	(зона: 1)	5396,32	54,91	7,39	0,00	5334,02			
	(зона: 2)	5396,32	54,91	7,39	0,00	5334,02			
	(зона: 3)	5396,32	54,91	7,39	0,00	5334,02			
	(зона: 4)	5396,32	54,91	7,39	0,00	5334,02			
	(зона: 5)	5396,32	54,91	7,39	0,00	5334,02			
	(зона: 6)	5396,32	54,91	7,39	0,00	5334,02			
	(зона: 7)	5396,32	54,91	7,39	0,00	5334,02			
	(101-1805)	Гвозди строительные, (т)	-	-	-	-		(II)	-
	(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-		(II)	-
(108-9021)	Пробки тюбинговые, (кг)	-	-	-	-	(II)	-		
29-01-157-15	Укладка сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью механических укладчиков в проемной части колодно-пилонной станции с плоским лотком с применением болтовых комплектов со сферическими шайбами						5,52		
	(зона: 1)	5496,84	70,66	9,57	0,00	5416,61			
	(зона: 2)	5496,84	70,66	9,57	0,00	5416,61			
	(зона: 3)	5496,84	70,66	9,57	0,00	5416,61			
	(зона: 4)	5496,84	70,66	9,57	0,00	5416,61			
	(зона: 5)	5496,84	70,66	9,57	0,00	5416,61			
	(зона: 6)	5496,84	70,66	9,57	0,00	5416,61			
	(зона: 7)	5496,84	70,66	9,57	0,00	5416,61			
	(108-9001)	Комплекты болтовые со сферическими шайбами, (компл.)	-	-	-	-		(II)	-
	(108-9021)	Пробки тюбинговые, (кг)	-	-	-	-		(II)	-
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-		
Установка клиновидных прокладок весом до 500 кг:									
29-01-157-16	с помощью механических укладчиков						17,08		
	(зона: 1)	4088,97	235,02	0,99	0,00	3852,96			
	(зона: 2)	4088,97	235,02	0,99	0,00	3852,96			
	(зона: 3)	4088,97	235,02	0,99	0,00	3852,96			
	(зона: 4)	4088,97	235,02	0,99	0,00	3852,96			
	(зона: 5)	4088,97	235,02	0,99	0,00	3852,96			
	(зона: 6)	4088,97	235,02	0,99	0,00	3852,96			
	(зона: 7)	4088,97	235,02	0,99	0,00	3852,96			
29-01-157-17	с помощью лебедок						50,43		
	(зона: 1)	4830,03	693,92	283,15	0,00	3852,96			
	(зона: 2)	4830,03	693,92	283,15	0,00	3852,96			
	(зона: 3)	4830,03	693,92	283,15	0,00	3852,96			
	(зона: 4)	4830,03	693,92	283,15	0,00	3852,96			
	(зона: 5)	4830,03	693,92	283,15	0,00	3852,96			
	(зона: 6)	4830,03	693,92	283,15	0,00	3852,96			
	(зона: 7)	4830,03	693,92	283,15	0,00	3852,96			

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единицы измерения					иссето исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-158 							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(101-1805)	(зона: 1)	5300,56	39,55	4,05	0,00	5256,96		
	(зона: 2)	5300,56	39,55	4,05	0,00	5256,96		
	(зона: 3)	5300,56	39,55	4,05	0,00	5256,96		
	(зона: 4)	5300,56	39,55	4,05	0,00	5256,96		
	(зона: 5)	5300,56	39,55	4,05	0,00	5256,96		
	(зона: 6)	5300,56	39,55	4,05	0,00	5256,96		
	(зона: 7)	5300,56	39,55	4,05	0,00	5256,96		
	Гвозди строительные, (шт)	-	-	-	-	(П)		
	(108-9002)	Болты тубинговые с гайками и шайбами, (шт)	-	-	-	-		(П)
	(108-9020)	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-		(П)
29-01-158-05	Укладка первых трех колец сборной обделки из чугунных тубингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром более 6 м с применением болтов с плоскими шайбами						12,38	
	(зона: 1)	5842,82	158,46	47,90	0,00	5636,46		
	(зона: 2)	5853,91	158,46	47,90	0,00	5647,55		
	(зона: 3)	5852,29	158,46	47,90	0,00	5645,93		
	(зона: 4)	5853,10	158,46	47,90	0,00	5646,74		
	(зона: 5)	5863,42	158,46	47,90	0,00	5657,06		
	(зона: 6)	5862,22	158,46	47,90	0,00	5655,86		
	(зона: 7)	5865,85	158,46	47,90	0,00	5659,49		
	(108-9002)	Болты тубинговые с гайками и шайбами, (шт)	-	-	-	-		(П)
	(108-9020)	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-		(П)
29-01-158-06	Укладка последующих колец сборной обделки из чугунных тубингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром более 6 м с применением болтов с плоскими шайбами						8,07	
	(зона: 1)	5394,11	103,30	33,85	0,00	5256,96		
	(зона: 2)	5394,11	103,30	33,85	0,00	5256,96		
	(зона: 3)	5394,11	103,30	33,85	0,00	5256,96		
	(зона: 4)	5394,11	103,30	33,85	0,00	5256,96		
	(зона: 5)	5394,11	103,30	33,85	0,00	5256,96		
	(зона: 6)	5394,11	103,30	33,85	0,00	5256,96		
	(зона: 7)	5394,11	103,30	33,85	0,00	5256,96		
	(101-1805)	Гвозди строительные, (шт)	-	-	-	-		(П)
	(108-9002)	Болты тубинговые с гайками и шайбами, (шт)	-	-	-	-		(П)
(108-9020)	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)		
29-01-158-07	Укладка сборной обделки из чугунных тубингов с помощью механических укладчиков в наклонных тоннелях с применением болтов с плоскими шайбами						3,65	
	(зона: 1)	5308,04	46,72	4,36	0,00	5256,96		
	(зона: 2)	5308,04	46,72	4,36	0,00	5256,96		
	(зона: 3)	5308,04	46,72	4,36	0,00	5256,96		
	(зона: 4)	5308,04	46,72	4,36	0,00	5256,96		
	(зона: 5)	5308,04	46,72	4,36	0,00	5256,96		
	(зона: 6)	5308,04	46,72	4,36	0,00	5256,96		
	(зона: 7)	5308,04	46,72	4,36	0,00	5256,96		
	(101-1805)	Гвозди строительные, (шт)	-	-	-	-		(П)

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затрата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето	неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	
(108-9002)	Болты тюбинговые с гайками и шайбами, (т)	-	-	-	-	(III)	-	
(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
29-01-158-08	Укладка первых трех колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в наклонных тоннелях с применением болтов с плоскими шайбами						13,02	
	(зона: 1)	5861,10	166,66	50,38	0,00	5644,06		
	(зона: 2)	5872,89	166,66	50,38	0,00	5655,85		
	(зона: 3)	5871,17	166,66	50,38	0,00	5654,13		
	(зона: 4)	5872,03	166,66	50,38	0,00	5654,99		
	(зона: 5)	5883,00	166,66	50,38	0,00	5665,96		
	(зона: 6)	5881,72	166,66	50,38	0,00	5664,68		
	(зона: 7)	5885,58	166,66	50,38	0,00	5668,54		
(108-9002)	Болты тюбинговые с гайками и шайбами, (т)	-	-	-	-	(III)	-	
(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
29-01-158-09	Укладка последующих колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в наклонных тоннелях с применением болтов с плоскими шайбами						8,79	
	(зона: 1)	5404,12	112,51	34,65	0,00	5256,96		
	(зона: 2)	5404,12	112,51	34,65	0,00	5256,96		
	(зона: 3)	5404,12	112,51	34,65	0,00	5256,96		
	(зона: 4)	5404,12	112,51	34,65	0,00	5256,96		
	(зона: 5)	5404,12	112,51	34,65	0,00	5256,96		
	(зона: 6)	5404,12	112,51	34,65	0,00	5256,96		
	(зона: 7)	5404,12	112,51	34,65	0,00	5256,96		
(101-1805)	Гвозди строительные, (шт)	-	-	-	-	(III)	-	
(108-9002)	Болты тюбинговые с гайками и шайбами, (т)	-	-	-	-	(III)	-	
(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
29-01-158-10	Укладка последующих колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в пятачных камерах с применением болтов с плоскими шайбами						6,71	
	(зона: 1)	5410,08	85,89	28,70	0,00	5295,49		
	(зона: 2)	5410,08	85,89	28,70	0,00	5295,49		
	(зона: 3)	5410,08	85,89	28,70	0,00	5295,49		
	(зона: 4)	5410,08	85,89	28,70	0,00	5295,49		
	(зона: 5)	5410,08	85,89	28,70	0,00	5295,49		
	(зона: 6)	5410,08	85,89	28,70	0,00	5295,49		
	(зона: 7)	5410,08	85,89	28,70	0,00	5295,49		
(101-1805)	Гвозди строительные, (шт)	-	-	-	-	(III)	-	
(108-9002)	Болты тюбинговые с гайками и шайбами, (т)	-	-	-	-	(III)	-	
(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-	

Таблица 29-01-159

Сборка обделки из керамических блоков в тоннелях диаметром 2 м.

Измеритель: 100 м³ керамических блоков

29-01-159-01	Сборка обделки из керамических блоков в тоннелях диаметром 2 м						307
--------------	--	--	--	--	--	--	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	190494,75	3819,08	30,36	0,00	186645,31	
	(зона: 2)	190494,75	3819,08	30,36	0,00	186645,31	
	(зона: 3)	190494,75	3819,08	30,36	0,00	186645,31	
	(зона: 4)	190494,75	3819,08	30,36	0,00	186645,31	
	(зона: 5)	190494,75	3819,08	30,36	0,00	186645,31	
	(зона: 6)	190494,75	3819,08	30,36	0,00	186645,31	
	(зона: 7)	190494,75	3819,08	30,36	0,00	186645,31	

Таблица 29-01-160

Разборка сборной обделки.

Измеритель: 1 т тюбингов

Разборка сборной чугунной обделки опережающего тоннеля (пилот-тоннеля):

29-01-160-01	механическим укладчиком (зона: 1-7)	42,69	38,40	4,29	0,00	0,00	3
29-01-160-02	лебедками (зона: 1-7)	81,16	62,08	19,08	0,00	0,00	4,85
Разборка сборной чугунной обделки лебедками:							
29-01-160-03	наклонного тоннеля (зона: 1-7)	160,95	138,50	22,45	0,00	0,00	10,82
29-01-160-04	тюбингов временного заполнения стационарных проемов (зона: 1-7)	104,47	80,13	24,34	0,00	0,00	6,26
29-01-160-05	при устройстве проемов в шахтных стволах в нижней части (зона: 1-7)	165,12	142,21	22,91	0,00	0,00	11,11
29-01-160-06	при устройстве проемов в шахтных стволах в верхней части (зона: 1-7)	89,44	83,58	5,86	0,00	0,00	6,53
Разборка сборной чугунной обделки лебедками при устройстве проемов в тоннелях диаметром:							
29-01-160-07	до 6 м (зона: 1-7)	214,45	159,87	54,58	0,00	0,00	12,49
29-01-160-08	более 6 м (зона: 1-7)	90,51	61,82	28,69	0,00	0,00	4,83
Разборка лебедками упорных колес сборной чугунной обделки диаметром:							
29-01-160-09	до 6 м (зона: 1-7)	56,36	42,11	14,25	0,00	0,00	3,29
29-01-160-10	более 6 м (зона: 1-7)	46,13	32,64	13,49	0,00	0,00	2,55

Таблица 29-01-161

Разборка лебедками сборной железобетонной обделки при устройстве проемов в перегонных тоннелях.

Измеритель: 1 м³ железобетона

29-01-161-01	Разборка лебедками сборной железобетонной обделки при устройстве проемов в перегонных тоннелях (зона: 1-7)	391,59	230,66	160,93	0,00	0,00	18,02
--------------	---	--------	--------	--------	------	------	-------

Таблица 29-01-162

Торкретирование.

Измеритель: 100 м² поверхности

Торкретирование:

29-01-162-01	бетонной поверхности при толщине слоя покрытия 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	6805,03 6893,56 6908,63	1270,66 1270,66 1270,66	4438,48 4438,48 4438,48	567,03 567,03 567,03	1095,89 1184,42 1199,49	99,27
--------------	---	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------	-------------------------------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	6926,65	1270,66	4438,48	567,03	1217,51	
	(зона: 5)	6962,61	1270,66	4438,48	567,03	1253,47	
	(зона: 6)	6978,38	1270,66	4438,48	567,03	1269,24	
	(зона: 7)	7050,55	1270,66	4438,48	567,03	1341,41	
29-01-162-02	армированной поверхности при толщине слоя покрытия 30 мм						295
	(зона: 1)	16031,41	3776,00	7746,26	992,80	4509,15	
	(зона: 2)	16164,04	3776,00	7746,26	992,80	4641,78	
	(зона: 3)	16186,61	3776,00	7746,26	992,80	4664,35	
	(зона: 4)	16213,61	3776,00	7746,26	992,80	4691,35	
	(зона: 5)	16267,49	3776,00	7746,26	992,80	4745,23	
	(зона: 6)	16291,11	3776,00	7746,26	992,80	4768,85	
	(зона: 7)	16399,25	3776,00	7746,26	992,80	4876,99	
29-01-162-03	При изменении слоя торкретированного покрытия на каждые 10 мм добавлять или исключать к расценкам 29-01-162-01, 29-01-162-02						9,68
	(зона: 1)	1663,70	123,90	1015,08	174,64	524,72	
	(зона: 2)	1708,12	123,90	1015,08	174,64	569,14	
	(зона: 3)	1715,68	123,90	1015,08	174,64	576,70	
	(зона: 4)	1724,72	123,90	1015,08	174,64	585,74	
	(зона: 5)	1742,77	123,90	1015,08	174,64	603,79	
	(зона: 6)	1750,68	123,90	1015,08	174,64	611,70	
	(зона: 7)	1786,90	123,90	1015,08	174,64	647,92	
Таблица 29-01-163 Чеканка расширяющимся цементом швов сборной обделки. Измеритель: 100 м шва							
Чеканка расширяющимся цементом швов сборной бетонной и железобетонной обделки из тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в толще шва диаметром:							
29-01-163-01	до 6 м						112
	(зона: 1)	2585,96	1294,72	733,61	97,68	557,63	
	(зона: 2)	2585,96	1294,72	733,61	97,68	557,63	
	(зона: 3)	2585,96	1294,72	733,61	97,68	557,63	
	(зона: 4)	2585,96	1294,72	733,61	97,68	557,63	
	(зона: 5)	2585,96	1294,72	733,61	97,68	557,63	
	(зона: 6)	2585,96	1294,72	733,61	97,68	557,63	
	(зона: 7)	2585,96	1294,72	733,61	97,68	557,63	
(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,008)	-
29-01-163-02	более 6 м						138
	(зона: 1)	3329,46	1595,28	921,72	138,51	812,46	
	(зона: 2)	3329,46	1595,28	921,72	138,51	812,46	
	(зона: 3)	3329,46	1595,28	921,72	138,51	812,46	
	(зона: 4)	3329,46	1595,28	921,72	138,51	812,46	
	(зона: 5)	3329,46	1595,28	921,72	138,51	812,46	
	(зона: 6)	3329,46	1595,28	921,72	138,51	812,46	
	(зона: 7)	3329,46	1595,28	921,72	138,51	812,46	
(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0085)	-
29-01-163-03	Чеканка расширяющимся цементом швов сборной бетонной и железобетонной обделки из тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в пазах ствόлов						68,06
	(зона: 1)	2312,03	786,77	731,29	107,42	793,97	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	2312,03	786,77	731,29	107,42	793,97		
	(зона: 3)	2312,03	786,77	731,29	107,42	793,97		
	(зона: 4)	2312,03	786,77	731,29	107,42	793,97		
	(зона: 5)	2312,03	786,77	731,29	107,42	793,97		
	(зона: 6)	2312,03	786,77	731,29	107,42	793,97		
	(зона: 7)	2312,03	786,77	731,29	107,42	793,97		
	(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-		(0,0165)
	Ческанка расширяющимся цементом швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в тоннелях диаметром:							
29-01-163-04	до 6 м						108	
	(зона: 1)	2827,11	1248,48	953,53	140,56	625,10		
	(зона: 2)	2830,60	1248,48	953,53	140,56	628,59		
	(зона: 3)	2831,20	1248,48	953,53	140,56	629,19		
	(зона: 4)	2831,91	1248,48	953,53	140,56	629,90		
	(зона: 5)	2833,32	1248,48	953,53	140,56	631,31		
	(зона: 6)	2833,95	1248,48	953,53	140,56	631,94		
	(зона: 7)	2836,79	1248,48	953,53	140,56	634,78		
	(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-		(0,0205)
29-01-163-05	более 6 м						135	
	(зона: 1)	3478,08	1560,60	933,65	130,30	983,83		
	(зона: 2)	3480,61	1560,60	933,65	130,30	986,36		
	(зона: 3)	3481,05	1560,60	933,65	130,30	986,80		
	(зона: 4)	3481,56	1560,60	933,65	130,30	987,31		
	(зона: 5)	3482,59	1560,60	933,65	130,30	988,34		
	(зона: 6)	3483,05	1560,60	933,65	130,30	988,80		
	(зона: 7)	3485,12	1560,60	933,65	130,30	990,87		
	(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-		(0,022)
Ческанка расширяющимся цементом швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами:								
29-01-163-06	в наклонных тоннелях						134	
	(зона: 1)	3097,65	1549,04	780,56	109,78	768,05		
	(зона: 2)	3101,14	1549,04	780,56	109,78	771,54		
	(зона: 3)	3101,73	1549,04	780,56	109,78	772,13		
	(зона: 4)	3102,45	1549,04	780,56	109,78	772,85		
	(зона: 5)	3103,86	1549,04	780,56	109,78	774,26		
	(зона: 6)	3104,48	1549,04	780,56	109,78	774,88		
	(зона: 7)	3107,33	1549,04	780,56	109,78	777,73		
	(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-		(0,0195)
29-01-163-07	в шахтных стволах						62,43	
	(зона: 1)	2219,00	721,69	868,95	148,77	628,36		
	(зона: 2)	2222,49	721,69	868,95	148,77	631,85		
	(зона: 3)	2223,09	721,69	868,95	148,77	632,45		
	(зона: 4)	2223,80	721,69	868,95	148,77	633,16		
	(зона: 5)	2225,22	721,69	868,95	148,77	634,58		
	(зона: 6)	2225,84	721,69	868,95	148,77	635,20		
	(зона: 7)	2228,68	721,69	868,95	148,77	638,04		
	(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-		(0,017)
Повторная ческанка расширяющимся цементом швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в тоннелях диаметром:								
29-01-163-08	до 6 м						74,45	
	(зона: 1)	3700,38	860,64	1113,25	95,42	1726,49		
	(зона: 2)	3703,87	860,64	1113,25	95,42	1729,98		
	(зона: 3)	3704,46	860,64	1113,25	95,42	1730,57		
	(зона: 4)	3705,17	860,64	1113,25	95,42	1731,28		

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-9020)	(зона: 5)	3706,59	860,64	1113,25	95,42	1732,70	-
	(зона: 6)	3707,21	860,64	1113,25	95,42	1733,32	
	(зона: 7)	3710,06	860,64	1113,25	95,42	1736,17	
	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,002)	
29-01-163-09	болес 6 м						78,97
(108-9020)	(зона: 1)	7079,84	912,89	1037,14	95,42	5129,81	-
	(зона: 2)	7082,38	912,89	1037,14	95,42	5132,35	
	(зона: 3)	7082,81	912,89	1037,14	95,42	5132,78	
	(зона: 4)	7083,33	912,89	1037,14	95,42	5133,30	
	(зона: 5)	7084,36	912,89	1037,14	95,42	5134,33	
	(зона: 6)	7084,81	912,89	1037,14	95,42	5134,78	
	(зона: 7)	7086,88	912,89	1037,14	95,42	5136,85	
	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,002)	
29-01-163-10	Повторная чеканка расширяющимся цементом швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в шахтных стволах						74,67
(108-9020)	(зона: 1)	4370,42	863,19	1261,24	148,77	2245,99	-
	(зона: 2)	4373,91	863,19	1261,24	148,77	2249,48	
	(зона: 3)	4374,51	863,19	1261,24	148,77	2250,08	
	(зона: 4)	4375,22	863,19	1261,24	148,77	2250,79	
	(зона: 5)	4376,63	863,19	1261,24	148,77	2252,20	
	(зона: 6)	4377,26	863,19	1261,24	148,77	2252,83	
	(зона: 7)	4380,10	863,19	1261,24	148,77	2255,67	
	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0015)	
29-01-163-11	Чеканка расширяющимся цементом сборной бетонной и железобетонной обделки из блоков в тоннелях диаметром до 6 м						70,04
(108-9020)	(зона: 1)	1797,83	809,66	547,58	82,90	440,59	-
	(зона: 2)	1797,83	809,66	547,58	82,90	440,59	
	(зона: 3)	1797,83	809,66	547,58	82,90	440,59	
	(зона: 4)	1797,83	809,66	547,58	82,90	440,59	
	(зона: 5)	1797,83	809,66	547,58	82,90	440,59	
	(зона: 6)	1797,83	809,66	547,58	82,90	440,59	
	(зона: 7)	1797,83	809,66	547,58	82,90	440,59	
	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0085)	
Чеканка расширяющимся цементом сборной бетонной и железобетонной обделки из тюбингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с последующей заменой на болты со сферическими шайбами в тоннелях диаметром:							
29-01-163-12	до 6 м						121
(108-9020)	(зона: 1)	7829,84	1398,76	851,08	140,56	5580,00	-
	(зона: 2)	7829,84	1398,76	851,08	140,56	5580,00	
	(зона: 3)	7829,84	1398,76	851,08	140,56	5580,00	
	(зона: 4)	7829,84	1398,76	851,08	140,56	5580,00	
	(зона: 5)	7829,84	1398,76	851,08	140,56	5580,00	
	(зона: 6)	7829,84	1398,76	851,08	140,56	5580,00	
	(зона: 7)	7829,84	1398,76	851,08	140,56	5580,00	
	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0165)	
29-01-163-13	болес 6 м						174
(108-9020)	(зона: 1)	33390,35	2011,44	1043,40	133,38	30335,51	-
	(зона: 2)	33390,35	2011,44	1043,40	133,38	30335,51	
	(зона: 3)	33390,35	2011,44	1043,40	133,38	30335,51	
	(зона: 4)	33390,35	2011,44	1043,40	133,38	30335,51	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-9020)	(зона: 5)	33390,35	2011,44	1043,40	133,38	30335,51	-
	(зона: 6)	33390,35	2011,44	1043,40	133,38	30335,51	
	(зона: 7)	33390,35	2011,44	1043,40	133,38	30335,51	
	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0085)	
29-01-163-14	Чеканка расширяющимся цементом сборной бетонной и железобетонной обделки из тубингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с последующей заменой на болты со сферическими шайбами в шахтных стволах						89,89
(108-9020)	(зона: 1)	16418,34	1039,13	965,11	184,68	14414,10	-
	(зона: 2)	16418,34	1039,13	965,11	184,68	14414,10	
	(зона: 3)	16418,34	1039,13	965,11	184,68	14414,10	
	(зона: 4)	16418,34	1039,13	965,11	184,68	14414,10	
	(зона: 5)	16418,34	1039,13	965,11	184,68	14414,10	
	(зона: 6)	16418,34	1039,13	965,11	184,68	14414,10	
	(зона: 7)	16418,34	1039,13	965,11	184,68	14414,10	
	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0165)	
Чеканка расширяющимся цементом сборной обделки из чугунных тубингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с последующей заменой на болты со сферическими шайбами в тоннелях диаметром:							
29-01-163-15	до 6 м						135
(108-9020)	(зона: 1)	18267,76	1560,60	963,20	95,42	15743,96	-
	(зона: 2)	18271,25	1560,60	963,20	95,42	15747,45	
	(зона: 3)	18271,84	1560,60	963,20	95,42	15748,04	
	(зона: 4)	18272,55	1560,60	963,20	95,42	15748,75	
	(зона: 5)	18273,97	1560,60	963,20	95,42	15750,17	
	(зона: 6)	18274,59	1560,60	963,20	95,42	15750,79	
	(зона: 7)	18277,44	1560,60	963,20	95,42	15753,64	
	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0205)	
29-01-163-16	более 6 м						194
(108-9020)	(зона: 1)	53604,12	2242,64	1084,74	95,42	50276,74	-
	(зона: 2)	53606,66	2242,64	1084,74	95,42	50279,28	
	(зона: 3)	53607,09	2242,64	1084,74	95,42	50279,71	
	(зона: 4)	53607,61	2242,64	1084,74	95,42	50280,23	
	(зона: 5)	53608,64	2242,64	1084,74	95,42	50281,26	
	(зона: 6)	53609,09	2242,64	1084,74	95,42	50281,71	
	(зона: 7)	53611,16	2242,64	1084,74	95,42	50283,78	
	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,022)	
Чеканка расширяющимся цементом сборной обделки из чугунных тубингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с последующей заменой на болты со сферическими шайбами:							
29-01-163-17	в наклонных тоннелях						171
(108-9020)	(зона: 1)	34513,56	1976,76	922,88	109,78	31613,92	-
	(зона: 2)	34517,05	1976,76	922,88	109,78	31617,41	
	(зона: 3)	34517,65	1976,76	922,88	109,78	31618,01	
	(зона: 4)	34518,36	1976,76	922,88	109,78	31618,72	
	(зона: 5)	34519,78	1976,76	922,88	109,78	31620,14	
	(зона: 6)	34520,40	1976,76	922,88	109,78	31620,76	
	(зона: 7)	34523,24	1976,76	922,88	109,78	31623,60	
	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0195)	
29-01-163-18	в шахтных стволах						95,3
(108-9020)	(зона: 1)	23119,94	1101,67	992,29	148,77	21025,98	-
	(зона: 2)	23123,43	1101,67	992,29	148,77	21029,47	
	(зона: 3)	23124,02	1101,67	992,29	148,77	21030,06	
	(зона: 4)	23124,74	1101,67	992,29	148,77	21030,78	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчетных материалов	Наименование и характеристика исчетных материалов, единицы измерения					исето исчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-9020)	(зона: 5)	23126,15	1101,67	992,29	148,77	21032,19	-
	(зона: 6)	23126,77	1101,67	992,29	148,77	21032,81	
	(зона: 7)	23129,62	1101,67	992,29	148,77	21035,66	
	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,017)	
Таблица 29-01-164 Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тубингов.							
Измеритель: 100 м шва							
Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тубингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в тоннелях диаметром до 6 м:							
29-01-164-01	в одну проволоку						139
	(зона: 1)	5358,41	1606,84	1294,73	218,54	2456,84	
	(зона: 2)	5361,90	1606,84	1294,73	218,54	2460,33	
	(зона: 3)	5362,49	1606,84	1294,73	218,54	2460,92	
	(зона: 4)	5363,20	1606,84	1294,73	218,54	2461,63	
	(зона: 5)	5364,62	1606,84	1294,73	218,54	2463,05	
	(зона: 6)	5365,24	1606,84	1294,73	218,54	2463,67	
	(зона: 7)	5368,09	1606,84	1294,73	218,54	2466,52	
(108-9020)	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0205)	-
29-01-164-02	в две проволоки						160
	(зона: 1)	7669,64	1849,60	1531,46	277,02	4288,58	
	(зона: 2)	7673,13	1849,60	1531,46	277,02	4292,07	
	(зона: 3)	7673,72	1849,60	1531,46	277,02	4292,66	
	(зона: 4)	7674,43	1849,60	1531,46	277,02	4293,37	
	(зона: 5)	7675,85	1849,60	1531,46	277,02	4294,79	
	(зона: 6)	7676,47	1849,60	1531,46	277,02	4295,41	
	(зона: 7)	7679,32	1849,60	1531,46	277,02	4298,26	
(108-9020)	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0205)	-
Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тубингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в тоннелях диаметром более 6 м:							
29-01-164-03	в одну проволоку						164
	(зона: 1)	6024,96	1895,84	1310,47	218,54	2818,65	
	(зона: 2)	6028,45	1895,84	1310,47	218,54	2822,14	
	(зона: 3)	6029,04	1895,84	1310,47	218,54	2822,73	
	(зона: 4)	6029,75	1895,84	1310,47	218,54	2823,44	
	(зона: 5)	6031,17	1895,84	1310,47	218,54	2824,86	
	(зона: 6)	6031,79	1895,84	1310,47	218,54	2825,48	
	(зона: 7)	6034,64	1895,84	1310,47	218,54	2828,33	
(108-9020)	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,022)	-
29-01-164-04	в две проволоки						184
	(зона: 1)	8312,36	2127,04	1534,93	277,02	4650,39	
	(зона: 2)	8315,85	2127,04	1534,93	277,02	4653,88	
	(зона: 3)	8316,44	2127,04	1534,93	277,02	4654,47	
	(зона: 4)	8317,15	2127,04	1534,93	277,02	4655,18	
	(зона: 5)	8318,57	2127,04	1534,93	277,02	4656,60	
	(зона: 6)	8319,19	2127,04	1534,93	277,02	4657,22	
	(зона: 7)	8322,04	2127,04	1534,93	277,02	4660,07	
(108-9020)	Пробки тубинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,022)	-
Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тубингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в наклонных тоннелях:							
29-01-164-05	в одну проволоку						186
	(зона: 1)	6058,31	2150,16	1308,36	259,58	2599,79	
	(зона: 2)	6061,80	2150,16	1308,36	259,58	2603,28	
	(зона: 3)	6062,39	2150,16	1308,36	259,58	2603,87	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	6063,10	2150,16	1308,36	259,58	2604,58	
	(зона: 5)	6064,52	2150,16	1308,36	259,58	2606,00	
	(зона: 6)	6065,14	2150,16	1308,36	259,58	2606,62	
	(зона: 7)	6067,99	2150,16	1308,36	259,58	2609,47	
	(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	
29-01-164-06	в две проволоки						206
	(зона: 1)	8356,70	2381,36	1543,81	318,06	4431,53	
	(зона: 2)	8360,19	2381,36	1543,81	318,06	4435,02	
	(зона: 3)	8360,78	2381,36	1543,81	318,06	4435,61	
	(зона: 4)	8361,49	2381,36	1543,81	318,06	4436,32	
	(зона: 5)	8362,91	2381,36	1543,81	318,06	4437,74	
	(зона: 6)	8363,53	2381,36	1543,81	318,06	4438,36	
	(зона: 7)	8366,38	2381,36	1543,81	318,06	4441,21	
	(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	
Ческанка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах со сферическими шайбами в шахтных стволах:							
29-01-164-07	в одну проволоку						103
	(зона: 1)	4698,59	1190,68	1047,81	218,54	2460,10	
	(зона: 2)	4702,08	1190,68	1047,81	218,54	2463,59	
	(зона: 3)	4702,68	1190,68	1047,81	218,54	2464,19	
	(зона: 4)	4703,39	1190,68	1047,81	218,54	2464,90	
	(зона: 5)	4704,80	1190,68	1047,81	218,54	2466,31	
	(зона: 6)	4705,43	1190,68	1047,81	218,54	2466,94	
	(зона: 7)	4708,27	1190,68	1047,81	218,54	2469,78	
	(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	
29-01-164-08	в две проволоки						123
	(зона: 1)	6996,98	1421,88	1283,26	277,02	4291,84	
	(зона: 2)	7000,47	1421,88	1283,26	277,02	4295,33	
	(зона: 3)	7001,06	1421,88	1283,26	277,02	4295,92	
	(зона: 4)	7001,77	1421,88	1283,26	277,02	4296,63	
	(зона: 5)	7003,19	1421,88	1283,26	277,02	4298,05	
	(зона: 6)	7003,81	1421,88	1283,26	277,02	4298,67	
	(зона: 7)	7006,66	1421,88	1283,26	277,02	4301,52	
	(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	
Ческанка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с замсой на болты со сферическими шайбами в тоннелях диаметром до 6 м:							
29-01-164-09	в одну проволоку						166
	(зона: 1)	20887,58	1918,96	1392,93	218,54	17575,69	
	(зона: 2)	20891,07	1918,96	1392,93	218,54	17579,18	
	(зона: 3)	20891,67	1918,96	1392,93	218,54	17579,78	
	(зона: 4)	20892,38	1918,96	1392,93	218,54	17580,49	
	(зона: 5)	20893,80	1918,96	1392,93	218,54	17581,91	
	(зона: 6)	20894,42	1918,96	1392,93	218,54	17582,53	
	(зона: 7)	20897,26	1918,96	1392,93	218,54	17585,37	
	(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	
29-01-164-10	в две проволоки						187
	(зона: 1)	23198,81	2161,72	1629,66	277,02	19407,43	
	(зона: 2)	23202,30	2161,72	1629,66	277,02	19410,92	
	(зона: 3)	23202,90	2161,72	1629,66	277,02	19411,52	
	(зона: 4)	23203,61	2161,72	1629,66	277,02	19412,23	
	(зона: 5)	23205,03	2161,72	1629,66	277,02	19413,65	
	(зона: 6)	23205,65	2161,72	1629,66	277,02	19414,27	
	(зона: 7)	23208,49	2161,72	1629,66	277,02	19417,11	
	(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единица измерения					расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ческанка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с заменой на болты со сферическими шайбами в тоннелях диаметром более 6 м:							
29-01-164-11	в одну проволоку						222
	(зона: 1)	56207,85	2566,32	1529,97	218,54	52111,56	
	(зона: 2)	56211,34	2566,32	1529,97	218,54	52115,05	
	(зона: 3)	56211,94	2566,32	1529,97	218,54	52115,65	
	(зона: 4)	56212,65	2566,32	1529,97	218,54	52116,36	
	(зона: 5)	56214,07	2566,32	1529,97	218,54	52117,78	
	(зона: 6)	56214,69	2566,32	1529,97	218,54	52118,40	
	(зона: 7)	56217,53	2566,32	1529,97	218,54	52121,24	
(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,022)	-
29-01-164-12	в две проволоки						242
	(зона: 1)	58495,25	2797,52	1754,43	277,02	53943,30	
	(зона: 2)	58498,74	2797,52	1754,43	277,02	53946,79	
	(зона: 3)	58499,34	2797,52	1754,43	277,02	53947,39	
	(зона: 4)	58500,05	2797,52	1754,43	277,02	53948,10	
	(зона: 5)	58501,46	2797,52	1754,43	277,02	53949,51	
	(зона: 6)	58502,09	2797,52	1754,43	277,02	53950,14	
	(зона: 7)	58504,93	2797,52	1754,43	277,02	53952,98	
(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,022)	-
Ческанка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с заменой на болты со сферическими шайбами в наклонных тоннелях:							
29-01-164-13	в одну проволоку						224
	(зона: 1)	37485,77	2589,44	1450,69	259,58	33445,64	
	(зона: 2)	37489,26	2589,44	1450,69	259,58	33449,13	
	(зона: 3)	37489,86	2589,44	1450,69	259,58	33449,73	
	(зона: 4)	37490,57	2589,44	1450,69	259,58	33450,44	
	(зона: 5)	37491,99	2589,44	1450,69	259,58	33451,86	
	(зона: 6)	37492,61	2589,44	1450,69	259,58	33452,48	
	(зона: 7)	37495,45	2589,44	1450,69	259,58	33455,32	
(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0195)	-
29-01-164-14	в две проволоки						244
	(зона: 1)	39784,15	2820,64	1686,14	318,06	35277,37	
	(зона: 2)	39787,64	2820,64	1686,14	318,06	35280,86	
	(зона: 3)	39788,23	2820,64	1686,14	318,06	35281,45	
	(зона: 4)	39788,94	2820,64	1686,14	318,06	35282,16	
	(зона: 5)	39790,36	2820,64	1686,14	318,06	35283,58	
	(зона: 6)	39790,98	2820,64	1686,14	318,06	35284,20	
	(зона: 7)	39793,83	2820,64	1686,14	318,06	35287,05	
(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,0195)	-
Ческанка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов, собранной на болтах с плоскими шайбами, с заменой на болты со сферическими шайбами в шахтных стволах:							
29-01-164-15	в одну проволоку						136
	(зона: 1)	25601,01	1572,16	1171,15	218,54	22857,70	
	(зона: 2)	25604,50	1572,16	1171,15	218,54	22861,19	
	(зона: 3)	25605,10	1572,16	1171,15	218,54	22861,79	
	(зона: 4)	25605,81	1572,16	1171,15	218,54	22862,50	
	(зона: 5)	25607,22	1572,16	1171,15	218,54	22863,91	
	(зона: 6)	25607,85	1572,16	1171,15	218,54	22864,54	
	(зона: 7)	25610,69	1572,16	1171,15	218,54	22867,38	
(108-9020)	Пробки тюбинговые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,017)	-
29-01-164-16	в две проволоки						156
	(зона: 1)	27899,38	1803,36	1406,60	277,02	24689,42	
	(зона: 2)	27902,87	1803,36	1406,60	277,02	24692,91	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	27903,47	1803,36	1406,60	277,02	24693,51	
	(зона: 4)	27904,18	1803,36	1406,60	277,02	24694,22	
	(зона: 5)	27905,60	1803,36	1406,60	277,02	24695,64	
	(зона: 6)	27906,22	1803,36	1406,60	277,02	24696,26	
	(зона: 7)	27909,06	1803,36	1406,60	277,02	24699,10	
(108-9020)	Пробки пробитые, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,017)	-

Таблица 29-01-165

Заделка цементом швов сборной железобетонной отделки в тоннелях диаметром до 4 м.

Измеритель: 100 м шва

Заделка цементом швов сборной железобетонной отделки в тоннелях диаметром:

29-01-165-01	до 2 м						14,23
	(зона: 1)	378,19	164,50	56,29	44,12	157,40	
	(зона: 2)	378,19	164,50	56,29	44,12	157,40	
	(зона: 3)	378,19	164,50	56,29	44,12	157,40	
	(зона: 4)	378,19	164,50	56,29	44,12	157,40	
	(зона: 5)	378,19	164,50	56,29	44,12	157,40	
	(зона: 6)	378,19	164,50	56,29	44,12	157,40	
	(зона: 7)	378,19	164,50	56,29	44,12	157,40	
29-01-165-02	до 4 м						17,43
	(зона: 1)	522,70	201,49	69,38	54,38	251,83	
	(зона: 2)	522,70	201,49	69,38	54,38	251,83	
	(зона: 3)	522,70	201,49	69,38	54,38	251,83	
	(зона: 4)	522,70	201,49	69,38	54,38	251,83	
	(зона: 5)	522,70	201,49	69,38	54,38	251,83	
	(зона: 6)	522,70	201,49	69,38	54,38	251,83	
	(зона: 7)	522,70	201,49	69,38	54,38	251,83	

Таблица 29-01-166

Заделка цементом швов сборной керамической отделки в тоннелях диаметром до 2 м.

Измеритель: 100 м тоннеля

29-01-166-01	Заделка цементом швов сборной керамической отделки в тоннелях диаметром до 2 м						163
	(зона: 1)	8756,77	1884,28	674,84	502,74	6197,65	
	(зона: 2)	8756,77	1884,28	674,84	502,74	6197,65	
	(зона: 3)	8756,77	1884,28	674,84	502,74	6197,65	
	(зона: 4)	8756,77	1884,28	674,84	502,74	6197,65	
	(зона: 5)	8756,77	1884,28	674,84	502,74	6197,65	
	(зона: 6)	8756,77	1884,28	674,84	502,74	6197,65	
	(зона: 7)	8756,77	1884,28	674,84	502,74	6197,65	

Подраздел 1.7 УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

Таблица 29-01-176

Укладка бетона за металлическую гидроизоляцию тоннелей.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Укладка бетона за металлическую гидроизоляцию тоннелей в грунтах группы:

29-01-176-01	3						396
	(зона: 1)	88266,72	5274,72	4928,87	0,00	78063,13	
	(зона: 2)	90855,04	5274,72	4928,87	0,00	80651,45	
	(зона: 3)	90477,60	5274,72	4928,87	0,00	80274,01	
	(зона: 4)	90665,76	5274,72	4928,87	0,00	80462,17	
	(зона: 5)	93074,88	5274,72	4928,87	0,00	82871,29	
	(зона: 6)	92793,76	5274,72	4928,87	0,00	82590,17	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	Трубы стальные. (т)	-	-	-	-	(III)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-176-02	4-5						427
	(зона: 1)	96078,60	5687,64	5374,21	0,00	85016,75	
	(зона: 2)	98898,02	5687,64	5374,21	0,00	87836,17	
	(зона: 3)	98486,88	5687,64	5374,21	0,00	87425,03	
	(зона: 4)	98691,84	5687,64	5374,21	0,00	87629,99	
	(зона: 5)	101316,06	5687,64	5374,21	0,00	90254,21	
	(зона: 6)	101009,84	5687,64	5374,21	0,00	89947,99	
	(зона: 7)	101933,38	5687,64	5374,21	0,00	90871,53	
(103-9012)	Трубы стальные. (т)	-	-	-	-	(III)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-176-03	6-7						460
	(зона: 1)	103917,67	6127,20	5819,05	0,00	91971,42	
	(зона: 2)	106968,19	6127,20	5819,05	0,00	95021,94	
	(зона: 3)	106523,35	6127,20	5819,05	0,00	94577,10	
	(зона: 4)	106745,11	6127,20	5819,05	0,00	94798,86	
	(зона: 5)	109584,43	6127,20	5819,05	0,00	97638,18	
	(зона: 6)	109253,11	6127,20	5819,05	0,00	97306,86	
	(зона: 7)	110252,35	6127,20	5819,05	0,00	98306,10	
(103-9012)	Трубы стальные. (т)	-	-	-	-	(III)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-176-04	8-9						493
	(зона: 1)	111579,10	6566,76	6087,50	0,00	98924,84	
	(зона: 2)	114860,72	6566,76	6087,50	0,00	102206,46	
	(зона: 3)	114382,18	6566,76	6087,50	0,00	101727,92	
	(зона: 4)	114620,74	6566,76	6087,50	0,00	101966,48	
	(зона: 5)	117675,16	6566,76	6087,50	0,00	105020,90	
	(зона: 6)	117318,74	6566,76	6087,50	0,00	104664,48	
	(зона: 7)	118393,68	6566,76	6087,50	0,00	105739,42	
(103-9012)	Трубы стальные. (т)	-	-	-	-	(III)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(III)	-

Таблица 29-01-177

Железобетонные гидроизоляционные обоймы (рубашки). Бетонное заполнение в подземных сооружениях

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

29-01-177-01	Устройство железобетонной обоймы (рубашки) в тоннелях со стальной опалубкой						952
	(зона: 1)	99462,36	12680,64	11302,75	0,00	75478,97	
	(зона: 2)	101849,62	12680,64	11302,75	0,00	77866,23	
	(зона: 3)	101507,57	12680,64	11302,75	0,00	77524,18	
	(зона: 4)	101681,09	12680,64	11302,75	0,00	77697,70	
	(зона: 5)	103889,28	12680,64	11302,75	0,00	79905,89	
	(зона: 6)	103640,55	12680,64	11302,75	0,00	79657,16	
	(зона: 7)	104416,34	12680,64	11302,75	0,00	80432,95	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство железобетонной обоймы (рубашки) в тоннелях с деревянной опалубкой, толщина рубашки:							
29-01-177-02	до 30 см						2427
	(зона: 1)	133238,15	32327,64	8189,41	0,00	92721,10	
	(зона: 2)	135675,70	32327,64	8189,41	0,00	95158,65	
	(зона: 3)	135333,64	32327,64	8189,41	0,00	94816,59	
	(зона: 4)	135510,81	32327,64	8189,41	0,00	94993,76	
	(зона: 5)	137749,13	32327,64	8189,41	0,00	97232,08	
	(зона: 6)	137507,70	32327,64	8189,41	0,00	96990,65	
	(зона: 7)	138292,47	32327,64	8189,41	0,00	97775,42	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-177-03	более 30 см						1673
	(зона: 1)	115832,12	22284,36	6319,69	0,00	87228,07	
	(зона: 2)	118255,10	22284,36	6319,69	0,00	89651,05	
	(зона: 3)	117913,05	22284,36	6319,69	0,00	89309,00	
	(зона: 4)	118089,16	22284,36	6319,69	0,00	89485,11	
	(зона: 5)	120318,75	22284,36	6319,69	0,00	91714,70	
	(зона: 6)	120075,20	22284,36	6319,69	0,00	91471,15	
	(зона: 7)	120857,38	22284,36	6319,69	0,00	92253,33	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-177-04	Устройство железобетонной обоймы (рубашки) в шахтных стволах						3711
	(зона: 1)	171092,25	49430,52	3534,13	0,00	118127,60	
	(зона: 2)	173515,23	49430,52	3534,13	0,00	120550,58	
	(зона: 3)	173173,18	49430,52	3534,13	0,00	120208,53	
	(зона: 4)	173349,29	49430,52	3534,13	0,00	120384,64	
	(зона: 5)	175578,88	49430,52	3534,13	0,00	122614,23	
	(зона: 6)	175335,33	49430,52	3534,13	0,00	122370,68	
	(зона: 7)	176117,51	49430,52	3534,13	0,00	123152,86	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Бетонное заполнение под путевой бетон в тоннелях с обделкой из чугунных тубингов диаметром:							
29-01-177-05	до 6 м						560
	(зона: 1)	82410,79	7459,20	2465,43	0,00	72486,16	
	(зона: 2)	84768,01	7459,20	2465,43	0,00	74843,38	
	(зона: 3)	84424,27	7459,20	2465,43	0,00	74499,64	
	(зона: 4)	84595,63	7459,20	2465,43	0,00	74671,00	
	(зона: 5)	86789,65	7459,20	2465,43	0,00	76865,02	
	(зона: 6)	86533,63	7459,20	2465,43	0,00	76609,00	
	(зона: 7)	87305,77	7459,20	2465,43	0,00	77381,14	
29-01-177-06	более 6 м						335
	(зона: 1)	78545,02	4462,20	2464,58	0,00	71618,24	
	(зона: 2)	80902,24	4462,20	2464,58	0,00	73975,46	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных затрат на материалы, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	80558,50	4462,20	2464,58	0,00	73631,72	
	(зона: 4)	80729,86	4462,20	2464,58	0,00	73803,08	
	(зона: 5)	82923,88	4462,20	2464,58	0,00	75997,10	
	(зона: 6)	82667,86	4462,20	2464,58	0,00	75741,08	
	(зона: 7)	83440,00	4462,20	2464,58	0,00	76513,22	
29-01-177-07	Бетонное заполнение под путевой бетон в тоннелях с отделкой из монолитного бетона						376
	(зона: 1)	79091,14	5008,32	2464,58	0,00	71618,24	
	(зона: 2)	81448,36	5008,32	2464,58	0,00	73975,46	
	(зона: 3)	81104,62	5008,32	2464,58	0,00	73631,72	
	(зона: 4)	81275,98	5008,32	2464,58	0,00	73803,08	
	(зона: 5)	83470,00	5008,32	2464,58	0,00	75997,10	
	(зона: 6)	83213,98	5008,32	2464,58	0,00	75741,08	
	(зона: 7)	83986,12	5008,32	2464,58	0,00	76513,22	
29-01-177-08	Бетонное заполнение лотков в ходках						727
	(зона: 1)	89296,90	9683,64	2790,80	0,00	76822,46	
	(зона: 2)	91687,02	9683,64	2790,80	0,00	79212,58	
	(зона: 3)	91343,28	9683,64	2790,80	0,00	78868,84	
	(зона: 4)	91517,02	9683,64	2790,80	0,00	79042,58	
	(зона: 5)	93730,75	9683,64	2790,80	0,00	81256,31	
	(зона: 6)	93479,50	9683,64	2790,80	0,00	81005,06	
	(зона: 7)	94257,52	9683,64	2790,80	0,00	81783,08	

Таблица 29-01-178

Оклеечная гидроизоляция.

Измеритель: 100 м² поверхности

Устройство оклеечной гидроизоляции в 3 слоя:

29-01-178-01	в шахтных стволах						244
	(зона: 1)	9680,10	2820,64	869,86	0,00	5989,60	
	(зона: 2)	9740,03	2820,64	869,86	0,00	6049,53	
	(зона: 3)	9740,03	2820,64	869,86	0,00	6049,53	
	(зона: 4)	9744,36	2820,64	869,86	0,00	6053,86	
	(зона: 5)	9780,27	2820,64	869,86	0,00	6089,77	
	(зона: 6)	9788,96	2820,64	869,86	0,00	6098,46	
	(зона: 7)	9799,67	2820,64	869,86	0,00	6109,17	
29-01-178-02	в тоннелях						377
	(зона: 1)	11112,55	4358,12	853,63	0,00	5900,80	
	(зона: 2)	11172,24	4358,12	853,63	0,00	5960,49	
	(зона: 3)	11172,24	4358,12	853,63	0,00	5960,49	
	(зона: 4)	11176,56	4358,12	853,63	0,00	5964,81	
	(зона: 5)	11212,33	4358,12	853,63	0,00	6000,58	
	(зона: 6)	11220,99	4358,12	853,63	0,00	6009,24	
	(зона: 7)	11231,66	4358,12	853,63	0,00	6019,91	
29-01-178-03	При изменении числа слоев оклеечной гидроизоляции на 1 слой добавлять или исключать к расценкам 29-01-178-01, 29-01-178-02						15,66
	(зона: 1)	1523,89	181,03	199,11	0,00	1143,75	
	(зона: 2)	1523,89	181,03	199,11	0,00	1143,75	
	(зона: 3)	1523,89	181,03	199,11	0,00	1143,75	
	(зона: 4)	1523,89	181,03	199,11	0,00	1143,75	
	(зона: 5)	1523,89	181,03	199,11	0,00	1143,75	
	(зона: 6)	1523,89	181,03	199,11	0,00	1143,75	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	1523,89	181,03	199,11	0,00	1143,75	

Таблица 29-01-179

Соединение оклеечной гидроизоляции с тюбинговой обделкой. Гидроизоляционные работы при укладке опорных тюбингов на бетонное основание

Измеритель: 1 т металла

Соединение оклеечной гидроизоляции с тюбинговой обделкой:

29-01-179-01	стальными планками						30
	(зона: 1)	18058,26	346,80	85,85	0,00	17625,61	
	(зона: 2)	18058,26	346,80	85,85	0,00	17625,61	
	(зона: 3)	18058,26	346,80	85,85	0,00	17625,61	
	(зона: 4)	18058,26	346,80	85,85	0,00	17625,61	
	(зона: 5)	18058,26	346,80	85,85	0,00	17625,61	
	(зона: 6)	18058,26	346,80	85,85	0,00	17625,61	
	(зона: 7)	18058,26	346,80	85,85	0,00	17625,61	
29-01-179-02	чугунными планками						24,05
	(зона: 1)	12120,91	278,02	29,87	0,00	11813,02	
	(зона: 2)	12120,91	278,02	29,87	0,00	11813,02	
	(зона: 3)	12120,91	278,02	29,87	0,00	11813,02	
	(зона: 4)	12120,91	278,02	29,87	0,00	11813,02	
	(зона: 5)	12120,91	278,02	29,87	0,00	11813,02	
	(зона: 6)	12120,91	278,02	29,87	0,00	11813,02	
	(зона: 7)	12120,91	278,02	29,87	0,00	11813,02	
29-01-179-03	Гидроизоляционные работы при укладке опорных тюбингов на бетонное основание						39,82
	(зона: 1)	11448,61	460,32	0,00	0,00	10988,29	
	(зона: 2)	11448,61	460,32	0,00	0,00	10988,29	
	(зона: 3)	11448,61	460,32	0,00	0,00	10988,29	
	(зона: 4)	11448,61	460,32	0,00	0,00	10988,29	
	(зона: 5)	11448,61	460,32	0,00	0,00	10988,29	
	(зона: 6)	11448,61	460,32	0,00	0,00	10988,29	
	(зона: 7)	11448,61	460,32	0,00	0,00	10988,29	

Таблица 29-01-180

Устройство зонтов.

 Измеритель: 100 м² поверхности зонта

Устройство зонтов из асбестоцементных плит:

29-01-180-01	в стационарных тоннелях						180
	(зона: 1)	26364,21	2239,20	1845,27	528,52	22279,74	
	(зона: 2)	26364,68	2239,20	1845,27	528,52	22280,21	
	(зона: 3)	26364,68	2239,20	1845,27	528,52	22280,21	
	(зона: 4)	26364,71	2239,20	1845,27	528,52	22280,24	
	(зона: 5)	26364,99	2239,20	1845,27	528,52	22280,52	
	(зона: 6)	26365,06	2239,20	1845,27	528,52	22280,59	
	(зона: 7)	26365,15	2239,20	1845,27	528,52	22280,68	
29-01-180-02	в эскалаторных тоннелях						283
	(зона: 1)	26966,39	3520,52	2318,83	633,83	21127,04	
	(зона: 2)	26967,09	3520,52	2318,83	633,83	21127,74	
	(зона: 3)	26967,09	3520,52	2318,83	633,83	21127,74	
	(зона: 4)	26967,14	3520,52	2318,83	633,83	21127,79	
	(зона: 5)	26967,56	3520,52	2318,83	633,83	21128,21	
	(зона: 6)	26967,67	3520,52	2318,83	633,83	21128,32	
	(зона: 7)	26967,79	3520,52	2318,83	633,83	21128,44	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-180-03	Устройство зонтов из алюминиевых профилей в эскалаторных тоннелях						191
	(зона: 1)	68533,87	2376,04	32,70	0,00	66125,13	
	(зона: 2)	68533,87	2376,04	32,70	0,00	66125,13	
	(зона: 3)	68533,87	2376,04	32,70	0,00	66125,13	
	(зона: 4)	68533,87	2376,04	32,70	0,00	66125,13	
	(зона: 5)	68533,87	2376,04	32,70	0,00	66125,13	
	(зона: 6)	68533,87	2376,04	32,70	0,00	66125,13	
	(зона: 7)	68533,87	2376,04	32,70	0,00	66125,13	

Таблица 29-01-181
Устройство металлической гидроизоляции.

Измеритель: 1 т металлоконструкций изоляции

29-01-181-01	Устройство металлической гидроизоляции						61,99
	(зона: 1)	14260,14	771,16	189,81	0,00	13299,17	
	(зона: 2)	14260,14	771,16	189,81	0,00	13299,17	
	(зона: 3)	14260,14	771,16	189,81	0,00	13299,17	
	(зона: 4)	14260,14	771,16	189,81	0,00	13299,17	
	(зона: 5)	14260,14	771,16	189,81	0,00	13299,17	
	(зона: 6)	14260,14	771,16	189,81	0,00	13299,17	
	(зона: 7)	14260,14	771,16	189,81	0,00	13299,17	

Таблица 29-01-182
Испытание металлической гидроизоляции.

Измеритель: 100 м² металлической гидроизоляции

29-01-182-01	Испытание металлической гидроизоляции						310
	(зона: 1)	6707,62	3856,40	1396,24	19,19	1454,98	
	(зона: 2)	6913,87	3856,40	1396,24	19,19	1661,23	
	(зона: 3)	6949,03	3856,40	1396,24	19,19	1696,39	
	(зона: 4)	6991,02	3856,40	1396,24	19,19	1738,38	
	(зона: 5)	7074,81	3856,40	1396,24	19,19	1822,17	
	(зона: 6)	7111,53	3856,40	1396,24	19,19	1858,89	
	(зона: 7)	7279,69	3856,40	1396,24	19,19	2027,05	

Таблица 29-01-183
Устройство обмазочной гидроизоляции железобетонных и керамических блоков.

Измеритель: 100 м² поверхности

29-01-183-01	Устройство обмазочной гидроизоляции железобетонных и керамических блоков						7,74
	(зона: 1)	594,78	84,37	53,89	0,00	456,52	
	(зона: 2)	594,78	84,37	53,89	0,00	456,52	
	(зона: 3)	594,78	84,37	53,89	0,00	456,52	
	(зона: 4)	594,78	84,37	53,89	0,00	456,52	
	(зона: 5)	594,78	84,37	53,89	0,00	456,52	
	(зона: 6)	594,78	84,37	53,89	0,00	456,52	
	(зона: 7)	594,78	84,37	53,89	0,00	456,52	

Таблица 29-01-184
Восстановление гидроизоляции в эксплуатируемом тоннеле метрополитена с применением полимерно-минерального композита "НАТЛЕН-2".

Измеритель: 100 м²

Восстановление гидроизоляции в эксплуатируемом тоннеле метрополитена с применением полимерно-минерального композита "НАТЛЕН-2":							
---	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды искусственных материалов	Наименование и характеристика искусственных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших искусственных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-184-01	обделка сборная чугунная						546,42
	(зона: 1)	41316,27	6245,58	8805,69	1368,55	26265,00	
	(зона: 2)	41318,81	6245,58	8805,69	1368,55	26267,54	
	(зона: 3)	41319,24	6245,58	8805,69	1368,55	26267,97	
	(зона: 4)	41319,76	6245,58	8805,69	1368,55	26268,49	
	(зона: 5)	41320,79	6245,58	8805,69	1368,55	26269,52	
	(зона: 6)	41321,24	6245,58	8805,69	1368,55	26269,97	
	(зона: 7)	41323,31	6245,58	8805,69	1368,55	26272,04	
(108-9019)	Пробки тобинговые. (шт.)	-	-	-	-	(40)	-
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-184-02	обделка сборная железобетонная						523,39
	(зона: 1)	32548,76	5982,35	3597,42	643,51	22968,99	
	(зона: 2)	32548,76	5982,35	3597,42	643,51	22968,99	
	(зона: 3)	32548,76	5982,35	3597,42	643,51	22968,99	
	(зона: 4)	32548,76	5982,35	3597,42	643,51	22968,99	
	(зона: 5)	32548,76	5982,35	3597,42	643,51	22968,99	
	(зона: 6)	32548,76	5982,35	3597,42	643,51	22968,99	
	(зона: 7)	32548,76	5982,35	3597,42	643,51	22968,99	
(411-0001)	Вода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 1.8 НАГНЕТЕНИЕ РАСТВОРА ЗА ОБДЕЛКИ

Таблица 29-01-193

Первичное нагнетание раствора за монолитную бетонную и железобетонную обделки тоннелей и шахтных стволов.

Измеритель: 100 м² наружной поверхности обделки

Первичное нагнетание раствора за монолитную бетонную и железобетонную обделки тоннелей в группах групп:

29-01-193-01	1-3						39,93
	(зона: 1)	2803,99	511,10	251,22	0,00	2041,67	
	(зона: 2)	2899,83	511,10	251,22	0,00	2137,51	
	(зона: 3)	2899,83	511,10	251,22	0,00	2137,51	
	(зона: 4)	2906,81	511,10	251,22	0,00	2144,49	
	(зона: 5)	2964,26	511,10	251,22	0,00	2201,94	
	(зона: 6)	2978,17	511,10	251,22	0,00	2215,85	
	(зона: 7)	2995,30	511,10	251,22	0,00	2232,98	
29-01-193-02	4-11						69,93
	(зона: 1)	5480,90	895,10	502,45	0,00	4083,35	
	(зона: 2)	5672,57	895,10	502,45	0,00	4275,02	
	(зона: 3)	5672,57	895,10	502,45	0,00	4275,02	
	(зона: 4)	5686,53	895,10	502,45	0,00	4288,98	
	(зона: 5)	5801,42	895,10	502,45	0,00	4403,87	
	(зона: 6)	5829,25	895,10	502,45	0,00	4431,70	
	(зона: 7)	5863,52	895,10	502,45	0,00	4465,97	
Первичное нагнетание раствора за монолитную бетонную и железобетонную обделки шахтных стволов в группах групп:							
29-01-193-03	1-3						40,59
	(зона: 1)	3163,63	519,55	91,99	0,00	2552,09	
	(зона: 2)	3283,43	519,55	91,99	0,00	2671,89	
	(зона: 3)	3283,43	519,55	91,99	0,00	2671,89	
	(зона: 4)	3292,15	519,55	91,99	0,00	2680,61	
	(зона: 5)	3363,96	519,55	91,99	0,00	2752,42	
	(зона: 6)	3381,35	519,55	91,99	0,00	2769,81	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных затрат на материалы, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	3402,77	519,55	91,99	0,00	2791,23	
29-01-193-04	4-11						53,27
	(зона: 1)	4382,51	681,86	127,72	0,00	3572,93	
	(зона: 2)	4550,23	681,86	127,72	0,00	3740,65	
	(зона: 3)	4550,23	681,86	127,72	0,00	3740,65	
	(зона: 4)	4562,44	681,86	127,72	0,00	3752,86	
	(зона: 5)	4662,97	681,86	127,72	0,00	3853,39	
	(зона: 6)	4687,31	681,86	127,72	0,00	3877,73	
	(зона: 7)	4717,30	681,86	127,72	0,00	3907,72	

Таблица 29-01-194
Первичное нагнетание раствора за сборную обделку шахтных стволов.

Измеритель: 100 м² наружной поверхности обделки

Первичное нагнетание раствора за сборную обделку шахтных стволов в грунтах группы:

29-01-194-01	1-3						28,46
	(зона: 1)	3934,98	364,29	67,73	0,00	3502,96	
	(зона: 2)	4070,05	364,29	67,73	0,00	3638,03	
	(зона: 3)	4070,05	364,29	67,73	0,00	3638,03	
	(зона: 4)	4079,88	364,29	67,73	0,00	3647,86	
	(зона: 5)	4160,84	364,29	67,73	0,00	3728,82	
	(зона: 6)	4180,45	364,29	67,73	0,00	3748,43	
	(зона: 7)	4204,60	364,29	67,73	0,00	3772,58	
29-01-194-02	4-7						48,31
	(зона: 1)	6237,57	618,37	114,60	0,00	5504,60	
	(зона: 2)	6466,60	618,37	114,60	0,00	5733,63	
	(зона: 3)	6466,60	618,37	114,60	0,00	5733,63	
	(зона: 4)	6483,27	618,37	114,60	0,00	5750,30	
	(зона: 5)	6620,55	618,37	114,60	0,00	5887,58	
	(зона: 6)	6653,80	618,37	114,60	0,00	5920,83	
	(зона: 7)	6694,75	618,37	114,60	0,00	5961,78	
29-01-194-03	8-11						64,3
	(зона: 1)	8106,36	823,04	152,39	0,00	7130,93	
	(зона: 2)	8411,73	823,04	152,39	0,00	7436,30	
	(зона: 3)	8411,73	823,04	152,39	0,00	7436,30	
	(зона: 4)	8433,96	823,04	152,39	0,00	7458,53	
	(зона: 5)	8617,00	823,04	152,39	0,00	7641,57	
	(зона: 6)	8661,33	823,04	152,39	0,00	7685,90	
	(зона: 7)	8715,93	823,04	152,39	0,00	7740,50	

Таблица 29-01-195
Первичное нагнетание раствора за сборную обделку тоннелей, сооружаемых без щита, при притоке воды в забое до 5 м³/ч.

Измеритель: 100 м² наружной поверхности обделки

Первичное нагнетание раствора за сборную обделку тоннелей, сооружаемых без щита, при притоке воды в забое до 5 м³/час в грунтах группы:

29-01-195-01	1-3						43,02
	(зона: 1)	5171,89	550,66	229,01	0,00	4392,22	
	(зона: 2)	5346,42	550,66	229,01	0,00	4566,75	
	(зона: 3)	5346,42	550,66	229,01	0,00	4566,75	
	(зона: 4)	5359,13	550,66	229,01	0,00	4579,46	
	(зона: 5)	5463,74	550,66	229,01	0,00	4684,07	
	(зона: 6)	5489,08	550,66	229,01	0,00	4709,41	
	(зона: 7)	5520,29	550,66	229,01	0,00	4740,62	
29-01-195-02	4-5						93,87

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	10495,03	1201,54	512,67	0,00	8780,82	
	(зона: 2)	10875,57	1201,54	512,67	0,00	9161,36	
	(зона: 3)	10875,57	1201,54	512,67	0,00	9161,36	
	(зона: 4)	10903,27	1201,54	512,67	0,00	9189,06	
	(зона: 5)	11131,36	1201,54	512,67	0,00	9417,15	
	(зона: 6)	11186,61	1201,54	512,67	0,00	9472,40	
	(зона: 7)	11254,65	1201,54	512,67	0,00	9540,44	
29-01-195-03	6-7						117
	(зона: 1)	12914,08	1497,60	634,02	0,00	10782,46	
	(зона: 2)	13388,58	1497,60	634,02	0,00	11256,96	
	(зона: 3)	13388,58	1497,60	634,02	0,00	11256,96	
	(зона: 4)	13423,12	1497,60	634,02	0,00	11291,50	
	(зона: 5)	13707,53	1497,60	634,02	0,00	11575,91	
	(зона: 6)	13776,42	1497,60	634,02	0,00	11644,80	
	(зона: 7)	13861,26	1497,60	634,02	0,00	11729,64	
29-01-195-04	8-11						141
	(зона: 1)	15342,97	1804,80	754,07	0,00	12784,10	
	(зона: 2)	15911,43	1804,80	754,07	0,00	13352,56	
	(зона: 3)	15911,43	1804,80	754,07	0,00	13352,56	
	(зона: 4)	15952,81	1804,80	754,07	0,00	13393,94	
	(зона: 5)	16293,54	1804,80	754,07	0,00	13734,67	
	(зона: 6)	16376,07	1804,80	754,07	0,00	13817,20	
	(зона: 7)	16477,71	1804,80	754,07	0,00	13918,84	
Первичное нагнетание раствора за сборную обделку наклонных тоннелей, сооружаемых без щита, при притоке воды в забой до 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-195-05	1-3						52,72
	(зона: 1)	5349,98	674,82	282,94	0,00	4392,22	
	(зона: 2)	5524,51	674,82	282,94	0,00	4566,75	
	(зона: 3)	5524,51	674,82	282,94	0,00	4566,75	
	(зона: 4)	5537,22	674,82	282,94	0,00	4579,46	
	(зона: 5)	5641,83	674,82	282,94	0,00	4684,07	
	(зона: 6)	5667,17	674,82	282,94	0,00	4709,41	
	(зона: 7)	5698,38	674,82	282,94	0,00	4740,62	
29-01-195-06	4-5						115
	(зона: 1)	10881,58	1472,00	628,76	0,00	8780,82	
	(зона: 2)	11262,12	1472,00	628,76	0,00	9161,36	
	(зона: 3)	11262,12	1472,00	628,76	0,00	9161,36	
	(зона: 4)	11289,82	1472,00	628,76	0,00	9189,06	
	(зона: 5)	11517,91	1472,00	628,76	0,00	9417,15	
	(зона: 6)	11573,16	1472,00	628,76	0,00	9472,40	
	(зона: 7)	11641,20	1472,00	628,76	0,00	9540,44	
29-01-195-07	6-7						144
	(зона: 1)	13405,13	1843,20	779,47	0,00	10782,46	
	(зона: 2)	13879,63	1843,20	779,47	0,00	11256,96	
	(зона: 3)	13879,63	1843,20	779,47	0,00	11256,96	
	(зона: 4)	13914,17	1843,20	779,47	0,00	11291,50	
	(зона: 5)	14198,58	1843,20	779,47	0,00	11575,91	
	(зона: 6)	14267,47	1843,20	779,47	0,00	11644,80	
	(зона: 7)	14352,31	1843,20	779,47	0,00	11729,64	
29-01-195-08	8-11						173
	(зона: 1)	15925,82	2214,40	927,32	0,00	12784,10	
	(зона: 2)	16494,28	2214,40	927,32	0,00	13352,56	
	(зона: 3)	16494,28	2214,40	927,32	0,00	13352,56	
	(зона: 4)	16535,66	2214,40	927,32	0,00	13393,94	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единиц измерения					исето исчерпывающих материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	16876,39	2214,40	927,32	0,00	13734,67	
	(зона: 6)	16958,92	2214,40	927,32	0,00	13817,20	
	(зона: 7)	17060,56	2214,40	927,32	0,00	13918,84	
Таблица 29-01-196 							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	12857,19	1625,60	691,60	0,00	10539,99	
	(зона: 3)	12857,19	1625,60	691,60	0,00	10539,99	
	(зона: 4)	12887,67	1625,60	691,60	0,00	10570,47	
	(зона: 5)	13138,57	1625,60	691,60	0,00	10821,37	
	(зона: 6)	13199,34	1625,60	691,60	0,00	10882,14	
	(зона: 7)	13274,18	1625,60	691,60	0,00	10956,98	
29-01-196-07	6-7						158
	(зона: 1)	15203,07	2022,40	857,46	0,00	12323,21	
	(зона: 2)	15725,01	2022,40	857,46	0,00	12845,15	
	(зона: 3)	15725,01	2022,40	857,46	0,00	12845,15	
	(зона: 4)	15763,01	2022,40	857,46	0,00	12883,15	
	(зона: 5)	16075,87	2022,40	857,46	0,00	13196,01	
	(зона: 6)	16151,64	2022,40	857,46	0,00	13271,78	
	(зона: 7)	16244,96	2022,40	857,46	0,00	13365,10	
29-01-196-08	8-11						190
	(зона: 1)	17977,06	2432,00	1020,05	0,00	14525,01	
	(зона: 2)	18602,36	2432,00	1020,05	0,00	15150,31	
	(зона: 3)	18602,36	2432,00	1020,05	0,00	15150,31	
	(зона: 4)	18647,88	2432,00	1020,05	0,00	15195,83	
	(зона: 5)	19022,69	2432,00	1020,05	0,00	15570,64	
	(зона: 6)	19113,47	2432,00	1020,05	0,00	15661,42	
	(зона: 7)	19225,27	2432,00	1020,05	0,00	15773,22	
Первичное нагнетание раствора за сборную железобетонную оболочку тоннелей, сооружаемых без шпигата, при притоке воды в забой более 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-196-09	1-3						47,32
	(зона: 1)	6356,07	605,70	251,84	0,00	5498,53	
	(зона: 2)	6547,98	605,70	251,84	0,00	5690,44	
	(зона: 3)	6547,98	605,70	251,84	0,00	5690,44	
	(зона: 4)	6561,95	605,70	251,84	0,00	5704,41	
	(зона: 5)	6676,98	605,70	251,84	0,00	5819,44	
	(зона: 6)	6704,84	605,70	251,84	0,00	5847,30	
	(зона: 7)	6739,16	605,70	251,84	0,00	5881,62	
29-01-196-10	4-5						104
	(зона: 1)	12222,63	1331,20	563,95	0,00	10327,48	
	(зона: 2)	12641,22	1331,20	563,95	0,00	10746,07	
	(зона: 3)	12641,22	1331,20	563,95	0,00	10746,07	
	(зона: 4)	12671,70	1331,20	563,95	0,00	10776,55	
	(зона: 5)	12922,60	1331,20	563,95	0,00	11027,45	
	(зона: 6)	12983,37	1331,20	563,95	0,00	11088,22	
	(зона: 7)	13058,21	1331,20	563,95	0,00	11163,06	
29-01-196-11	6-7						129
	(зона: 1)	14872,89	1651,20	692,40	0,00	12529,29	
	(зона: 2)	15394,83	1651,20	692,40	0,00	13051,23	
	(зона: 3)	15394,83	1651,20	692,40	0,00	13051,23	
	(зона: 4)	15432,83	1651,20	692,40	0,00	13089,23	
	(зона: 5)	15745,69	1651,20	692,40	0,00	13402,09	
	(зона: 6)	15821,46	1651,20	692,40	0,00	13477,86	
	(зона: 7)	15914,78	1651,20	692,40	0,00	13571,18	
29-01-196-12	8-11						155
	(зона: 1)	17539,10	1984,00	824,01	0,00	14731,09	
	(зона: 2)	18164,40	1984,00	824,01	0,00	15356,39	
	(зона: 3)	18164,40	1984,00	824,01	0,00	15356,39	
	(зона: 4)	18209,92	1984,00	824,01	0,00	15401,91	
	(зона: 5)	18584,73	1984,00	824,01	0,00	15776,72	

Номера расценов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных расценочных материалов, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	18675,51	1984,00	824,01	0,00	15867,50	
	(зона: 7)	18787,31	1984,00	824,01	0,00	15979,30	
Первичное нагнетание раствора за сборную железобетонную оболочку наклонных тоннелей, сооружаемых без щита, при притоке воды в забое более 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-196-13	1-3						58
	(зона: 1)	6550,67	742,40	309,74	0,00	5498,53	
	(зона: 2)	6742,58	742,40	309,74	0,00	5690,44	
	(зона: 3)	6742,58	742,40	309,74	0,00	5690,44	
	(зона: 4)	6756,55	742,40	309,74	0,00	5704,41	
	(зона: 5)	6871,58	742,40	309,74	0,00	5819,44	
	(зона: 6)	6899,44	742,40	309,74	0,00	5847,30	
	(зона: 7)	6933,76	742,40	309,74	0,00	5881,62	
29-01-196-14	4-5						127
	(зона: 1)	12644,68	1625,60	691,60	0,00	10327,48	
	(зона: 2)	13063,27	1625,60	691,60	0,00	10746,07	
	(зона: 3)	13063,27	1625,60	691,60	0,00	10746,07	
	(зона: 4)	13093,75	1625,60	691,60	0,00	10776,55	
	(зона: 5)	13344,65	1625,60	691,60	0,00	11027,45	
	(зона: 6)	13405,42	1625,60	691,60	0,00	11088,22	
	(зона: 7)	13480,26	1625,60	691,60	0,00	11163,06	
29-01-196-15	6-7						158
	(зона: 1)	15409,15	2022,40	857,46	0,00	12529,29	
	(зона: 2)	15931,09	2022,40	857,46	0,00	13051,23	
	(зона: 3)	15931,09	2022,40	857,46	0,00	13051,23	
	(зона: 4)	15969,09	2022,40	857,46	0,00	13089,23	
	(зона: 5)	16281,95	2022,40	857,46	0,00	13402,09	
	(зона: 6)	16357,72	2022,40	857,46	0,00	13477,86	
	(зона: 7)	16451,04	2022,40	857,46	0,00	13571,18	
29-01-196-16	8-11						190
	(зона: 1)	18173,25	2432,00	1010,16	0,00	14731,09	
	(зона: 2)	18798,55	2432,00	1010,16	0,00	15356,39	
	(зона: 3)	18798,55	2432,00	1010,16	0,00	15356,39	
	(зона: 4)	18844,07	2432,00	1010,16	0,00	15401,91	
	(зона: 5)	19218,88	2432,00	1010,16	0,00	15776,72	
	(зона: 6)	19309,66	2432,00	1010,16	0,00	15867,50	
	(зона: 7)	19421,46	2432,00	1010,16	0,00	15979,30	
Таблица 29-01-197 Первичное нагнетание раствора за сборную оболочку тоннелей, сооружаемых щитами, при необводненных забоях или при притоке воды в забое до 5 м³/ч.							
Измеритель: 100 м² наружной поверхности оболочки							
Первичное нагнетание раствора за сборную оболочку тоннелей диаметром до 4,5 м, сооружаемых механизированными щитами, при необводненных забоях или при притоке воды в забое до 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-197-01	1-2						53,11
	(зона: 1)	3887,59	679,81	365,97	0,00	2841,81	
	(зона: 2)	3996,12	679,81	365,97	0,00	2950,34	
	(зона: 3)	3996,12	679,81	365,97	0,00	2950,34	
	(зона: 4)	4004,02	679,81	365,97	0,00	2958,24	
	(зона: 5)	4069,07	679,81	365,97	0,00	3023,29	
	(зона: 6)	4084,82	679,81	365,97	0,00	3039,04	
	(зона: 7)	4104,23	679,81	365,97	0,00	3058,45	
29-01-197-02	3						69,05
	(зона: 1)	8144,72	883,84	475,83	0,00	6785,05	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	8438,34	883,84	475,83	0,00	7078,67	
	(зона: 3)	8438,34	883,84	475,83	0,00	7078,67	
	(зона: 4)	8459,72	883,84	475,83	0,00	7100,05	
	(зона: 5)	8635,72	883,84	475,83	0,00	7276,05	
	(зона: 6)	8678,34	883,84	475,83	0,00	7318,67	
	(зона: 7)	8730,84	883,84	475,83	0,00	7371,17	
Первичное нагнетание раствора за сборную оболочку тоннелей диаметром более 4,5 до 6 м, сооружаемых немеханизированными щитами, при необводненных забоях или при притоке воды в забой до 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-197-03	1-2						82,17
	(зона: 1)	9133,06	1051,78	445,54	0,00	7635,74	
	(зона: 2)	9466,62	1051,78	445,54	0,00	7969,30	
	(зона: 3)	9466,62	1051,78	445,54	0,00	7969,30	
	(зона: 4)	9490,90	1051,78	445,54	0,00	7993,58	
	(зона: 5)	9690,84	1051,78	445,54	0,00	8193,52	
	(зона: 6)	9739,26	1051,78	445,54	0,00	8241,94	
	(зона: 7)	9798,90	1051,78	445,54	0,00	8301,58	
29-01-197-04	3						108
	(зона: 1)	11750,63	1382,40	580,72	0,00	9787,51	
	(зона: 2)	12185,19	1382,40	580,72	0,00	10222,07	
	(зона: 3)	12185,19	1382,40	580,72	0,00	10222,07	
	(зона: 4)	12216,83	1382,40	580,72	0,00	10253,71	
	(зона: 5)	12477,31	1382,40	580,72	0,00	10514,19	
	(зона: 6)	12540,39	1382,40	580,72	0,00	10577,27	
	(зона: 7)	12618,09	1382,40	580,72	0,00	10654,97	
29-01-197-05	4-11						132
	(зона: 1)	14291,02	1689,60	712,19	0,00	11889,23	
	(зона: 2)	14824,24	1689,60	712,19	0,00	12422,45	
	(зона: 3)	14824,24	1689,60	712,19	0,00	12422,45	
	(зона: 4)	14863,06	1689,60	712,19	0,00	12461,27	
	(зона: 5)	15182,67	1689,60	712,19	0,00	12780,88	
	(зона: 6)	15260,08	1689,60	712,19	0,00	12858,29	
	(зона: 7)	15355,42	1689,60	712,19	0,00	12953,63	
Первичное нагнетание раствора за сборную оболочку тоннелей диаметром более 4,5 до 6 м, сооружаемых механизированными щитами, при необводненных забоях или при притоке воды в забой до 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-197-06	2-3						47,54
	(зона: 1)	2989,74	608,51	244,99	0,00	2136,24	
	(зона: 2)	3065,14	608,51	244,99	0,00	2211,64	
	(зона: 3)	3065,14	608,51	244,99	0,00	2211,64	
	(зона: 4)	3070,63	608,51	244,99	0,00	2217,13	
	(зона: 5)	3115,82	608,51	244,99	0,00	2262,32	
	(зона: 6)	3126,77	608,51	244,99	0,00	2273,27	
	(зона: 7)	3140,25	608,51	244,99	0,00	2286,75	
29-01-197-07	4-5						53,94
	(зона: 1)	6181,99	690,43	292,81	0,00	5198,75	
	(зона: 2)	6401,15	690,43	292,81	0,00	5417,91	
	(зона: 3)	6401,15	690,43	292,81	0,00	5417,91	
	(зона: 4)	6417,10	690,43	292,81	0,00	5433,86	
	(зона: 5)	6548,47	690,43	292,81	0,00	5565,23	
	(зона: 6)	6580,28	690,43	292,81	0,00	5597,04	
	(зона: 7)	6619,47	690,43	292,81	0,00	5636,23	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исети	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Первичное нагнетание раствора за сборную обделку тоннелей диаметром более 6 м, сооружаемых немеханизированными щитами, при необводных забоях или при притоке воды в забое до 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-197-08	1-2						95,41
	(зона: 1)	10668,75	1221,25	516,56	0,00	8930,94	
	(зона: 2)	11056,34	1221,25	516,56	0,00	9318,53	
	(зона: 3)	11056,34	1221,25	516,56	0,00	9318,53	
	(зона: 4)	11084,55	1221,25	516,56	0,00	9346,74	
	(зона: 5)	11316,87	1221,25	516,56	0,00	9579,06	
	(зона: 6)	11373,14	1221,25	516,56	0,00	9635,33	
	(зона: 7)	11442,44	1221,25	516,56	0,00	9704,63	
29-01-197-09	3						121
	(зона: 1)	13282,85	1548,80	651,35	0,00	11082,70	
	(зона: 2)	13771,45	1548,80	651,35	0,00	11571,30	
	(зона: 3)	13771,45	1548,80	651,35	0,00	11571,30	
	(зона: 4)	13807,01	1548,80	651,35	0,00	11606,86	
	(зона: 5)	14099,88	1548,80	651,35	0,00	11899,73	
	(зона: 6)	14170,81	1548,80	651,35	0,00	11970,66	
	(зона: 7)	14258,17	1548,80	651,35	0,00	12058,02	
29-01-197-10	4-11						147
	(зона: 1)	16061,35	1881,60	795,16	0,00	13384,59	
	(зона: 2)	16658,00	1881,60	795,16	0,00	13981,24	
	(зона: 3)	16658,00	1881,60	795,16	0,00	13981,24	
	(зона: 4)	16701,43	1881,60	795,16	0,00	14024,67	
	(зона: 5)	17059,06	1881,60	795,16	0,00	14382,30	
	(зона: 6)	17145,68	1881,60	795,16	0,00	14468,92	
	(зона: 7)	17252,36	1881,60	795,16	0,00	14575,60	
Таблица 29-01-198 Первичное нагнетание раствора за сборную обделку тоннелей, сооружаемых щитами, при притоке воды в забое более 5 м³/ч. Измеритель: 100 м² наружной поверхности обделки							
Первичное нагнетание раствора за сборную чугунную обделку тоннелей диаметром до 6 м, сооружаемых немеханизированными щитами, при притоке воды в забое более 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-198-01	1-2						90,39
	(зона: 1)	10523,36	1156,99	490,13	0,00	8876,24	
	(зона: 2)	10890,28	1156,99	490,13	0,00	9243,16	
	(зона: 3)	10890,28	1156,99	490,13	0,00	9243,16	
	(зона: 4)	10916,99	1156,99	490,13	0,00	9269,87	
	(зона: 5)	11136,92	1156,99	490,13	0,00	9489,80	
	(зона: 6)	11190,18	1156,99	490,13	0,00	9543,06	
	(зона: 7)	11255,79	1156,99	490,13	0,00	9608,67	
29-01-198-02	3						118
	(зона: 1)	13391,75	1510,40	638,17	0,00	11243,18	
	(зона: 2)	13869,78	1510,40	638,17	0,00	11721,21	
	(зона: 3)	13869,78	1510,40	638,17	0,00	11721,21	
	(зона: 4)	13904,57	1510,40	638,17	0,00	11756,00	
	(зона: 5)	14191,10	1510,40	638,17	0,00	12042,53	
	(зона: 6)	14260,50	1510,40	638,17	0,00	12111,93	
	(зона: 7)	14345,97	1510,40	638,17	0,00	12197,40	
29-01-198-03	4-11						145
	(зона: 1)	16194,41	1856,00	783,33	0,00	13555,08	
	(зона: 2)	16780,95	1856,00	783,33	0,00	14141,62	
	(зона: 3)	16780,95	1856,00	783,33	0,00	14141,62	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	16823,65	1856,00	783,33	0,00	14184,32	
	(зона: 5)	17175,23	1856,00	783,33	0,00	14535,90	
	(зона: 6)	17260,38	1856,00	783,33	0,00	14621,05	
	(зона: 7)	17365,25	1856,00	783,33	0,00	14725,92	
Первичное нагнетание раствора за сборную чугунную обделку тоннелей диаметром до 6 м, сооружаемых механизированными щитами, при притоке воды в забое более 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-198-04	2-3						52,29
	(зона: 1)	6517,32	669,31	269,47	0,00	5578,54	
	(зона: 2)	6729,44	669,31	269,47	0,00	5790,66	
	(зона: 3)	6729,44	669,31	269,47	0,00	5790,66	
	(зона: 4)	6744,88	669,31	269,47	0,00	5806,10	
	(зона: 5)	6872,02	669,31	269,47	0,00	5933,24	
	(зона: 6)	6902,81	669,31	269,47	0,00	5964,03	
	(зона: 7)	6940,74	669,31	269,47	0,00	6001,96	
29-01-198-05	4-5						59,33
	(зона: 1)	7275,47	759,42	322,00	0,00	6194,05	
	(зона: 2)	7516,47	759,42	322,00	0,00	6435,05	
	(зона: 3)	7516,47	759,42	322,00	0,00	6435,05	
	(зона: 4)	7534,02	759,42	322,00	0,00	6452,60	
	(зона: 5)	7678,48	759,42	322,00	0,00	6597,06	
	(зона: 6)	7713,47	759,42	322,00	0,00	6632,05	
	(зона: 7)	7756,56	759,42	322,00	0,00	6675,14	
Первичное нагнетание раствора за сборную чугунную обделку тоннелей диаметром более 6 м, сооружаемых немеханизированными щитами, при притоке воды в забое более 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-198-06	1-2						105
	(зона: 1)	12198,64	1344,00	568,10	0,00	10286,54	
	(зона: 2)	12624,98	1344,00	568,10	0,00	10712,88	
	(зона: 3)	12624,98	1344,00	568,10	0,00	10712,88	
	(зона: 4)	12656,02	1344,00	568,10	0,00	10743,92	
	(зона: 5)	12911,57	1344,00	568,10	0,00	10999,47	
	(зона: 6)	12973,46	1344,00	568,10	0,00	11061,36	
	(зона: 7)	13049,69	1344,00	568,10	0,00	11137,59	
29-01-198-07	3						133
	(зона: 1)	15072,31	1702,40	716,43	0,00	12653,48	
	(зона: 2)	15609,76	1702,40	716,43	0,00	13190,93	
	(зона: 3)	15609,76	1702,40	716,43	0,00	13190,93	
	(зона: 4)	15648,88	1702,40	716,43	0,00	13230,05	
	(зона: 5)	15971,03	1702,40	716,43	0,00	13552,20	
	(зона: 6)	16049,05	1702,40	716,43	0,00	13630,22	
	(зона: 7)	16145,15	1702,40	716,43	0,00	13726,32	
29-01-198-08	4-11						162
	(зона: 1)	18133,81	2073,60	874,66	0,00	15185,55	
	(зона: 2)	18790,12	2073,60	874,66	0,00	15841,86	
	(зона: 3)	18790,12	2073,60	874,66	0,00	15841,86	
	(зона: 4)	18837,90	2073,60	874,66	0,00	15889,64	
	(зона: 5)	19231,29	2073,60	874,66	0,00	16283,03	
	(зона: 6)	19326,57	2073,60	874,66	0,00	16378,31	
	(зона: 7)	19443,92	2073,60	874,66	0,00	16495,66	
Первичное нагнетание раствора за сборную железобетонную обделку тоннелей диаметром до 6 м, сооружаемых немеханизированными щитами, при притоке воды в забое более 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-198-09	1-2						90,39
	(зона: 1)	10729,44	1156,99	490,13	0,00	9082,32	
	(зона: 2)	11096,36	1156,99	490,13	0,00	9449,24	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	11096,36	1156,99	490,13	0,00	9449,24	
	(зона: 4)	11123,07	1156,99	490,13	0,00	9475,95	
	(зона: 5)	11343,00	1156,99	490,13	0,00	9695,88	
	(зона: 6)	11396,26	1156,99	490,13	0,00	9749,14	
	(зона: 7)	11461,87	1156,99	490,13	0,00	9814,75	
29-01-198-10	3						118
	(зона: 1)	13597,83	1510,40	638,17	0,00	11449,26	
	(зона: 2)	14075,86	1510,40	638,17	0,00	11927,29	
	(зона: 3)	14075,86	1510,40	638,17	0,00	11927,29	
	(зона: 4)	14110,65	1510,40	638,17	0,00	11962,08	
	(зона: 5)	14397,18	1510,40	638,17	0,00	12248,61	
	(зона: 6)	14466,58	1510,40	638,17	0,00	12318,01	
	(зона: 7)	14552,05	1510,40	638,17	0,00	12403,48	
29-01-198-11	4-11						145
	(зона: 1)	16400,49	1856,00	783,33	0,00	13761,16	
	(зона: 2)	16987,03	1856,00	783,33	0,00	14347,70	
	(зона: 3)	16987,03	1856,00	783,33	0,00	14347,70	
	(зона: 4)	17029,73	1856,00	783,33	0,00	14390,40	
	(зона: 5)	17381,31	1856,00	783,33	0,00	14741,98	
	(зона: 6)	17466,46	1856,00	783,33	0,00	14827,13	
	(зона: 7)	17571,33	1856,00	783,33	0,00	14932,00	
Первичное нагнетание раствора за сборную железобетонную оболочку тоннелей диаметром до 6 м, сооружаемых механизированными щитами, при притоке воды в забое более 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-198-12	2-3						52,29
	(зона: 1)	6723,40	669,31	269,47	0,00	5784,62	
	(зона: 2)	6935,52	669,31	269,47	0,00	5996,74	
	(зона: 3)	6935,52	669,31	269,47	0,00	5996,74	
	(зона: 4)	6950,96	669,31	269,47	0,00	6012,18	
	(зона: 5)	7078,10	669,31	269,47	0,00	6139,32	
	(зона: 6)	7108,89	669,31	269,47	0,00	6170,11	
	(зона: 7)	7146,82	669,31	269,47	0,00	6208,04	
29-01-198-13	4-5						59,33
	(зона: 1)	7481,55	759,42	322,00	0,00	6400,13	
	(зона: 2)	7722,55	759,42	322,00	0,00	6641,13	
	(зона: 3)	7722,55	759,42	322,00	0,00	6641,13	
	(зона: 4)	7740,10	759,42	322,00	0,00	6658,68	
	(зона: 5)	7884,56	759,42	322,00	0,00	6803,14	
	(зона: 6)	7919,55	759,42	322,00	0,00	6838,13	
	(зона: 7)	7962,64	759,42	322,00	0,00	6881,22	
Первичное нагнетание раствора за сборную железобетонную оболочку тоннелей диаметром более 6 м, сооружаемых немеханизированными щитами, при притоке воды в забое более 5 м³/час в грунтах группы:							
29-01-198-14	1-2						105
	(зона: 1)	12404,72	1344,00	568,10	0,00	10492,62	
	(зона: 2)	12831,06	1344,00	568,10	0,00	10918,96	
	(зона: 3)	12831,06	1344,00	568,10	0,00	10918,96	
	(зона: 4)	12862,10	1344,00	568,10	0,00	10950,00	
	(зона: 5)	13117,65	1344,00	568,10	0,00	11205,55	
	(зона: 6)	13179,54	1344,00	568,10	0,00	11267,44	
	(зона: 7)	13255,77	1344,00	568,10	0,00	11343,67	
29-01-198-15	3						133
	(зона: 1)	15278,39	1702,40	716,43	0,00	12859,56	
	(зона: 2)	15815,84	1702,40	716,43	0,00	13397,01	
	(зона: 3)	15815,84	1702,40	716,43	0,00	13397,01	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	15854,96	1702,40	716,43	0,00	13436,13	
	(зона: 5)	16177,11	1702,40	716,43	0,00	13758,28	
	(зона: 6)	16255,13	1702,40	716,43	0,00	13836,30	
	(зона: 7)	16351,23	1702,40	716,43	0,00	13932,40	
29-01-198-16	4-11						162
	(зона: 1)	18339,89	2073,60	874,66	0,00	15391,63	
	(зона: 2)	18996,20	2073,60	874,66	0,00	16047,94	
	(зона: 3)	18996,20	2073,60	874,66	0,00	16047,94	
	(зона: 4)	19043,98	2073,60	874,66	0,00	16095,72	
	(зона: 5)	19437,37	2073,60	874,66	0,00	16489,11	
	(зона: 6)	19532,65	2073,60	874,66	0,00	16584,39	
	(зона: 7)	19650,00	2073,60	874,66	0,00	16701,74	

Таблица 29-01-199

Контрольное нагнетание раствора для всех видов отделки.

Измеритель: 100 м² наружной поверхности обделки

Контрольное нагнетание раствора за обделку тоннелей диаметром:

29-01-199-01	до 4,5 м						34,3
	(зона: 1)	2536,43	439,04	499,25	0,00	1598,14	
	(зона: 2)	2536,43	439,04	499,25	0,00	1598,14	
	(зона: 3)	2536,43	439,04	499,25	0,00	1598,14	
	(зона: 4)	2536,43	439,04	499,25	0,00	1598,14	
	(зона: 5)	2536,43	439,04	499,25	0,00	1598,14	
	(зона: 6)	2536,43	439,04	499,25	0,00	1598,14	
	(зона: 7)	2536,43	439,04	499,25	0,00	1598,14	
29-01-199-02	более 4,5 м						39,38
	(зона: 1)	2722,16	504,06	483,21	0,00	1734,89	
	(зона: 2)	2722,16	504,06	483,21	0,00	1734,89	
	(зона: 3)	2722,16	504,06	483,21	0,00	1734,89	
	(зона: 4)	2722,16	504,06	483,21	0,00	1734,89	
	(зона: 5)	2722,16	504,06	483,21	0,00	1734,89	
	(зона: 6)	2722,16	504,06	483,21	0,00	1734,89	
	(зона: 7)	2722,16	504,06	483,21	0,00	1734,89	
29-01-199-03	Контрольное нагнетание раствора за обделку шахтных стволов						34,85
	(зона: 1)	2532,33	446,08	353,08	0,00	1733,17	
	(зона: 2)	2532,33	446,08	353,08	0,00	1733,17	
	(зона: 3)	2532,33	446,08	353,08	0,00	1733,17	
	(зона: 4)	2532,33	446,08	353,08	0,00	1733,17	
	(зона: 5)	2532,33	446,08	353,08	0,00	1733,17	
	(зона: 6)	2532,33	446,08	353,08	0,00	1733,17	
	(зона: 7)	2532,33	446,08	353,08	0,00	1733,17	

Подраздел 1.9 УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 29-01-209

Устройство из монолитного железобетона платформ, перекрытий и упоров.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

29-01-209-01	Устройство из монолитного железобетона платформ						2946
	(зона: 1)	169051,60	36648,24	1181,03	0,00	131222,33	
	(зона: 2)	171397,27	36648,24	1181,03	0,00	133568,00	
	(зона: 3)	171055,21	36648,24	1181,03	0,00	133225,94	
	(зона: 4)	171225,73	36648,24	1181,03	0,00	133396,46	
	(зона: 5)	173409,00	36648,24	1181,03	0,00	135579,73	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исключительно неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	173154,23	36648,24	1181,03	0,00	135324,96	
	(зона: 7)	173922,59	36648,24	1181,03	0,00	136093,32	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
Устройство из монолитного железобетона перекрытий:							
29-01-209-02	плоских						2570
	(зона: 1)	144470,48	31970,80	851,53	0,00	111648,15	
	(зона: 2)	146816,15	31970,80	851,53	0,00	113993,82	
	(зона: 3)	146474,09	31970,80	851,53	0,00	113651,76	
	(зона: 4)	146644,61	31970,80	851,53	0,00	113822,28	
	(зона: 5)	148827,88	31970,80	851,53	0,00	116005,55	
	(зона: 6)	148573,11	31970,80	851,53	0,00	115750,78	
	(зона: 7)	149341,47	31970,80	851,53	0,00	116519,14	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-209-03	ребристых						3045
	(зона: 1)	177671,11	37879,80	739,50	0,00	139051,81	
	(зона: 2)	180016,78	37879,80	739,50	0,00	141397,48	
	(зона: 3)	179674,72	37879,80	739,50	0,00	141055,42	
	(зона: 4)	179845,24	37879,80	739,50	0,00	141225,94	
	(зона: 5)	182028,51	37879,80	739,50	0,00	143409,21	
	(зона: 6)	181773,74	37879,80	739,50	0,00	143154,44	
	(зона: 7)	182542,10	37879,80	739,50	0,00	143922,80	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-209-04	Устройство из монолитного железобетона упоров в путевом тоннеле						1291
	(зона: 1)	92930,06	16060,04	592,71	0,00	76277,31	
	(зона: 2)	95287,28	16060,04	592,71	0,00	78634,53	
	(зона: 3)	94943,54	16060,04	592,71	0,00	78290,79	
	(зона: 4)	95114,90	16060,04	592,71	0,00	78462,15	
	(зона: 5)	97308,92	16060,04	592,71	0,00	80656,17	
	(зона: 6)	97052,90	16060,04	592,71	0,00	80400,15	
	(зона: 7)	97825,04	16060,04	592,71	0,00	81172,29	
(103-0018)	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 29-01-210

Устройство из сборного железобетона платформ, перекрытий. Покрытие водоотводных канав железобетонными плитами

Измеритель: 100 м³ сборного железобетона

29-01-210-01	Устройство платформ из сборного железобетона						2394
--------------	--	--	--	--	--	--	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	189275,79	29781,36	2717,45	120,10	156776,98	
	(зона: 2)	189547,69	29781,36	2717,45	120,10	157048,88	
	(зона: 3)	189532,16	29781,36	2717,45	120,10	157033,35	
	(зона: 4)	189551,94	29781,36	2717,45	120,10	157053,13	
	(зона: 5)	189750,22	29781,36	2717,45	120,10	157251,41	
	(зона: 6)	189762,66	29781,36	2717,45	120,10	157263,85	
	(зона: 7)	189827,12	29781,36	2717,45	120,10	157328,31	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100,5)	-
29-01-210-02	Устройство перекрытий из сборных железобетонных плит						2979
	(зона: 1)	44369,98	37058,76	3433,04	0,00	3878,18	
	(зона: 2)	44552,03	37058,76	3433,04	0,00	4060,23	
	(зона: 3)	44552,03	37058,76	3433,04	0,00	4060,23	
	(зона: 4)	44565,28	37058,76	3433,04	0,00	4073,48	
	(зона: 5)	44674,40	37058,76	3433,04	0,00	4182,60	
	(зона: 6)	44700,83	37058,76	3433,04	0,00	4209,03	
	(зона: 7)	44733,38	37058,76	3433,04	0,00	4241,58	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100,5)	-
29-01-210-03	Покрытие водоотводных канав железобетонными плитами						2085
	(зона: 1-7)	27774,30	25937,40	1836,90	607,71	0,00	
	(403-9022)	-	-	-	-	(100,5)	

Таблица 29-01-211

Устройство перекрытий из асбестоцементных плит на стальном каркасе.

Измеритель: 100 м² перекрытий

29-01-211-01	Устройство перекрытий из асбестоцементных плит на стальном каркасе						334
	(зона: 1)	50305,98	4154,96	2674,21	1073,92	43476,81	
	(зона: 2)	50450,92	4154,96	2674,21	1073,92	43621,75	
	(зона: 3)	50440,27	4154,96	2674,21	1073,92	43611,10	
	(зона: 4)	50450,78	4154,96	2674,21	1073,92	43621,61	
	(зона: 5)	50561,83	4154,96	2674,21	1073,92	43732,66	
	(зона: 6)	50564,34	4154,96	2674,21	1073,92	43735,17	
	(зона: 7)	50601,11	4154,96	2674,21	1073,92	43771,94	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(11)	-

Таблица 29-01-212

Устройство путевых стен из кабельных блоков.

Измеритель: 100 м³ блоков конструкций (без вычета пустот)

29-01-212-01	Устройство путевых стен из кабельных блоков						908
	(зона: 1)	35183,73	11295,52	7609,84	2837,86	16278,37	
	(зона: 2)	35324,26	11295,52	7609,84	2837,86	16418,90	
	(зона: 3)	35324,26	11295,52	7609,84	2837,86	16418,90	
	(зона: 4)	35334,43	11295,52	7609,84	2837,86	16429,07	
	(зона: 5)	35418,63	11295,52	7609,84	2837,86	16513,27	
	(зона: 6)	35439,02	11295,52	7609,84	2837,86	16533,66	
	(зона: 7)	35464,13	11295,52	7609,84	2837,86	16558,77	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100,5)	-

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	исполнителя машин		материалы	
				исети	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-213 							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы включ. неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-213-05	бетонного основания под фундамента в эскалаторном тоннеле (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	87610,83 89978,63 89634,89 89807,01 92007,37 91752,89 92526,92	12900,28 12900,28 12900,28 12900,28 12900,28 12900,28 12900,28	1406,90 1406,90 1406,90 1406,90 1406,90 1406,90 1406,90	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	73303,65 75671,45 75327,71 75499,83 77700,19 77445,71 78219,74	1037

Таблица 29-01-214

Устройство из сборного железобетона цоколя путевой стены станции, ступеней и фундаментов.

Измеритель: 100 м³ сборного железобетона

Устройство из сборного железобетона:

29-01-214-01	цоколя путевой стены станции						594
	(зона: 1)	191257,80	7389,36	3635,96	1515,75	180232,48	
	(зона: 2)	195169,47	7389,36	3635,96	1515,75	184144,15	
	(зона: 3)	197119,17	7389,36	3635,96	1515,75	186093,85	
	(зона: 4)	207494,23	7389,36	3635,96	1515,75	196468,91	
	(зона: 5)	206426,21	7389,36	3635,96	1515,75	195400,89	
	(зона: 6)	212043,01	7389,36	3635,96	1515,75	201017,69	
	(зона: 7)	198140,29	7389,36	3635,96	1515,75	187114,97	
29-01-214-02	ступеней между фундаментами в эскалаторном тоннеле						3806
	(зона: 1)	392637,45	47346,64	1070,44	0,00	344220,37	
	(зона: 2)	395865,00	47346,64	1070,44	0,00	347447,92	
	(зона: 3)	397815,71	47346,64	1070,44	0,00	349398,63	
	(зона: 4)	406621,20	47346,64	1070,44	0,00	358204,12	
	(зона: 5)	405900,79	47346,64	1070,44	0,00	357483,71	
	(зона: 6)	408488,95	47346,64	1070,44	0,00	360071,87	
	(зона: 7)	398031,46	47346,64	1070,44	0,00	349614,38	
29-01-214-03	фундаментов под фермы						1534
	(зона: 1)	167559,04	19082,96	5605,55	0,00	142870,53	
	(зона: 2)	171800,11	19082,96	5605,55	0,00	147111,60	
	(зона: 3)	173749,81	19082,96	5605,55	0,00	149061,30	
	(зона: 4)	184148,77	19082,96	5605,55	0,00	159460,26	
	(зона: 5)	183277,59	19082,96	5605,55	0,00	158589,08	
	(зона: 6)	188941,06	19082,96	5605,55	0,00	164252,55	
	(зона: 7)	175098,05	19082,96	5605,55	0,00	150409,54	

Таблица 29-01-215

Устройство перегородок из асбестоцементных плит по металлическому каркасу из угловой стали.

Измеритель: 100 м² перегородок

29-01-215-01	Устройство перегородок из асбестоцементных плит по металлическому каркасу из угловой стали						335
	(зона: 1)	31544,73	4344,95	21,73	0,00	27178,05	
	(зона: 2)	31563,06	4344,95	21,73	0,00	27196,38	
	(зона: 3)	31563,06	4344,95	21,73	0,00	27196,38	
	(зона: 4)	31564,39	4344,95	21,73	0,00	27197,71	
	(зона: 5)	31575,37	4344,95	21,73	0,00	27208,69	
	(зона: 6)	31578,03	4344,95	21,73	0,00	27211,35	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	31581,30	4344,95	21,73	0,00	27214,62	

Таблица 29-01-216

Устройство монолитных лестниц и площадок.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Устройство монолитных:

29-01-216-01	железобетонных лестниц и площадок						3993
	(зона: 1)	156497,11	49672,92	3833,61	0,00	102990,58	
	(зона: 2)	158944,49	49672,92	3833,61	0,00	105437,96	
	(зона: 3)	158602,43	49672,92	3833,61	0,00	105095,90	
	(зона: 4)	158780,36	49672,92	3833,61	0,00	105273,83	
	(зона: 5)	161024,59	49672,92	3833,61	0,00	107518,06	
	(зона: 6)	160784,59	49672,92	3833,61	0,00	107278,06	
	(зона: 7)	161571,13	49672,92	3833,61	0,00	108064,60	
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(Ш)	-
29-01-216-02	бетонных лестниц						1732
	(зона: 1)	112364,42	21546,08	3194,88	0,00	87623,46	
	(зона: 2)	114852,24	21546,08	3194,88	0,00	90111,28	
	(зона: 3)	114508,50	21546,08	3194,88	0,00	89767,54	
	(зона: 4)	114689,37	21546,08	3194,88	0,00	89948,41	
	(зона: 5)	116961,68	21546,08	3194,88	0,00	92220,72	
	(зона: 6)	116724,62	21546,08	3194,88	0,00	91983,66	
	(зона: 7)	117520,11	21546,08	3194,88	0,00	92779,15	

Таблица 29-01-217

Устройство бетонных лестниц на стальных косоурах.

Измеритель: 100 м² горизонтальной проекции

29-01-217-01	Устройство бетонных лестниц на стальных косоурах						389
	(зона: 1)	93512,84	4839,16	31,15	0,00	88642,53	
	(зона: 2)	93801,21	4839,16	31,15	0,00	88930,90	
	(зона: 3)	93999,97	4839,16	31,15	0,00	89129,66	
	(зона: 4)	94890,11	4839,16	31,15	0,00	90019,80	
	(зона: 5)	94811,05	4839,16	31,15	0,00	89940,74	
	(зона: 6)	95069,85	4839,16	31,15	0,00	90199,54	
	(зона: 7)	94006,19	4839,16	31,15	0,00	89135,88	

Таблица 29-01-218

Устройство стальных лестниц в тоннелях.

Измеритель: 1 т стальных конструкций

29-01-218-01	Устройство стальных лестниц в тоннелях						74,78
	(зона: 1)	10789,94	930,26	123,03	0,00	9736,65	
	(зона: 2)	10789,94	930,26	123,03	0,00	9736,65	
	(зона: 3)	10789,94	930,26	123,03	0,00	9736,65	
	(зона: 4)	10789,94	930,26	123,03	0,00	9736,65	
	(зона: 5)	10789,94	930,26	123,03	0,00	9736,65	
	(зона: 6)	10789,94	930,26	123,03	0,00	9736,65	
	(зона: 7)	10789,94	930,26	123,03	0,00	9736,65	

Таблица 29-01-219

Укладка асбестоцементных труб.

Измеритель: 100 м труб

Укладка асбестоцементных труб в горизонтальных тоннелях:

29-01-219-01	без заливки бетоном						18,09
	(зона: 1)	1993,10	209,12	18,11	0,00	1765,87	
	(зона: 2)	1994,65	209,12	18,11	0,00	1767,42	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших израсходованных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1994,65	209,12	18,11	0,00	1767,42	
	(зона: 4)	1994,76	209,12	18,11	0,00	1767,53	
	(зона: 5)	1995,69	209,12	18,11	0,00	1768,46	
	(зона: 6)	1995,92	209,12	18,11	0,00	1768,69	
	(зона: 7)	1996,20	209,12	18,11	0,00	1768,97	
29-01-219-02	с заливкой бетоном						53,83
	(зона: 1)	4694,94	622,27	21,24	0,00	4051,43	
	(зона: 2)	4760,61	622,27	21,24	0,00	4117,10	
	(зона: 3)	4751,37	622,27	21,24	0,00	4107,86	
	(зона: 4)	4756,15	622,27	21,24	0,00	4112,64	
	(зона: 5)	4816,49	622,27	21,24	0,00	4172,98	
	(зона: 6)	4809,96	622,27	21,24	0,00	4166,45	
	(зона: 7)	4831,12	622,27	21,24	0,00	4187,61	
29-01-219-03	Укладка асбестоцементных труб в наклонных тоннелях с заливкой бетоном						40,26
	(зона: 1)	3435,96	465,41	18,01	0,00	2952,54	
	(зона: 2)	3480,14	465,41	18,01	0,00	2996,72	
	(зона: 3)	3474,04	465,41	18,01	0,00	2990,62	
	(зона: 4)	3477,25	465,41	18,01	0,00	2993,83	
	(зона: 5)	3517,59	465,41	18,01	0,00	3034,17	
	(зона: 6)	3513,39	465,41	18,01	0,00	3029,97	
	(зона: 7)	3527,51	465,41	18,01	0,00	3044,09	

Таблица 29-01-220

Загирка бетонных поверхностей.

Измеритель: 100 м² поверхности

29-01-220-01	Загирка бетонных поверхностей						29,23
	(зона: 1)	721,99	337,90	76,16	0,00	307,93	
	(зона: 2)	733,97	337,90	76,16	0,00	319,91	
	(зона: 3)	733,97	337,90	76,16	0,00	319,91	
	(зона: 4)	734,84	337,90	76,16	0,00	320,78	
	(зона: 5)	742,02	337,90	76,16	0,00	327,96	
	(зона: 6)	743,76	337,90	76,16	0,00	329,70	
	(зона: 7)	745,90	337,90	76,16	0,00	331,84	

Подраздел 1.10 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица 29-01-230

Установка и разборка промежуточных деревянных рам.

Измеритель: 100 м³ рам

29-01-230-01	Установка постоянных промежуточных деревянных рам						2153
	(зона: 1)	112436,87	26783,32	627,30	0,00	85026,25	
	(зона: 2)	112436,87	26783,32	627,30	0,00	85026,25	
	(зона: 3)	112436,87	26783,32	627,30	0,00	85026,25	
	(зона: 4)	112436,87	26783,32	627,30	0,00	85026,25	
	(зона: 5)	112436,87	26783,32	627,30	0,00	85026,25	
	(зона: 6)	112436,87	26783,32	627,30	0,00	85026,25	
	(зона: 7)	112436,87	26783,32	627,30	0,00	85026,25	
29-01-230-02	Разборка постоянных промежуточных деревянных рам						977
	(зона: 1-7)	12652,80	12153,88	498,92	0,00	0,00	
29-01-230-03	Установка и разборка временных промежуточных деревянных рам						2142
	(зона: 1)	67335,83	26646,48	291,02	0,00	40398,33	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. исполн. труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходными материалами, единица измерения	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	исполн.	в т.ч. исполн. труда машинистов	расход. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	67335,83	26646,48	291,02	0,00	40398,33	
	(зона: 3)	67335,83	26646,48	291,02	0,00	40398,33	
	(зона: 4)	67335,83	26646,48	291,02	0,00	40398,33	
	(зона: 5)	67335,83	26646,48	291,02	0,00	40398,33	
	(зона: 6)	67335,83	26646,48	291,02	0,00	40398,33	
	(зона: 7)	67335,83	26646,48	291,02	0,00	40398,33	

Таблица 29-01-231

Установка и разборка промежуточных металлических рам.

Измеритель: 1 т металла

29-01-231-01	Установка постоянных промежуточных металлических рам						27,14
	(зона: 1)	12248,56	337,62	14,03	0,00	11896,91	
	(зона: 2)	12248,56	337,62	14,03	0,00	11896,91	
	(зона: 3)	12248,56	337,62	14,03	0,00	11896,91	
	(зона: 4)	12248,56	337,62	14,03	0,00	11896,91	
	(зона: 5)	12248,56	337,62	14,03	0,00	11896,91	
	(зона: 6)	12248,56	337,62	14,03	0,00	11896,91	
	(зона: 7)	12248,56	337,62	14,03	0,00	11896,91	
29-01-231-02	Разборка постоянных промежуточных металлических рам						17,67
	(зона: 1)	231,42	219,81	10,10	0,00	1,51	
	(зона: 2)	231,42	219,81	10,10	0,00	1,51	
	(зона: 3)	231,42	219,81	10,10	0,00	1,51	
	(зона: 4)	231,42	219,81	10,10	0,00	1,51	
	(зона: 5)	231,42	219,81	10,10	0,00	1,51	
	(зона: 6)	231,42	219,81	10,10	0,00	1,51	
	(зона: 7)	231,42	219,81	10,10	0,00	1,51	
29-01-231-03	Установка и разборка временных промежуточных металлических рам						15,79
	(зона: 1)	1478,67	196,43	13,95	0,00	1268,29	
	(зона: 2)	1478,67	196,43	13,95	0,00	1268,29	
	(зона: 3)	1478,67	196,43	13,95	0,00	1268,29	
	(зона: 4)	1478,67	196,43	13,95	0,00	1268,29	
	(зона: 5)	1478,67	196,43	13,95	0,00	1268,29	
	(зона: 6)	1478,67	196,43	13,95	0,00	1268,29	
	(зона: 7)	1478,67	196,43	13,95	0,00	1268,29	

Таблица 29-01-232

Установка и разборка забивного посада при проходке тоннелей в неустойчивых грунтах.Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Установка и разборка забивного посада при проходке тоннелей в неустойчивых грунтах под свободной территорией при диаметре щита 2,56 м, группа грунтов:							
29-01-232-01	1						107
	(зона: 1)	3252,93	1331,08	11,45	0,00	1910,40	
	(зона: 2)	3252,93	1331,08	11,45	0,00	1910,40	
	(зона: 3)	3252,93	1331,08	11,45	0,00	1910,40	
	(зона: 4)	3252,93	1331,08	11,45	0,00	1910,40	
	(зона: 5)	3252,93	1331,08	11,45	0,00	1910,40	
	(зона: 6)	3252,93	1331,08	11,45	0,00	1910,40	
	(зона: 7)	3252,93	1331,08	11,45	0,00	1910,40	
29-01-232-02	2-3						86,93
	(зона: 1)	3003,16	1081,41	11,35	0,00	1910,40	
	(зона: 2)	3003,16	1081,41	11,35	0,00	1910,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	3003,16	1081,41	11,35	0,00	1910,40	
	(зона: 4)	3003,16	1081,41	11,35	0,00	1910,40	
	(зона: 5)	3003,16	1081,41	11,35	0,00	1910,40	
	(зона: 6)	3003,16	1081,41	11,35	0,00	1910,40	
	(зона: 7)	3003,16	1081,41	11,35	0,00	1910,40	
Установка и разборка забивного посада при проходке тоннелей в неустойчивых грунтах под свободной территорией при диаметре шита 3,2 м, группа грунтов:							
29-01-232-03	1						85,76
	(зона: 1)	2608,71	1066,85	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 2)	2608,71	1066,85	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 3)	2608,71	1066,85	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 4)	2608,71	1066,85	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 5)	2608,71	1066,85	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 6)	2608,71	1066,85	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 7)	2608,71	1066,85	9,15	0,00	1532,71	
29-01-232-04	2-3						69,61
	(зона: 1)	2407,81	865,95	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 2)	2407,81	865,95	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 3)	2407,81	865,95	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 4)	2407,81	865,95	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 5)	2407,81	865,95	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 6)	2407,81	865,95	9,15	0,00	1532,71	
	(зона: 7)	2407,81	865,95	9,15	0,00	1532,71	
Установка и разборка забивного посада при проходке тоннелей в неустойчивых грунтах под свободной территорией при диаметре шита 3,6 м, группа грунтов:							
29-01-232-05	1						73,94
	(зона: 1)	2251,56	919,81	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 2)	2251,56	919,81	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 3)	2251,56	919,81	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 4)	2251,56	919,81	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 5)	2251,56	919,81	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 6)	2251,56	919,81	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 7)	2251,56	919,81	7,93	0,00	1323,82	
29-01-232-06	2-3						60,14
	(зона: 1)	2079,89	748,14	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 2)	2079,89	748,14	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 3)	2079,89	748,14	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 4)	2079,89	748,14	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 5)	2079,89	748,14	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 6)	2079,89	748,14	7,93	0,00	1323,82	
	(зона: 7)	2079,89	748,14	7,93	0,00	1323,82	
Установка и разборка забивного посада при проходке тоннелей в неустойчивых грунтах под свободной территорией при диаметре шита 4 м, группа грунтов:							
29-01-232-07	1						67,86
	(зона: 1)	2066,85	844,18	7,30	0,00	1215,37	
	(зона: 2)	2066,85	844,18	7,30	0,00	1215,37	
	(зона: 3)	2066,85	844,18	7,30	0,00	1215,37	
	(зона: 4)	2066,85	844,18	7,30	0,00	1215,37	
	(зона: 5)	2066,85	844,18	7,30	0,00	1215,37	
	(зона: 6)	2066,85	844,18	7,30	0,00	1215,37	
	(зона: 7)	2066,85	844,18	7,30	0,00	1215,37	
29-01-232-08	2-3						55,22
	(зона: 1)	1909,61	686,94	7,30	0,00	1215,37	
	(зона: 2)	1909,61	686,94	7,30	0,00	1215,37	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчерпывающей классификации	Наименование и характеристика исчерпывающей классификации материалов, единица измерения					расчет исчерпывающей классификации материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1909,61	686,94	7,30	0,00	1215,37	
	(зона: 4)	1909,61	686,94	7,30	0,00	1215,37	
	(зона: 5)	1909,61	686,94	7,30	0,00	1215,37	
	(зона: 6)	1909,61	686,94	7,30	0,00	1215,37	
	(зона: 7)	1909,61	686,94	7,30	0,00	1215,37	
Установка и разборка забивного посола при проходке тоннелей в неустойчивых грунтах под застройкой при диаметре штока 2,56 м, группа грунтов:							
29-01-232-09	1						140
	(зона: 1)	4235,31	1741,60	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 2)	4235,31	1741,60	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 3)	4235,31	1741,60	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 4)	4235,31	1741,60	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 5)	4235,31	1741,60	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 6)	4235,31	1741,60	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 7)	4235,31	1741,60	14,87	0,00	2478,84	
29-01-232-10	2-3						113
	(зона: 1)	3899,43	1405,72	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 2)	3899,43	1405,72	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 3)	3899,43	1405,72	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 4)	3899,43	1405,72	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 5)	3899,43	1405,72	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 6)	3899,43	1405,72	14,87	0,00	2478,84	
	(зона: 7)	3899,43	1405,72	14,87	0,00	2478,84	
Установка и разборка забивного посола при проходке тоннелей в неустойчивых грунтах под застройкой при диаметре штока 3,2 м, группа грунтов:							
29-01-232-11	1						112
	(зона: 1)	3397,85	1393,28	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 2)	3397,85	1393,28	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 3)	3397,85	1393,28	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 4)	3397,85	1393,28	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 5)	3397,85	1393,28	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 6)	3397,85	1393,28	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 7)	3397,85	1393,28	11,88	0,00	1992,69	
29-01-232-12	2-3						90,67
	(зона: 1)	3132,50	1127,93	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 2)	3132,50	1127,93	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 3)	3132,50	1127,93	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 4)	3132,50	1127,93	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 5)	3132,50	1127,93	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 6)	3132,50	1127,93	11,88	0,00	1992,69	
	(зона: 7)	3132,50	1127,93	11,88	0,00	1992,69	
Установка и разборка забивного посола при проходке тоннелей в неустойчивых грунтах под застройкой при диаметре штока 3,6 м, группа грунтов:							
29-01-232-13	1						96,06
	(зона: 1)	2922,84	1194,99	10,30	0,00	1717,55	
	(зона: 2)	2922,84	1194,99	10,30	0,00	1717,55	
	(зона: 3)	2922,84	1194,99	10,30	0,00	1717,55	
	(зона: 4)	2922,84	1194,99	10,30	0,00	1717,55	
	(зона: 5)	2922,84	1194,99	10,30	0,00	1717,55	
	(зона: 6)	2922,84	1194,99	10,30	0,00	1717,55	
	(зона: 7)	2922,84	1194,99	10,30	0,00	1717,55	
29-01-232-14	2-3						78,04
	(зона: 1)	2698,67	970,82	10,30	0,00	1717,55	
	(зона: 2)	2698,67	970,82	10,30	0,00	1717,55	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	2698,67	970,82	10,30	0,00	1717,55	
	(зона: 4)	2698,67	970,82	10,30	0,00	1717,55	
	(зона: 5)	2698,67	970,82	10,30	0,00	1717,55	
	(зона: 6)	2698,67	970,82	10,30	0,00	1717,55	
	(зона: 7)	2698,67	970,82	10,30	0,00	1717,55	
Установка и разборка забивного посада при проходке тоннелей в неустойчивых грунтах под застроенной территорией при диаметре щита 4 м, группа грунтов:							
29-01-232-15	1						89,39
	(зона: 1)	2696,33	1112,01	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 2)	2696,33	1112,01	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 3)	2696,33	1112,01	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 4)	2696,33	1112,01	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 5)	2696,33	1112,01	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 6)	2696,33	1112,01	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 7)	2696,33	1112,01	9,41	0,00	1574,91	
29-01-232-16	2-3						72,42
	(зона: 1)	2485,22	900,90	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 2)	2485,22	900,90	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 3)	2485,22	900,90	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 4)	2485,22	900,90	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 5)	2485,22	900,90	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 6)	2485,22	900,90	9,41	0,00	1574,91	
	(зона: 7)	2485,22	900,90	9,41	0,00	1574,91	

Таблица 29-01-233

Устройство водоотводных канав без крепей.

Измеритель: 100 м канавы

Устройство водоотводных канав без крепей в грунтах группы:

29-01-233-01	4						55,57
	(зона: 1)	1486,82	740,19	569,94	0,00	176,69	
	(зона: 2)	1486,82	740,19	569,94	0,00	176,69	
	(зона: 3)	1486,82	740,19	569,94	0,00	176,69	
	(зона: 4)	1486,82	740,19	569,94	0,00	176,69	
	(зона: 5)	1486,82	740,19	569,94	0,00	176,69	
	(зона: 6)	1486,82	740,19	569,94	0,00	176,69	
	(зона: 7)	1486,82	740,19	569,94	0,00	176,69	
29-01-233-02	5						67,86
	(зона: 1)	1846,26	903,90	689,86	0,00	252,50	
	(зона: 2)	1846,26	903,90	689,86	0,00	252,50	
	(зона: 3)	1846,26	903,90	689,86	0,00	252,50	
	(зона: 4)	1846,26	903,90	689,86	0,00	252,50	
	(зона: 5)	1846,26	903,90	689,86	0,00	252,50	
	(зона: 6)	1846,26	903,90	689,86	0,00	252,50	
	(зона: 7)	1846,26	903,90	689,86	0,00	252,50	
29-01-233-03	6-7						93,37
	(зона: 1)	3275,55	1243,69	1666,97	0,00	364,89	
	(зона: 2)	3275,55	1243,69	1666,97	0,00	364,89	
	(зона: 3)	3275,55	1243,69	1666,97	0,00	364,89	
	(зона: 4)	3275,55	1243,69	1666,97	0,00	364,89	
	(зона: 5)	3275,55	1243,69	1666,97	0,00	364,89	
	(зона: 6)	3275,55	1243,69	1666,97	0,00	364,89	
	(зона: 7)	3275,55	1243,69	1666,97	0,00	364,89	
29-01-233-04	8						128
	(зона: 1)	5054,40	1761,28	2688,19	0,00	604,93	
	(зона: 2)	5054,40	1761,28	2688,19	0,00	604,93	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единица измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	5054,40	1761,28	2688,19	0,00	604,93	
	(зона: 4)	5054,40	1761,28	2688,19	0,00	604,93	
	(зона: 5)	5054,40	1761,28	2688,19	0,00	604,93	
	(зона: 6)	5054,40	1761,28	2688,19	0,00	604,93	
	(зона: 7)	5054,40	1761,28	2688,19	0,00	604,93	
29-01-233-05	9						158
	(зона: 1)	7988,79	2174,08	4749,36	0,00	1065,35	
	(зона: 2)	7988,79	2174,08	4749,36	0,00	1065,35	
	(зона: 3)	7988,79	2174,08	4749,36	0,00	1065,35	
	(зона: 4)	7988,79	2174,08	4749,36	0,00	1065,35	
	(зона: 5)	7988,79	2174,08	4749,36	0,00	1065,35	
	(зона: 6)	7988,79	2174,08	4749,36	0,00	1065,35	
	(зона: 7)	7988,79	2174,08	4749,36	0,00	1065,35	
29-01-233-06	10-11						202
	(зона: 1)	11978,78	2779,52	7307,57	0,00	1891,69	
	(зона: 2)	11978,78	2779,52	7307,57	0,00	1891,69	
	(зона: 3)	11978,78	2779,52	7307,57	0,00	1891,69	
	(зона: 4)	11978,78	2779,52	7307,57	0,00	1891,69	
	(зона: 5)	11978,78	2779,52	7307,57	0,00	1891,69	
	(зона: 6)	11978,78	2779,52	7307,57	0,00	1891,69	
	(зона: 7)	11978,78	2779,52	7307,57	0,00	1891,69	
Таблица 29-01-234 							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	1630,36	791,74	570,25	0,00	268,37	
	(зона: 2)	1630,36	791,74	570,25	0,00	268,37	
	(зона: 3)	1630,36	791,74	570,25	0,00	268,37	
	(зона: 4)	1630,36	791,74	570,25	0,00	268,37	
	(зона: 5)	1630,36	791,74	570,25	0,00	268,37	
	(зона: 6)	1630,36	791,74	570,25	0,00	268,37	
	(зона: 7)	1630,36	791,74	570,25	0,00	268,37	
29-01-234-06	5						72,31
	(зона: 1)	2046,04	963,17	694,92	0,00	387,95	
	(зона: 2)	2046,04	963,17	694,92	0,00	387,95	
	(зона: 3)	2046,04	963,17	694,92	0,00	387,95	
	(зона: 4)	2046,04	963,17	694,92	0,00	387,95	
	(зона: 5)	2046,04	963,17	694,92	0,00	387,95	
	(зона: 6)	2046,04	963,17	694,92	0,00	387,95	
	(зона: 7)	2046,04	963,17	694,92	0,00	387,95	
29-01-234-07	6-7						98,75
	(зона: 1)	3542,52	1315,35	1672,24	0,00	554,93	
	(зона: 2)	3542,52	1315,35	1672,24	0,00	554,93	
	(зона: 3)	3542,52	1315,35	1672,24	0,00	554,93	
	(зона: 4)	3542,52	1315,35	1672,24	0,00	554,93	
	(зона: 5)	3542,52	1315,35	1672,24	0,00	554,93	
	(зона: 6)	3542,52	1315,35	1672,24	0,00	554,93	
	(зона: 7)	3542,52	1315,35	1672,24	0,00	554,93	
Устройство водоотводных канав с крепями железобетонными блоками в тоннелях в грунтах группы:							
29-01-234-08	1-2						55,81
	(зона: 1-7)	694,28	694,28	0,00	0,00	0,00	
29-01-234-09	3						58,5
	(зона: 1-7)	1552,55	748,80	803,75	0,00	0,00	
29-01-234-10	4						59,55
	(зона: 1)	1639,99	793,21	570,25	0,00	276,53	
	(зона: 2)	1639,99	793,21	570,25	0,00	276,53	
	(зона: 3)	1639,99	793,21	570,25	0,00	276,53	
	(зона: 4)	1639,99	793,21	570,25	0,00	276,53	
	(зона: 5)	1639,99	793,21	570,25	0,00	276,53	
	(зона: 6)	1639,99	793,21	570,25	0,00	276,53	
	(зона: 7)	1639,99	793,21	570,25	0,00	276,53	
29-01-234-11	5						72,42
	(зона: 1)	2054,88	964,63	690,28	0,00	399,97	
	(зона: 2)	2054,88	964,63	690,28	0,00	399,97	
	(зона: 3)	2054,88	964,63	690,28	0,00	399,97	
	(зона: 4)	2054,88	964,63	690,28	0,00	399,97	
	(зона: 5)	2054,88	964,63	690,28	0,00	399,97	
	(зона: 6)	2054,88	964,63	690,28	0,00	399,97	
	(зона: 7)	2054,88	964,63	690,28	0,00	399,97	
29-01-234-12	6-7						98,86
	(зона: 1)	3548,79	1316,82	1667,59	0,00	564,38	
	(зона: 2)	3548,79	1316,82	1667,59	0,00	564,38	
	(зона: 3)	3548,79	1316,82	1667,59	0,00	564,38	
	(зона: 4)	3548,79	1316,82	1667,59	0,00	564,38	
	(зона: 5)	3548,79	1316,82	1667,59	0,00	564,38	
	(зона: 6)	3548,79	1316,82	1667,59	0,00	564,38	
	(зона: 7)	3548,79	1316,82	1667,59	0,00	564,38	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-235 Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке. Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке сечением до 20 м² в грунтах группы:							
29-01-235-01	5						96,29
	(зона: 1)	2977,56	1282,58	83,10	0,00	1611,88	
	(зона: 2)	2977,56	1282,58	83,10	0,00	1611,88	
	(зона: 3)	2977,56	1282,58	83,10	0,00	1611,88	
	(зона: 4)	2977,56	1282,58	83,10	0,00	1611,88	
	(зона: 5)	2977,56	1282,58	83,10	0,00	1611,88	
	(зона: 6)	2977,56	1282,58	83,10	0,00	1611,88	
	(зона: 7)	2977,56	1282,58	83,10	0,00	1611,88	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-235-02	6-7						96,41
	(зона: 1)	2996,65	1284,18	100,59	0,00	1611,88	
	(зона: 2)	2996,65	1284,18	100,59	0,00	1611,88	
	(зона: 3)	2996,65	1284,18	100,59	0,00	1611,88	
	(зона: 4)	2996,65	1284,18	100,59	0,00	1611,88	
	(зона: 5)	2996,65	1284,18	100,59	0,00	1611,88	
	(зона: 6)	2996,65	1284,18	100,59	0,00	1611,88	
	(зона: 7)	2996,65	1284,18	100,59	0,00	1611,88	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-235-03	8						96,99
	(зона: 1)	3119,39	1334,58	136,87	0,00	1647,94	
	(зона: 2)	3119,39	1334,58	136,87	0,00	1647,94	
	(зона: 3)	3119,39	1334,58	136,87	0,00	1647,94	
	(зона: 4)	3119,39	1334,58	136,87	0,00	1647,94	
	(зона: 5)	3119,39	1334,58	136,87	0,00	1647,94	
	(зона: 6)	3119,39	1334,58	136,87	0,00	1647,94	
	(зона: 7)	3119,39	1334,58	136,87	0,00	1647,94	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-235-04	9						98,4
	(зона: 1)	3226,19	1353,98	215,43	0,00	1656,78	
	(зона: 2)	3226,19	1353,98	215,43	0,00	1656,78	
	(зона: 3)	3226,19	1353,98	215,43	0,00	1656,78	
	(зона: 4)	3226,19	1353,98	215,43	0,00	1656,78	
	(зона: 5)	3226,19	1353,98	215,43	0,00	1656,78	
	(зона: 6)	3226,19	1353,98	215,43	0,00	1656,78	
	(зона: 7)	3226,19	1353,98	215,43	0,00	1656,78	
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(И)	-
29-01-235-05	10-11						101
	(зона: 1)	3376,97	1389,76	313,12	0,00	1674,09	
	(зона: 2)	3376,97	1389,76	313,12	0,00	1674,09	
	(зона: 3)	3376,97	1389,76	313,12	0,00	1674,09	
	(зона: 4)	3376,97	1389,76	313,12	0,00	1674,09	
	(зона: 5)	3376,97	1389,76	313,12	0,00	1674,09	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0611)	(зона: 6)	3376,97	1389,76	313,12	0,00	1674,09	(П)
	(зона: 7)	3376,97	1389,76	313,12	0,00	1674,09	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (шт)	-	-	-	-	-	
	Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке сечением более 20 до 60 м ² в грунтах группы:						
29-01-235-06	5						68,68
(108-0611)	(зона: 1)	2187,69	914,82	43,72	0,00	1229,15	(П)
	(зона: 2)	2187,69	914,82	43,72	0,00	1229,15	
	(зона: 3)	2187,69	914,82	43,72	0,00	1229,15	
	(зона: 4)	2187,69	914,82	43,72	0,00	1229,15	
	(зона: 5)	2187,69	914,82	43,72	0,00	1229,15	
	(зона: 6)	2187,69	914,82	43,72	0,00	1229,15	
	(зона: 7)	2187,69	914,82	43,72	0,00	1229,15	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (шт)	-	-	-	-	-	
29-01-235-07	6-7						68,68
(108-0611)	(зона: 1)	2194,21	914,82	50,24	0,00	1229,15	(П)
	(зона: 2)	2194,21	914,82	50,24	0,00	1229,15	
	(зона: 3)	2194,21	914,82	50,24	0,00	1229,15	
	(зона: 4)	2194,21	914,82	50,24	0,00	1229,15	
	(зона: 5)	2194,21	914,82	50,24	0,00	1229,15	
	(зона: 6)	2194,21	914,82	50,24	0,00	1229,15	
	(зона: 7)	2194,21	914,82	50,24	0,00	1229,15	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (шт)	-	-	-	-	-	
29-01-235-08	8						68,91
(108-0611)	(зона: 1)	2273,28	948,20	63,91	0,00	1261,17	(П)
	(зона: 2)	2273,28	948,20	63,91	0,00	1261,17	
	(зона: 3)	2273,28	948,20	63,91	0,00	1261,17	
	(зона: 4)	2273,28	948,20	63,91	0,00	1261,17	
	(зона: 5)	2273,28	948,20	63,91	0,00	1261,17	
	(зона: 6)	2273,28	948,20	63,91	0,00	1261,17	
	(зона: 7)	2273,28	948,20	63,91	0,00	1261,17	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (шт)	-	-	-	-	-	
29-01-235-09	9						69,5
(108-0611)	(зона: 1)	2313,86	956,32	92,94	0,00	1264,60	(П)
	(зона: 2)	2313,86	956,32	92,94	0,00	1264,60	
	(зона: 3)	2313,86	956,32	92,94	0,00	1264,60	
	(зона: 4)	2313,86	956,32	92,94	0,00	1264,60	
	(зона: 5)	2313,86	956,32	92,94	0,00	1264,60	
	(зона: 6)	2313,86	956,32	92,94	0,00	1264,60	
	(зона: 7)	2313,86	956,32	92,94	0,00	1264,60	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (шт)	-	-	-	-	-	
29-01-235-10	10-11						70,32
(108-0611)	(зона: 1)	2366,59	967,60	128,97	0,00	1270,02	(П)
	(зона: 2)	2366,59	967,60	128,97	0,00	1270,02	
	(зона: 3)	2366,59	967,60	128,97	0,00	1270,02	
	(зона: 4)	2366,59	967,60	128,97	0,00	1270,02	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения					расчет исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0011)	(зона: 5)	2366,59	967,60	128,97	0,00	1270,02	(III)
	(зона: 6)	2366,59	967,60	128,97	0,00	1270,02	
	(зона: 7)	2366,59	967,60	128,97	0,00	1270,02	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	-	
Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке сечением более 60 м² в группах группы:							
29-01-235-11	5						51,71
(108-0011)	(зона: 1)	1661,59	688,78	30,39	0,00	942,42	(III)
	(зона: 2)	1661,59	688,78	30,39	0,00	942,42	
	(зона: 3)	1661,59	688,78	30,39	0,00	942,42	
	(зона: 4)	1661,59	688,78	30,39	0,00	942,42	
	(зона: 5)	1661,59	688,78	30,39	0,00	942,42	
	(зона: 6)	1661,59	688,78	30,39	0,00	942,42	
	(зона: 7)	1661,59	688,78	30,39	0,00	942,42	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	-	
29-01-235-12	6-7						51,83
(108-0011)	(зона: 1)	1667,00	690,38	34,20	0,00	942,42	(III)
	(зона: 2)	1667,00	690,38	34,20	0,00	942,42	
	(зона: 3)	1667,00	690,38	34,20	0,00	942,42	
	(зона: 4)	1667,00	690,38	34,20	0,00	942,42	
	(зона: 5)	1667,00	690,38	34,20	0,00	942,42	
	(зона: 6)	1667,00	690,38	34,20	0,00	942,42	
	(зона: 7)	1667,00	690,38	34,20	0,00	942,42	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	-	
29-01-235-13	8						51,71
(108-0011)	(зона: 1)	1728,37	711,53	42,64	0,00	974,20	(III)
	(зона: 2)	1728,37	711,53	42,64	0,00	974,20	
	(зона: 3)	1728,37	711,53	42,64	0,00	974,20	
	(зона: 4)	1728,37	711,53	42,64	0,00	974,20	
	(зона: 5)	1728,37	711,53	42,64	0,00	974,20	
	(зона: 6)	1728,37	711,53	42,64	0,00	974,20	
	(зона: 7)	1728,37	711,53	42,64	0,00	974,20	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	-	
29-01-235-14	9						51,95
(108-0011)	(зона: 1)	1750,53	714,83	59,66	0,00	976,04	(III)
	(зона: 2)	1750,53	714,83	59,66	0,00	976,04	
	(зона: 3)	1750,53	714,83	59,66	0,00	976,04	
	(зона: 4)	1750,53	714,83	59,66	0,00	976,04	
	(зона: 5)	1750,53	714,83	59,66	0,00	976,04	
	(зона: 6)	1750,53	714,83	59,66	0,00	976,04	
	(зона: 7)	1750,53	714,83	59,66	0,00	976,04	
	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	-	
29-01-235-15	10-11						52,53
(108-0011)	(зона: 1)	1782,87	722,81	80,67	0,00	979,39	(III)
	(зона: 2)	1782,87	722,81	80,67	0,00	979,39	
	(зона: 3)	1782,87	722,81	80,67	0,00	979,39	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1782,87	722,81	80,67	0,00	979,39	
	(зона: 5)	1782,87	722,81	80,67	0,00	979,39	
	(зона: 6)	1782,87	722,81	80,67	0,00	979,39	
	(зона: 7)	1782,87	722,81	80,67	0,00	979,39	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ из стали, массой до 0,5 т из профилей. (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 29-01-236

Проходка проемов станционных тоннелей.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка проемов станционных тоннелей в грунтах группы:

29-01-236-01	1-2						911
	(зона: 1)	36132,58	11332,84	2608,54	0,00	22191,20	
	(зона: 2)	36132,58	11332,84	2608,54	0,00	22191,20	
	(зона: 3)	36132,58	11332,84	2608,54	0,00	22191,20	
	(зона: 4)	36132,58	11332,84	2608,54	0,00	22191,20	
	(зона: 5)	36132,58	11332,84	2608,54	0,00	22191,20	
	(зона: 6)	36132,58	11332,84	2608,54	0,00	22191,20	
	(зона: 7)	36132,58	11332,84	2608,54	0,00	22191,20	
29-01-236-02	3						772
	(зона: 1)	30435,56	9881,60	4717,35	0,00	15836,61	
	(зона: 2)	30435,56	9881,60	4717,35	0,00	15836,61	
	(зона: 3)	30435,56	9881,60	4717,35	0,00	15836,61	
	(зона: 4)	30435,56	9881,60	4717,35	0,00	15836,61	
	(зона: 5)	30435,56	9881,60	4717,35	0,00	15836,61	
	(зона: 6)	30435,56	9881,60	4717,35	0,00	15836,61	
	(зона: 7)	30435,56	9881,60	4717,35	0,00	15836,61	
29-01-236-03	4						546
	(зона: 1)	19143,40	7272,72	5892,21	0,00	5978,47	
	(зона: 2)	19143,40	7272,72	5892,21	0,00	5978,47	
	(зона: 3)	19143,40	7272,72	5892,21	0,00	5978,47	
	(зона: 4)	19143,40	7272,72	5892,21	0,00	5978,47	
	(зона: 5)	19143,40	7272,72	5892,21	0,00	5978,47	
	(зона: 6)	19143,40	7272,72	5892,21	0,00	5978,47	
	(зона: 7)	19143,40	7272,72	5892,21	0,00	5978,47	
29-01-236-04	5						608
	(зона: 1)	20618,38	8098,56	6541,35	0,00	5978,47	
	(зона: 2)	20618,38	8098,56	6541,35	0,00	5978,47	
	(зона: 3)	20618,38	8098,56	6541,35	0,00	5978,47	
	(зона: 4)	20618,38	8098,56	6541,35	0,00	5978,47	
	(зона: 5)	20618,38	8098,56	6541,35	0,00	5978,47	
	(зона: 6)	20618,38	8098,56	6541,35	0,00	5978,47	
	(зона: 7)	20618,38	8098,56	6541,35	0,00	5978,47	
29-01-236-05	6-7						765
	(зона: 1)	23947,70	10189,80	8719,66	0,00	5038,24	
	(зона: 2)	23947,70	10189,80	8719,66	0,00	5038,24	
	(зона: 3)	23947,70	10189,80	8719,66	0,00	5038,24	
	(зона: 4)	23947,70	10189,80	8719,66	0,00	5038,24	
	(зона: 5)	23947,70	10189,80	8719,66	0,00	5038,24	
	(зона: 6)	23947,70	10189,80	8719,66	0,00	5038,24	
	(зона: 7)	23947,70	10189,80	8719,66	0,00	5038,24	

Таблица 29-01-237

Прием и выгрузка грунта на эстакаде.

Измеритель: 100 м³ грунта

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Прием и выгрузка грунта на эстакаде:							
29-01-237-01	в бункер (зона: 1-7)	1936,09	331,58	1604,51	0,00	0,00	30,42
29-01-237-02	в автомашину (зона: 1-7)	1486,29	843,01	643,28	0,00	0,00	77,34

Таблица 29-01-238

Сооружение и разломка кессонного перекрытия из монолитного железобетона при проходке шахтных стволов.

Измеритель: 100 м³ железобетона по проектному очертанию конструкции

29-01-238-01	Сооружение кессонного перекрытия из монолитного железобетона при проходке шахтных стволов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	166634,65 168994,18 168650,10 168821,63 171017,80 170761,53 171534,43	34217,60 34217,60 34217,60 34217,60 34217,60 34217,60 34217,60	6273,94 6273,94 6273,94 6273,94 6273,94 6273,94 6273,94	498,35 498,35 498,35 498,35 498,35 498,35 498,35	126143,11 128502,64 128158,56 128330,09 130526,26 130269,99 131042,89	2960
(201-9046)	Закладные и накладные детали из стали угловой, полосовой и труб, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9161)	Дюкерные детали, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Разломка кессонного перекрытия из монолитного железобетона при проходке шахтных стволов при ботоне класса:							
29-01-238-02	B15 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	72698,93 72698,93 72698,93 72698,93 72698,93 72698,93 72698,93	37465,96 37465,96 37465,96 37465,96 37465,96 37465,96 37465,96	32892,49 32892,49 32892,49 32892,49 32892,49 32892,49 32892,49	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	2340,48 2340,48 2340,48 2340,48 2340,48 2340,48 2340,48	3241
29-01-238-03	B20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	92741,38 92741,38 92741,38 92741,38 92741,38 92741,38 92741,38	48216,76 48216,76 48216,76 48216,76 48216,76 48216,76 48216,76	41997,28 41997,28 41997,28 41997,28 41997,28 41997,28 41997,28	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	2527,34 2527,34 2527,34 2527,34 2527,34 2527,34 2527,34	4171
29-01-238-04	более B20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	109979,81 109979,81 109979,81 109979,81 109979,81 109979,81 109979,81	57545,68 57545,68 57545,68 57545,68 57545,68 57545,68 57545,68	49793,06 49793,06 49793,06 49793,06 49793,06 49793,06 49793,06	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	2641,07 2641,07 2641,07 2641,07 2641,07 2641,07 2641,07	4978

Таблица 29-01-239

Устройство железобетонного днища в шахтных стволах.

Измеритель: 100 м³ бетона

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				включ. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-239-01	Устройство железобетонного днища в пахтовых стволах						388
	(зона: 1)	78257,39	5032,36	2490,46	0,00	70734,57	
	(зона: 2)	80614,61	5032,36	2490,46	0,00	73091,79	
	(зона: 3)	80270,87	5032,36	2490,46	0,00	72748,05	
	(зона: 4)	80442,23	5032,36	2490,46	0,00	72919,41	
	(зона: 5)	82636,25	5032,36	2490,46	0,00	75113,43	
	(зона: 6)	82380,23	5032,36	2490,46	0,00	74857,41	
	(зона: 7)	83152,37	5032,36	2490,46	0,00	75629,55	
(204-9(Ж))	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	

Таблица 29-01-240

Устройство железобетонных сопряжений колодца с коллектором.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

29-01-240-01	Устройство железобетонных сопряжений колодца с коллектором						681
	(зона: 1)	88557,62	9070,92	3117,89	0,00	76368,81	
	(зона: 2)	90914,84	9070,92	3117,89	0,00	78726,03	
	(зона: 3)	90571,10	9070,92	3117,89	0,00	78382,29	
	(зона: 4)	90742,46	9070,92	3117,89	0,00	78553,65	
	(зона: 5)	92936,48	9070,92	3117,89	0,00	80747,67	
	(зона: 6)	92680,46	9070,92	3117,89	0,00	80491,65	
	(зона: 7)	93452,60	9070,92	3117,89	0,00	81263,79	
(108-0611)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9(Ж))	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 29-01-241

Установка опорных металлических башмаков, стальных колонн, устройство металлического обрамления проходов.

Измеритель: 1 т металла

Установка с помощью лебедок:

29-01-241-01	опорных металлических башмаков						44,16
	(зона: 1)	17259,38	588,21	45,98	0,00	16625,19	
	(зона: 2)	17293,22	588,21	45,98	0,00	16659,03	
	(зона: 3)	17293,22	588,21	45,98	0,00	16659,03	
	(зона: 4)	17295,67	588,21	45,98	0,00	16661,48	
	(зона: 5)	17315,94	588,21	45,98	0,00	16681,75	
	(зона: 6)	17320,85	588,21	45,98	0,00	16686,66	
	(зона: 7)	17326,90	588,21	45,98	0,00	16692,71	
29-01-241-02	стальных колонн						14,7
	(зона: 1)	12691,45	195,80	25,69	0,00	12469,96	
	(зона: 2)	12691,45	195,80	25,69	0,00	12469,96	
	(зона: 3)	12691,45	195,80	25,69	0,00	12469,96	
	(зона: 4)	12691,45	195,80	25,69	0,00	12469,96	
	(зона: 5)	12691,45	195,80	25,69	0,00	12469,96	
	(зона: 6)	12691,45	195,80	25,69	0,00	12469,96	
	(зона: 7)	12691,45	195,80	25,69	0,00	12469,96	
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (м)	-	-	-	-	(III)	-
29-01-241-03	Устройство металлического обрамления проходов и колонн						31,69
	(зона: 1)	10420,37	422,11	180,88	0,00	9817,38	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0011)	(зона: 2)	10420,37	422,11	180,88	0,00	9817,38	(Ш)
	(зона: 3)	10420,37	422,11	180,88	0,00	9817,38	
	(зона: 4)	10420,37	422,11	180,88	0,00	9817,38	
	(зона: 5)	10420,37	422,11	180,88	0,00	9817,38	
	(зона: 6)	10420,37	422,11	180,88	0,00	9817,38	
	(зона: 7)	10420,37	422,11	180,88	0,00	9817,38	
	Металлоконструкции для проходческих работ легкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	-	

Таблица 29-01-242

Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по изоляции сводов для тоннелей малого диаметра.

Измеритель: 100 м² поверхности

29-01-242-01	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по изоляции сводов для тоннелей малого диаметра						114
	(зона: 1)	2703,79	1317,84	0,00	0,00	1385,95	
	(зона: 2)	2758,08	1317,84	0,00	0,00	1440,24	
	(зона: 3)	2758,08	1317,84	0,00	0,00	1440,24	
	(зона: 4)	2762,01	1317,84	0,00	0,00	1444,17	
	(зона: 5)	2794,53	1317,84	0,00	0,00	1476,69	
	(зона: 6)	2802,41	1317,84	0,00	0,00	1484,57	
	(зона: 7)	2812,11	1317,84	0,00	0,00	1494,27	

Таблица 29-01-243

Закладка выработок бутовым камнем.

Измеритель: 100 м³ кладки

Закладка выработок бутовым камнем:

29-01-243-01	насухо						364
	(зона: 1)	18115,93	4207,84	0,00	0,00	13908,09	
	(зона: 2)	20541,58	4207,84	0,00	0,00	16333,74	
	(зона: 3)	19463,17	4207,84	0,00	0,00	15255,33	
	(зона: 4)	22336,87	4207,84	0,00	0,00	18129,03	
	(зона: 5)	24497,81	4207,84	0,00	0,00	20289,97	
	(зона: 6)	21439,74	4207,84	0,00	0,00	17231,90	
	(зона: 7)	22037,14	4207,84	0,00	0,00	17829,30	
29-01-243-02	на растворе						460
	(зона: 1)	37740,86	5317,60	0,00	0,00	32423,26	
	(зона: 2)	41035,64	5317,60	0,00	0,00	35718,04	
	(зона: 3)	39957,23	5317,60	0,00	0,00	34639,63	
	(зона: 4)	42894,20	5317,60	0,00	0,00	37576,60	
	(зона: 5)	45576,10	5317,60	0,00	0,00	40258,50	
	(зона: 6)	42644,20	5317,60	0,00	0,00	37326,60	
	(зона: 7)	43397,00	5317,60	0,00	0,00	38079,40	

Таблица 29-01-244

Пробивка в бетоне гнезд.

Измеритель: 100 м³ пробивки

29-01-244-01	Пробивка в бетоне гнезд						9541
	(зона: 1-7)	254316,16	110293,96	144022,20	0,00	0,00	

Таблица 29-01-245

Устройство бетонной пробки в гидротехнических тоннелях.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

29-01-245-01	Устройство бетонной пробки в гидротехнических тоннелях						347
--------------	--	--	--	--	--	--	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	84363,32	4011,32	3080,17	258,25	77271,83	
	(зона: 2)	86783,60	4011,32	3080,17	258,25	79692,11	
	(зона: 3)	86436,49	4011,32	3080,17	258,25	79345,00	
	(зона: 4)	86612,42	4011,32	3080,17	258,25	79520,93	
	(зона: 5)	88851,89	4011,32	3080,17	258,25	81760,40	
	(зона: 6)	88599,15	4011,32	3080,17	258,25	81507,66	
	(зона: 7)	89386,00	4011,32	3080,17	258,25	82294,51	

Таблица 29-01-246

Укладка в тоннелях малого диаметра железобетонных раструбных труб.

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка в тоннелях малого диаметра железобетонных раструбных труб диаметром:

29-01-246-01	400 мм						990
	(зона: 1)	360183,68	12840,30	2215,36	0,00	345128,02	
	(зона: 2)	358448,03	12840,30	2215,36	0,00	343392,37	
	(зона: 3)	362690,73	12840,30	2215,36	0,00	347635,07	
	(зона: 4)	367451,08	12840,30	2215,36	0,00	352395,42	
	(зона: 5)	368922,83	12840,30	2215,36	0,00	353867,17	
	(зона: 6)	368273,23	12840,30	2215,36	0,00	353217,57	
	(зона: 7)	375144,78	12840,30	2215,36	0,00	360089,12	
29-01-246-02	500 мм						1237
	(зона: 1)	377553,00	16043,89	4930,20	0,00	356578,91	
	(зона: 2)	375025,65	16043,89	4930,20	0,00	354051,56	
	(зона: 3)	381196,85	16043,89	4930,20	0,00	360222,76	
	(зона: 4)	388088,70	16043,89	4930,20	0,00	367114,61	
	(зона: 5)	390240,50	16043,89	4930,20	0,00	369266,41	
	(зона: 6)	389296,55	16043,89	4930,20	0,00	368322,46	
	(зона: 7)	399263,85	16043,89	4930,20	0,00	378289,76	
29-01-246-03	600 мм						1633
	(зона: 1)	442714,76	21180,01	5677,20	0,00	415857,55	
	(зона: 2)	439649,46	21180,01	5677,20	0,00	412792,25	
	(зона: 3)	447140,16	21180,01	5677,20	0,00	420282,95	
	(зона: 4)	455503,76	21180,01	5677,20	0,00	428646,55	
	(зона: 5)	458122,46	21180,01	5677,20	0,00	431265,25	
	(зона: 6)	456975,51	21180,01	5677,20	0,00	430118,30	
	(зона: 7)	469084,46	21180,01	5677,20	0,00	442227,25	
29-01-246-04	700 мм						1919
	(зона: 1)	886693,41	24889,43	6797,70	0,00	855006,28	
	(зона: 2)	882866,86	24889,43	6797,70	0,00	851179,73	
	(зона: 3)	892194,71	24889,43	6797,70	0,00	860507,58	
	(зона: 4)	902618,76	24889,43	6797,70	0,00	870931,63	
	(зона: 5)	905876,91	24889,43	6797,70	0,00	874189,78	
	(зона: 6)	904445,76	24889,43	6797,70	0,00	872758,63	
	(зона: 7)	919528,66	24889,43	6797,70	0,00	887841,53	
29-01-246-05	800 мм						2208
	(зона: 1)	688374,93	28637,76	9232,92	0,00	650504,25	
	(зона: 2)	682964,98	28637,76	9232,92	0,00	645094,30	
	(зона: 3)	696180,28	28637,76	9232,92	0,00	658309,60	
	(зона: 4)	710938,38	28637,76	9232,92	0,00	673067,70	
	(зона: 5)	715546,48	28637,76	9232,92	0,00	677675,80	
	(зона: 6)	713526,63	28637,76	9232,92	0,00	675655,95	
	(зона: 7)	734902,53	28637,76	9232,92	0,00	697031,85	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-247 Укладка в тоннелях малого диаметра чугунных труб.							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Укладка в тоннелях малого диаметра чугунных труб диаметром:							
29-01-247-01	200 мм						670
	(зона: 1)	521825,40	8334,80	1804,32	0,00	511686,28	
	(зона: 2)	521825,40	8334,80	1804,32	0,00	511686,28	
	(зона: 3)	521825,40	8334,80	1804,32	0,00	511686,28	
	(зона: 4)	521825,40	8334,80	1804,32	0,00	511686,28	
	(зона: 5)	521825,40	8334,80	1804,32	0,00	511686,28	
	(зона: 6)	521825,40	8334,80	1804,32	0,00	511686,28	
	(зона: 7)	521825,40	8334,80	1804,32	0,00	511686,28	
29-01-247-02	300 мм						1113
	(зона: 1)	856496,98	13845,72	3705,30	0,00	838945,96	
	(зона: 2)	856496,98	13845,72	3705,30	0,00	838945,96	
	(зона: 3)	856496,98	13845,72	3705,30	0,00	838945,96	
	(зона: 4)	856496,98	13845,72	3705,30	0,00	838945,96	
	(зона: 5)	856496,98	13845,72	3705,30	0,00	838945,96	
	(зона: 6)	856496,98	13845,72	3705,30	0,00	838945,96	
	(зона: 7)	856496,98	13845,72	3705,30	0,00	838945,96	
29-01-247-03	400 мм						1628
	(зона: 1)	1256008,03	20252,32	5423,22	0,00	1230332,49	
	(зона: 2)	1256008,03	20252,32	5423,22	0,00	1230332,49	
	(зона: 3)	1256008,03	20252,32	5423,22	0,00	1230332,49	
	(зона: 4)	1256008,03	20252,32	5423,22	0,00	1230332,49	
	(зона: 5)	1256008,03	20252,32	5423,22	0,00	1230332,49	
	(зона: 6)	1256008,03	20252,32	5423,22	0,00	1230332,49	
	(зона: 7)	1256008,03	20252,32	5423,22	0,00	1230332,49	
29-01-247-04	500 мм						2237
	(зона: 1)	1702328,13	27828,28	7903,26	0,00	1666596,59	
	(зона: 2)	1702328,13	27828,28	7903,26	0,00	1666596,59	
	(зона: 3)	1702328,13	27828,28	7903,26	0,00	1666596,59	
	(зона: 4)	1702328,13	27828,28	7903,26	0,00	1666596,59	
	(зона: 5)	1702328,13	27828,28	7903,26	0,00	1666596,59	
	(зона: 6)	1702328,13	27828,28	7903,26	0,00	1666596,59	
	(зона: 7)	1702328,13	27828,28	7903,26	0,00	1666596,59	
29-01-247-05	600 мм						3108
	(зона: 1)	2016097,45	38663,52	13206,96	0,00	1964226,97	
	(зона: 2)	2016097,45	38663,52	13206,96	0,00	1964226,97	
	(зона: 3)	2016097,45	38663,52	13206,96	0,00	1964226,97	
	(зона: 4)	2016097,45	38663,52	13206,96	0,00	1964226,97	
	(зона: 5)	2016097,45	38663,52	13206,96	0,00	1964226,97	
	(зона: 6)	2016097,45	38663,52	13206,96	0,00	1964226,97	
	(зона: 7)	2016097,45	38663,52	13206,96	0,00	1964226,97	
29-01-247-06	700 мм						3486
	(зона: 1)	2324771,87	43365,84	15731,82	0,00	2265674,21	
	(зона: 2)	2324771,87	43365,84	15731,82	0,00	2265674,21	
	(зона: 3)	2324771,87	43365,84	15731,82	0,00	2265674,21	
	(зона: 4)	2324771,87	43365,84	15731,82	0,00	2265674,21	
	(зона: 5)	2324771,87	43365,84	15731,82	0,00	2265674,21	
	(зона: 6)	2324771,87	43365,84	15731,82	0,00	2265674,21	
	(зона: 7)	2324771,87	43365,84	15731,82	0,00	2265674,21	
29-01-247-07	800 мм						4169

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	2849862,60	51862,36	18869,22	0,00	2779131,02	
	(зона: 2)	2849862,60	51862,36	18869,22	0,00	2779131,02	
	(зона: 3)	2849862,60	51862,36	18869,22	0,00	2779131,02	
	(зона: 4)	2849862,60	51862,36	18869,22	0,00	2779131,02	
	(зона: 5)	2849862,60	51862,36	18869,22	0,00	2779131,02	
	(зона: 6)	2849862,60	51862,36	18869,22	0,00	2779131,02	
	(зона: 7)	2849862,60	51862,36	18869,22	0,00	2779131,02	

Таблица 29-01-248

Укладка в тоннелях малого диаметра стальных труб.

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка в тоннелях малого диаметра стальных труб диаметром:

29-01-248-01	800 мм						4484
	(зона: 1)	3829245,65	55780,96	7438,58	0,00	3766026,11	
	(зона: 2)	3829245,65	55780,96	7438,58	0,00	3766026,11	
	(зона: 3)	3829245,65	55780,96	7438,58	0,00	3766026,11	
	(зона: 4)	3829245,65	55780,96	7438,58	0,00	3766026,11	
	(зона: 5)	3829245,65	55780,96	7438,58	0,00	3766026,11	
	(зона: 6)	3829245,65	55780,96	7438,58	0,00	3766026,11	
	(зона: 7)	3829245,65	55780,96	7438,58	0,00	3766026,11	
29-01-248-02	900 мм						4998
	(зона: 1)	3337123,80	62175,12	8321,05	0,00	3266627,63	
	(зона: 2)	3337123,80	62175,12	8321,05	0,00	3266627,63	
	(зона: 3)	3337123,80	62175,12	8321,05	0,00	3266627,63	
	(зона: 4)	3337123,80	62175,12	8321,05	0,00	3266627,63	
	(зона: 5)	3337123,80	62175,12	8321,05	0,00	3266627,63	
	(зона: 6)	3337123,80	62175,12	8321,05	0,00	3266627,63	
	(зона: 7)	3337123,80	62175,12	8321,05	0,00	3266627,63	
29-01-248-03	1000 мм						5544
	(зона: 1)	5524447,38	68967,36	9332,58	0,00	5446147,44	
	(зона: 2)	5524447,38	68967,36	9332,58	0,00	5446147,44	
	(зона: 3)	5524447,38	68967,36	9332,58	0,00	5446147,44	
	(зона: 4)	5524447,38	68967,36	9332,58	0,00	5446147,44	
	(зона: 5)	5524447,38	68967,36	9332,58	0,00	5446147,44	
	(зона: 6)	5524447,38	68967,36	9332,58	0,00	5446147,44	
	(зона: 7)	5524447,38	68967,36	9332,58	0,00	5446147,44	
29-01-248-04	1200 мм						6804
	(зона: 1)	6667449,89	84641,76	12381,36	0,00	6570426,77	
	(зона: 2)	6667449,89	84641,76	12381,36	0,00	6570426,77	
	(зона: 3)	6667449,89	84641,76	12381,36	0,00	6570426,77	
	(зона: 4)	6667449,89	84641,76	12381,36	0,00	6570426,77	
	(зона: 5)	6667449,89	84641,76	12381,36	0,00	6570426,77	
	(зона: 6)	6667449,89	84641,76	12381,36	0,00	6570426,77	
	(зона: 7)	6667449,89	84641,76	12381,36	0,00	6570426,77	
29-01-248-05	1400 мм						7896
	(зона: 1)	12495802,46	98226,24	13990,66	0,00	12383585,56	
	(зона: 2)	12495802,46	98226,24	13990,66	0,00	12383585,56	
	(зона: 3)	12495802,46	98226,24	13990,66	0,00	12383585,56	
	(зона: 4)	12495802,46	98226,24	13990,66	0,00	12383585,56	
	(зона: 5)	12495802,46	98226,24	13990,66	0,00	12383585,56	
	(зона: 6)	12495802,46	98226,24	13990,66	0,00	12383585,56	
	(зона: 7)	12495802,46	98226,24	13990,66	0,00	12383585,56	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных затрат на материалы, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 29-01-249

Укладка в тоннелях малого диаметра асбестоцементных безнапорных труб.

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка в тоннелях малого диаметра асбестоцементных безнапорных труб диаметром:

29-01-249-01	200 мм						432
	(зона: 1)	54381,26	5374,08	2126,52	0,00	46880,66	
	(зона: 2)	54381,26	5374,08	2126,52	0,00	46880,66	
	(зона: 3)	54381,26	5374,08	2126,52	0,00	46880,66	
	(зона: 4)	54381,26	5374,08	2126,52	0,00	46880,66	
	(зона: 5)	54381,26	5374,08	2126,52	0,00	46880,66	
	(зона: 6)	54381,26	5374,08	2126,52	0,00	46880,66	
	(зона: 7)	54381,26	5374,08	2126,52	0,00	46880,66	
29-01-249-02	250 мм						504
	(зона: 1)	71092,28	6269,76	2480,94	0,00	62341,58	
	(зона: 2)	71092,28	6269,76	2480,94	0,00	62341,58	
	(зона: 3)	71092,28	6269,76	2480,94	0,00	62341,58	
	(зона: 4)	71092,28	6269,76	2480,94	0,00	62341,58	
	(зона: 5)	71092,28	6269,76	2480,94	0,00	62341,58	
	(зона: 6)	71092,28	6269,76	2480,94	0,00	62341,58	
	(зона: 7)	71092,28	6269,76	2480,94	0,00	62341,58	
29-01-249-03	300 мм						633
	(зона: 1)	78779,29	7874,52	3318,66	0,00	67586,11	
	(зона: 2)	78779,29	7874,52	3318,66	0,00	67586,11	
	(зона: 3)	78779,29	7874,52	3318,66	0,00	67586,11	
	(зона: 4)	78779,29	7874,52	3318,66	0,00	67586,11	
	(зона: 5)	78779,29	7874,52	3318,66	0,00	67586,11	
	(зона: 6)	78779,29	7874,52	3318,66	0,00	67586,11	
	(зона: 7)	78779,29	7874,52	3318,66	0,00	67586,11	
29-01-249-04	400 мм						843
	(зона: 1)	130486,69	10486,92	4043,61	0,00	115956,16	
	(зона: 2)	130486,69	10486,92	4043,61	0,00	115956,16	
	(зона: 3)	130486,69	10486,92	4043,61	0,00	115956,16	
	(зона: 4)	130486,69	10486,92	4043,61	0,00	115956,16	
	(зона: 5)	130486,69	10486,92	4043,61	0,00	115956,16	
	(зона: 6)	130486,69	10486,92	4043,61	0,00	115956,16	
	(зона: 7)	130486,69	10486,92	4043,61	0,00	115956,16	
29-01-249-05	500 мм						1124
	(зона: 1)	207517,99	13982,56	4849,11	0,00	188686,32	
	(зона: 2)	207517,99	13982,56	4849,11	0,00	188686,32	
	(зона: 3)	207517,99	13982,56	4849,11	0,00	188686,32	
	(зона: 4)	207517,99	13982,56	4849,11	0,00	188686,32	
	(зона: 5)	207517,99	13982,56	4849,11	0,00	188686,32	
	(зона: 6)	207517,99	13982,56	4849,11	0,00	188686,32	
	(зона: 7)	207517,99	13982,56	4849,11	0,00	188686,32	

Таблица 29-01-250

Укладка в тоннелях малого диаметра керамических труб.

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка в тоннелях малого диаметра керамических труб диаметром:

29-01-250-01	200 мм						827
	(зона: 1)	69037,84	10287,88	7233,39	0,00	51516,57	
	(зона: 2)	69037,84	10287,88	7233,39	0,00	51516,57	
	(зона: 3)	69037,84	10287,88	7233,39	0,00	51516,57	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	69037,84	10287,88	7233,39	0,00	51516,57	
	(зона: 5)	69037,84	10287,88	7233,39	0,00	51516,57	
	(зона: 6)	69037,84	10287,88	7233,39	0,00	51516,57	
	(зона: 7)	69037,84	10287,88	7233,39	0,00	51516,57	
29-01-250-02	250 мм						1050
	(зона: 1)	90976,28	13062,00	8747,73	0,00	69166,55	
	(зона: 2)	90976,28	13062,00	8747,73	0,00	69166,55	
	(зона: 3)	90976,28	13062,00	8747,73	0,00	69166,55	
	(зона: 4)	90976,28	13062,00	8747,73	0,00	69166,55	
	(зона: 5)	90976,28	13062,00	8747,73	0,00	69166,55	
	(зона: 6)	90976,28	13062,00	8747,73	0,00	69166,55	
	(зона: 7)	90976,28	13062,00	8747,73	0,00	69166,55	
29-01-250-03	300 мм						1281
	(зона: 1)	125455,44	15935,64	9923,76	0,00	99596,04	
	(зона: 2)	125455,44	15935,64	9923,76	0,00	99596,04	
	(зона: 3)	125455,44	15935,64	9923,76	0,00	99596,04	
	(зона: 4)	125455,44	15935,64	9923,76	0,00	99596,04	
	(зона: 5)	125455,44	15935,64	9923,76	0,00	99596,04	
	(зона: 6)	125455,44	15935,64	9923,76	0,00	99596,04	
	(зона: 7)	125455,44	15935,64	9923,76	0,00	99596,04	
29-01-250-04	350 мм						1565
	(зона: 1)	153168,94	19468,60	11937,51	0,00	121762,83	
	(зона: 2)	153168,94	19468,60	11937,51	0,00	121762,83	
	(зона: 3)	153168,94	19468,60	11937,51	0,00	121762,83	
	(зона: 4)	153168,94	19468,60	11937,51	0,00	121762,83	
	(зона: 5)	153168,94	19468,60	11937,51	0,00	121762,83	
	(зона: 6)	153168,94	19468,60	11937,51	0,00	121762,83	
	(зона: 7)	153168,94	19468,60	11937,51	0,00	121762,83	
29-01-250-05	400 мм						1848
	(зона: 1)	180512,09	22989,12	13967,37	0,00	143555,60	
	(зона: 2)	180512,09	22989,12	13967,37	0,00	143555,60	
	(зона: 3)	180512,09	22989,12	13967,37	0,00	143555,60	
	(зона: 4)	180512,09	22989,12	13967,37	0,00	143555,60	
	(зона: 5)	180512,09	22989,12	13967,37	0,00	143555,60	
	(зона: 6)	180512,09	22989,12	13967,37	0,00	143555,60	
	(зона: 7)	180512,09	22989,12	13967,37	0,00	143555,60	
29-01-250-06	450 мм						2037
	(зона: 1)	201350,82	25340,28	14064,03	0,00	161946,51	
	(зона: 2)	201350,82	25340,28	14064,03	0,00	161946,51	
	(зона: 3)	201350,82	25340,28	14064,03	0,00	161946,51	
	(зона: 4)	201350,82	25340,28	14064,03	0,00	161946,51	
	(зона: 5)	201350,82	25340,28	14064,03	0,00	161946,51	
	(зона: 6)	201350,82	25340,28	14064,03	0,00	161946,51	
	(зона: 7)	201350,82	25340,28	14064,03	0,00	161946,51	
29-01-250-07	500 мм						2331
	(зона: 1)	248865,51	28997,64	15449,49	0,00	204418,38	
	(зона: 2)	248865,51	28997,64	15449,49	0,00	204418,38	
	(зона: 3)	248865,51	28997,64	15449,49	0,00	204418,38	
	(зона: 4)	248865,51	28997,64	15449,49	0,00	204418,38	
	(зона: 5)	248865,51	28997,64	15449,49	0,00	204418,38	
	(зона: 6)	248865,51	28997,64	15449,49	0,00	204418,38	
	(зона: 7)	248865,51	28997,64	15449,49	0,00	204418,38	
29-01-250-08	600 мм						2772

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	346602,41	34483,68	17769,33	0,00	294349,40	
	(зона: 2)	346602,41	34483,68	17769,33	0,00	294349,40	
	(зона: 3)	346602,41	34483,68	17769,33	0,00	294349,40	
	(зона: 4)	346602,41	34483,68	17769,33	0,00	294349,40	
	(зона: 5)	346602,41	34483,68	17769,33	0,00	294349,40	
	(зона: 6)	346602,41	34483,68	17769,33	0,00	294349,40	
	(зона: 7)	346602,41	34483,68	17769,33	0,00	294349,40	

Таблица 29-01-251
Устройство бетонного основания под трубопроводы в тоннелях.

Измеритель: 100 м³ основания

29-01-251-01	Устройство бетонного основания под трубопроводы в тоннелях						201
	(зона: 1)	74449,33	2500,44	1251,67	0,00	70697,22	
	(зона: 2)	76806,55	2500,44	1251,67	0,00	73054,44	
	(зона: 3)	76462,81	2500,44	1251,67	0,00	72710,70	
	(зона: 4)	76634,17	2500,44	1251,67	0,00	72882,06	
	(зона: 5)	78828,19	2500,44	1251,67	0,00	75076,08	
	(зона: 6)	78572,17	2500,44	1251,67	0,00	74820,06	
	(зона: 7)	79344,31	2500,44	1251,67	0,00	75592,20	

Таблица 29-01-252
Заполнение пространства между тоннелем и трубопроводом.

Измеритель: 100 м³ заполнения

Заполнение пространства между тоннелем и трубопроводом:

29-01-252-01	песком						148
	(зона: 1)	19258,02	1710,88	456,29	189,53	17090,85	
	(зона: 2)	22589,67	1710,88	456,29	189,53	20422,50	
	(зона: 3)	23157,72	1710,88	456,29	189,53	20990,55	
	(зона: 4)	23836,02	1710,88	456,29	189,53	21668,85	
	(зона: 5)	25189,47	1710,88	456,29	189,53	23022,30	
	(зона: 6)	25782,72	1710,88	456,29	189,53	23615,55	
	(зона: 7)	28499,07	1710,88	456,29	189,53	26331,90	
29-01-252-02	бетоном						109
	(зона: 1)	73712,96	1260,04	1755,70	0,00	70697,22	
	(зона: 2)	76070,18	1260,04	1755,70	0,00	73054,44	
	(зона: 3)	75726,44	1260,04	1755,70	0,00	72710,70	
	(зона: 4)	75897,80	1260,04	1755,70	0,00	72882,06	
	(зона: 5)	78091,82	1260,04	1755,70	0,00	75076,08	
	(зона: 6)	77835,80	1260,04	1755,70	0,00	74820,06	
	(зона: 7)	78607,94	1260,04	1755,70	0,00	75592,20	

Таблица 29-01-253
Установка гильз из стальных труб.

Измеритель: 10 шт. гильз

Установка гильз из стальных труб диаметром:

29-01-253-01	100 мм						9
	(зона: 1)	98,92	98,10	0,29	0,00	0,53	
	(зона: 2)	98,92	98,10	0,29	0,00	0,53	
	(зона: 3)	98,92	98,10	0,29	0,00	0,53	
	(зона: 4)	98,92	98,10	0,29	0,00	0,53	
	(зона: 5)	98,92	98,10	0,29	0,00	0,53	
	(зона: 6)	98,92	98,10	0,29	0,00	0,53	
	(зона: 7)	98,92	98,10	0,29	0,00	0,53	
(103-9011)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(И)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды результатов материалов	Наименование и характеристика результатов материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая результаты материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-253-02	150 мм						9,67
	(зона: 1)	106,53	105,40	0,39	0,00	0,74	
	(зона: 2)	106,53	105,40	0,39	0,00	0,74	
	(зона: 3)	106,53	105,40	0,39	0,00	0,74	
	(зона: 4)	106,53	105,40	0,39	0,00	0,74	
	(зона: 5)	106,53	105,40	0,39	0,00	0,74	
	(зона: 6)	106,53	105,40	0,39	0,00	0,74	
	(зона: 7)	106,53	105,40	0,39	0,00	0,74	
(103-9611)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
29-01-253-03	200 мм						10,26
	(зона: 1)	113,82	111,83	0,39	0,00	1,60	
	(зона: 2)	113,82	111,83	0,39	0,00	1,60	
	(зона: 3)	113,82	111,83	0,39	0,00	1,60	
	(зона: 4)	113,82	111,83	0,39	0,00	1,60	
	(зона: 5)	113,82	111,83	0,39	0,00	1,60	
	(зона: 6)	113,82	111,83	0,39	0,00	1,60	
	(зона: 7)	113,82	111,83	0,39	0,00	1,60	
(103-9611)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 29-01-254

Установка металлических закладных деталей.

Измеритель: 1 т закладных деталей

Установка металлических закладных деталей массой:

29-01-254-01	до 4 кг						396
	(зона: 1)	13766,46	4577,76	1328,00	0,00	7860,70	
	(зона: 2)	13766,46	4577,76	1328,00	0,00	7860,70	
	(зона: 3)	13766,46	4577,76	1328,00	0,00	7860,70	
	(зона: 4)	13766,46	4577,76	1328,00	0,00	7860,70	
	(зона: 5)	13766,46	4577,76	1328,00	0,00	7860,70	
	(зона: 6)	13766,46	4577,76	1328,00	0,00	7860,70	
	(зона: 7)	13766,46	4577,76	1328,00	0,00	7860,70	
29-01-254-02	до 20 кг						81,73
	(зона: 1)	8624,82	944,80	259,43	0,00	7420,59	
	(зона: 2)	8624,82	944,80	259,43	0,00	7420,59	
	(зона: 3)	8624,82	944,80	259,43	0,00	7420,59	
	(зона: 4)	8624,82	944,80	259,43	0,00	7420,59	
	(зона: 5)	8624,82	944,80	259,43	0,00	7420,59	
	(зона: 6)	8624,82	944,80	259,43	0,00	7420,59	
	(зона: 7)	8624,82	944,80	259,43	0,00	7420,59	
29-01-254-03	до 60 кг						36,4
	(зона: 1)	7883,17	420,78	105,27	0,00	7357,12	
	(зона: 2)	7883,17	420,78	105,27	0,00	7357,12	
	(зона: 3)	7883,17	420,78	105,27	0,00	7357,12	
	(зона: 4)	7883,17	420,78	105,27	0,00	7357,12	
	(зона: 5)	7883,17	420,78	105,27	0,00	7357,12	
	(зона: 6)	7883,17	420,78	105,27	0,00	7357,12	
	(зона: 7)	7883,17	420,78	105,27	0,00	7357,12	
29-01-254-04	до 100 кг						27,8
	(зона: 1)	7742,20	321,37	75,80	0,00	7345,03	
	(зона: 2)	7742,20	321,37	75,80	0,00	7345,03	
	(зона: 3)	7742,20	321,37	75,80	0,00	7345,03	
	(зона: 4)	7742,20	321,37	75,80	0,00	7345,03	
	(зона: 5)	7742,20	321,37	75,80	0,00	7345,03	
	(зона: 6)	7742,20	321,37	75,80	0,00	7345,03	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	7742,20	321,37	75,80	0,00	7345,03	
Таблица 29-01-255 							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 1)	20738,39	3177,65	20,36	0,00	17540,38		
	(зона: 2)	20738,39	3177,65	20,36	0,00	17540,38		
	(зона: 3)	20738,39	3177,65	20,36	0,00	17540,38		
	(зона: 4)	20738,39	3177,65	20,36	0,00	17540,38		
	(зона: 5)	20738,39	3177,65	20,36	0,00	17540,38		
	(зона: 6)	20738,39	3177,65	20,36	0,00	17540,38		
	(зона: 7)	20738,39	3177,65	20,36	0,00	17540,38		
29-01-256-05	с двумя муфтами						530	
	(зона: 1)	25705,69	6874,10	21,84	0,00	18809,75		
	(зона: 2)	25705,69	6874,10	21,84	0,00	18809,75		
	(зона: 3)	25705,69	6874,10	21,84	0,00	18809,75		
	(зона: 4)	25705,69	6874,10	21,84	0,00	18809,75		
	(зона: 5)	25705,69	6874,10	21,84	0,00	18809,75		
	(зона: 6)	25705,69	6874,10	21,84	0,00	18809,75		
29-01-256-06	Устройство и разборка стяжек в легких эскалаторных тоннелях						213	
	(зона: 1)	18012,85	2762,61	17,76	0,00	15232,48		
	(зона: 2)	18012,85	2762,61	17,76	0,00	15232,48		
	(зона: 3)	18012,85	2762,61	17,76	0,00	15232,48		
	(зона: 4)	18012,85	2762,61	17,76	0,00	15232,48		
	(зона: 5)	18012,85	2762,61	17,76	0,00	15232,48		
	(зона: 6)	18012,85	2762,61	17,76	0,00	15232,48		
	Устройство и разборка стяжек в тяжелых эскалаторных тоннелях:							
	(зона: 7)	18012,85	2762,61	17,76	0,00	15232,48		
	29-01-256-07	с одной муфтой						238
	(зона: 1)	19261,30	3086,86	18,80	0,00	16155,64		
	(зона: 2)	19261,30	3086,86	18,80	0,00	16155,64		
	(зона: 3)	19261,30	3086,86	18,80	0,00	16155,64		
	(зона: 4)	19261,30	3086,86	18,80	0,00	16155,64		
(зона: 5)	19261,30	3086,86	18,80	0,00	16155,64			
29-01-256-08	с двумя муфтами						522	
	(зона: 1)	24331,08	6770,34	20,36	0,00	17540,38		
	(зона: 2)	24331,08	6770,34	20,36	0,00	17540,38		
	(зона: 3)	24331,08	6770,34	20,36	0,00	17540,38		
	(зона: 4)	24331,08	6770,34	20,36	0,00	17540,38		
	(зона: 5)	24331,08	6770,34	20,36	0,00	17540,38		
	(зона: 6)	24331,08	6770,34	20,36	0,00	17540,38		
(зона: 7)	24331,08	6770,34	20,36	0,00	17540,38			

Таблица 29-01-257

Разломка стен и массивов из монолитного бетона и железобетона в подземных сооружениях.

Измеритель: 100 м³ разбираемой конструкции

Разломка в подземных сооружениях стен и массивов из монолитного бетона класса:

29-01-257-01	В 7,5						920
	(зона: 1)	28927,91	10635,20	18138,11	0,00	154,60	
	(зона: 2)	28927,91	10635,20	18138,11	0,00	154,60	
	(зона: 3)	28927,91	10635,20	18138,11	0,00	154,60	
	(зона: 4)	28927,91	10635,20	18138,11	0,00	154,60	
	(зона: 5)	28927,91	10635,20	18138,11	0,00	154,60	
	(зона: 6)	28927,91	10635,20	18138,11	0,00	154,60	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	28927,91	10635,20	18138,11	0,00	154,60	
29-01-257-02	В 12.5						2045
	(зона: 1)	65718,37	23640,20	41792,11	0,00	286,06	
	(зона: 2)	65718,37	23640,20	41792,11	0,00	286,06	
	(зона: 3)	65718,37	23640,20	41792,11	0,00	286,06	
	(зона: 4)	65718,37	23640,20	41792,11	0,00	286,06	
	(зона: 5)	65718,37	23640,20	41792,11	0,00	286,06	
	(зона: 6)	65718,37	23640,20	41792,11	0,00	286,06	
	(зона: 7)	65718,37	23640,20	41792,11	0,00	286,06	
29-01-257-03	В 15						3068
	(зона: 1)	99927,43	35466,08	64043,83	0,00	417,52	
	(зона: 2)	99927,43	35466,08	64043,83	0,00	417,52	
	(зона: 3)	99927,43	35466,08	64043,83	0,00	417,52	
	(зона: 4)	99927,43	35466,08	64043,83	0,00	417,52	
	(зона: 5)	99927,43	35466,08	64043,83	0,00	417,52	
	(зона: 6)	99927,43	35466,08	64043,83	0,00	417,52	
	(зона: 7)	99927,43	35466,08	64043,83	0,00	417,52	
29-01-257-04	В 20						4034
	(зона: 1)	130802,10	46633,04	83584,32	0,00	584,74	
	(зона: 2)	130802,10	46633,04	83584,32	0,00	584,74	
	(зона: 3)	130802,10	46633,04	83584,32	0,00	584,74	
	(зона: 4)	130802,10	46633,04	83584,32	0,00	584,74	
	(зона: 5)	130802,10	46633,04	83584,32	0,00	584,74	
	(зона: 6)	130802,10	46633,04	83584,32	0,00	584,74	
	(зона: 7)	130802,10	46633,04	83584,32	0,00	584,74	
29-01-257-05	В 22.5						4947
	(зона: 1)	151446,11	57187,32	93495,26	0,00	763,53	
	(зона: 2)	151446,11	57187,32	93495,26	0,00	763,53	
	(зона: 3)	151446,11	57187,32	93495,26	0,00	763,53	
	(зона: 4)	151446,11	57187,32	93495,26	0,00	763,53	
	(зона: 5)	151446,11	57187,32	93495,26	0,00	763,53	
	(зона: 6)	151446,11	57187,32	93495,26	0,00	763,53	
	(зона: 7)	151446,11	57187,32	93495,26	0,00	763,53	
Разделка в подземных сооружениях стен и массивов из монолитного железобетона класса:							
29-01-257-06	В 7.5						1152
	(зона: 1)	34620,21	13317,12	18596,96	0,00	2706,13	
	(зона: 2)	34620,21	13317,12	18596,96	0,00	2706,13	
	(зона: 3)	34620,21	13317,12	18596,96	0,00	2706,13	
	(зона: 4)	34620,21	13317,12	18596,96	0,00	2706,13	
	(зона: 5)	34620,21	13317,12	18596,96	0,00	2706,13	
	(зона: 6)	34620,21	13317,12	18596,96	0,00	2706,13	
	(зона: 7)	34620,21	13317,12	18596,96	0,00	2706,13	
29-01-257-07	В 12.5						2317
	(зона: 1)	71908,96	26784,52	42251,09	0,00	2873,35	
	(зона: 2)	71908,96	26784,52	42251,09	0,00	2873,35	
	(зона: 3)	71908,96	26784,52	42251,09	0,00	2873,35	
	(зона: 4)	71908,96	26784,52	42251,09	0,00	2873,35	
	(зона: 5)	71908,96	26784,52	42251,09	0,00	2873,35	
	(зона: 6)	71908,96	26784,52	42251,09	0,00	2873,35	
	(зона: 7)	71908,96	26784,52	42251,09	0,00	2873,35	
29-01-257-08	В 15						3486
	(зона: 1)	107864,84	40298,16	64502,98	0,00	3063,70	
	(зона: 2)	107864,84	40298,16	64502,98	0,00	3063,70	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	107864,84	40298,16	64502,98	0,00	3063,70	
	(зона: 4)	107864,84	40298,16	64502,98	0,00	3063,70	
	(зона: 5)	107864,84	40298,16	64502,98	0,00	3063,70	
	(зона: 6)	107864,84	40298,16	64502,98	0,00	3063,70	
	(зона: 7)	107864,84	40298,16	64502,98	0,00	3063,70	
29-01-257-09	В 20						4567
	(зона: 1)	140116,46	52794,52	84043,69	0,00	3278,25	
	(зона: 2)	140116,46	52794,52	84043,69	0,00	3278,25	
	(зона: 3)	140116,46	52794,52	84043,69	0,00	3278,25	
	(зона: 4)	140116,46	52794,52	84043,69	0,00	3278,25	
	(зона: 5)	140116,46	52794,52	84043,69	0,00	3278,25	
	(зона: 6)	140116,46	52794,52	84043,69	0,00	3278,25	
	(зона: 7)	140116,46	52794,52	84043,69	0,00	3278,25	
29-01-257-10	В 22.5						5482
	(зона: 1)	160879,69	63371,92	93955,03	0,00	3552,74	
	(зона: 2)	160879,69	63371,92	93955,03	0,00	3552,74	
	(зона: 3)	160879,69	63371,92	93955,03	0,00	3552,74	
	(зона: 4)	160879,69	63371,92	93955,03	0,00	3552,74	
	(зона: 5)	160879,69	63371,92	93955,03	0,00	3552,74	
	(зона: 6)	160879,69	63371,92	93955,03	0,00	3552,74	
	(зона: 7)	160879,69	63371,92	93955,03	0,00	3552,74	

Таблица 29-01-258

Разломка массивов из бутового камня и кирпича в подземных сооружениях.

Измеритель: 100 м³ разбираемой конструкции

Разломка в подземных сооружениях:

29-01-258-01	бутовых массивов						572
	(зона: 1)	12972,70	6612,32	6217,35	0,00	143,03	
	(зона: 2)	12972,70	6612,32	6217,35	0,00	143,03	
	(зона: 3)	12972,70	6612,32	6217,35	0,00	143,03	
	(зона: 4)	12972,70	6612,32	6217,35	0,00	143,03	
	(зона: 5)	12972,70	6612,32	6217,35	0,00	143,03	
	(зона: 6)	12972,70	6612,32	6217,35	0,00	143,03	
	(зона: 7)	12972,70	6612,32	6217,35	0,00	143,03	
29-01-258-02	кирпичных массивов						524
	(зона: 1)	9869,34	6057,44	3693,06	0,00	118,84	
	(зона: 2)	9869,34	6057,44	3693,06	0,00	118,84	
	(зона: 3)	9869,34	6057,44	3693,06	0,00	118,84	
	(зона: 4)	9869,34	6057,44	3693,06	0,00	118,84	
	(зона: 5)	9869,34	6057,44	3693,06	0,00	118,84	
	(зона: 6)	9869,34	6057,44	3693,06	0,00	118,84	
	(зона: 7)	9869,34	6057,44	3693,06	0,00	118,84	

Таблица 29-01-259

Засыпка шахтных стволов.

Измеритель: 100 м³ засыпки в плотном теле

Засыпка шахтных стволов:

29-01-259-01	грунтом						61,33
	(зона: 1)	2300,00	668,50	1619,86	254,32	11,64	
	(зона: 2)	2300,00	668,50	1619,86	254,32	11,64	
	(зона: 3)	2300,00	668,50	1619,86	254,32	11,64	
	(зона: 4)	2300,00	668,50	1619,86	254,32	11,64	
	(зона: 5)	2300,00	668,50	1619,86	254,32	11,64	
	(зона: 6)	2300,00	668,50	1619,86	254,32	11,64	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценочных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расценочных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	2300,00	668,50	1619,86	254,32	11,64	
29-01-259-02	песком						61,33
	(зона: 1)	19390,85	668,50	1619,86	254,32	17102,49	
	(зона: 2)	22722,50	668,50	1619,86	254,32	20434,14	
	(зона: 3)	23290,55	668,50	1619,86	254,32	21002,19	
	(зона: 4)	23968,85	668,50	1619,86	254,32	21680,49	
	(зона: 5)	25322,30	668,50	1619,86	254,32	23033,94	
	(зона: 6)	25915,55	668,50	1619,86	254,32	23627,19	
	(зона: 7)	28631,90	668,50	1619,86	254,32	26343,54	

Таблица 29-01-260

Засыпка грунтом пазух шахтных стволов.

Измеритель: 100 м³ грунта

Засыпка грунтом пазух шахтных стволов, группа грунтов:

29-01-260-01	1						89,78
	(зона: 1)	1017,40	978,60	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 2)	1017,40	978,60	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 3)	1017,40	978,60	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 4)	1017,40	978,60	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 5)	1017,40	978,60	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 6)	1017,40	978,60	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 7)	1017,40	978,60	0,00	0,00	38,80	
29-01-260-02	2						97,73
	(зона: 1)	1104,06	1065,26	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 2)	1104,06	1065,26	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 3)	1104,06	1065,26	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 4)	1104,06	1065,26	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 5)	1104,06	1065,26	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 6)	1104,06	1065,26	0,00	0,00	38,80	
	(зона: 7)	1104,06	1065,26	0,00	0,00	38,80	
29-01-260-03	3						125
	(зона: 1-7)	1362,50	1362,50	0,00	0,00	0,00	
29-01-260-04	4						148
	(зона: 1-7)	1613,20	1613,20	0,00	0,00	0,00	

Раздел 2. ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ

Подраздел 2.1 КРЕПЛЕНИЕ КОТЛОВАНОВ

Таблица 29-02-001

Погружение и извлечение одиночных свай для крепления котлована.

Измеритель: 1 т свай

Погружение стальных одиночных свай копровой установкой на базе экскаватора с дизельным двигателем без установки паростка на свай, при длине свай до 12 м, в грунтах группы:

29-02-001-01	1						4,23
	(зона: 1)	6824,47	47,80	964,49	68,63	5812,18	
	(зона: 2)	6824,47	47,80	964,49	68,63	5812,18	
	(зона: 3)	6824,47	47,80	964,49	68,63	5812,18	
	(зона: 4)	6824,47	47,80	964,49	68,63	5812,18	
	(зона: 5)	6824,47	47,80	964,49	68,63	5812,18	
	(зона: 6)	6824,47	47,80	964,49	68,63	5812,18	
	(зона: 7)	6824,47	47,80	964,49	68,63	5812,18	
29-02-001-02	2						9,13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	7844,72	103,17	1929,37	132,06	5812,18	
	(зона: 2)	7844,72	103,17	1929,37	132,06	5812,18	
	(зона: 3)	7844,72	103,17	1929,37	132,06	5812,18	
	(зона: 4)	7844,72	103,17	1929,37	132,06	5812,18	
	(зона: 5)	7844,72	103,17	1929,37	132,06	5812,18	
	(зона: 6)	7844,72	103,17	1929,37	132,06	5812,18	
	(зона: 7)	7844,72	103,17	1929,37	132,06	5812,18	
Погружение стальных одиночных свай копровой установкой на базе экскаватора с дизельным молотом с изготовлением и установкой наростка на сваи, при длине свай свыше 12 м, в грунтах группы:							
29-02-001-03	1						14,79
	(зона: 1)	7584,01	167,13	1143,24	78,39	6273,64	
	(зона: 2)	7584,01	167,13	1143,24	78,39	6273,64	
	(зона: 3)	7584,01	167,13	1143,24	78,39	6273,64	
	(зона: 4)	7584,01	167,13	1143,24	78,39	6273,64	
	(зона: 5)	7584,01	167,13	1143,24	78,39	6273,64	
	(зона: 6)	7584,01	167,13	1143,24	78,39	6273,64	
	(зона: 7)	7584,01	167,13	1143,24	78,39	6273,64	
29-02-001-04	2						22,6
	(зона: 1)	8635,05	255,38	2084,44	142,02	6295,23	
	(зона: 2)	8635,05	255,38	2084,44	142,02	6295,23	
	(зона: 3)	8635,05	255,38	2084,44	142,02	6295,23	
	(зона: 4)	8635,05	255,38	2084,44	142,02	6295,23	
	(зона: 5)	8635,05	255,38	2084,44	142,02	6295,23	
	(зона: 6)	8635,05	255,38	2084,44	142,02	6295,23	
	(зона: 7)	8635,05	255,38	2084,44	142,02	6295,23	
29-02-001-05	Извлечение стальных одиночных свай						6,31
	(зона: 1)	1100,35	71,30	1016,68	84,26	12,37	
	(зона: 2)	1100,35	71,30	1016,68	84,26	12,37	
	(зона: 3)	1100,35	71,30	1016,68	84,26	12,37	
	(зона: 4)	1100,35	71,30	1016,68	84,26	12,37	
	(зона: 5)	1100,35	71,30	1016,68	84,26	12,37	
	(зона: 6)	1100,35	71,30	1016,68	84,26	12,37	
	(зона: 7)	1100,35	71,30	1016,68	84,26	12,37	

Таблица 29-02-002

Установка стальных расстрелов.

Измеритель: 1 т конструкций

Установка стальных расстрелов:

29-02-002-01	из профильной стали						2,39
	(зона: 1)	158,70	30,14	104,17	1,09	24,39	
	(зона: 2)	158,70	30,14	104,17	1,09	24,39	
	(зона: 3)	158,70	30,14	104,17	1,09	24,39	
	(зона: 4)	158,70	30,14	104,17	1,09	24,39	
	(зона: 5)	158,70	30,14	104,17	1,09	24,39	
	(зона: 6)	158,70	30,14	104,17	1,09	24,39	
	(зона: 7)	158,70	30,14	104,17	1,09	24,39	
(108-9082)	Расстрелы стальные из профильной стали, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
29-02-002-02	из труб						3,62
	(зона: 1)	170,66	45,65	111,42	1,09	13,59	
	(зона: 2)	170,66	45,65	111,42	1,09	13,59	
	(зона: 3)	170,66	45,65	111,42	1,09	13,59	
	(зона: 4)	170,66	45,65	111,42	1,09	13,59	
	(зона: 5)	170,66	45,65	111,42	1,09	13,59	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-9081)	(зона: 6)	170,66	45,65	111,42	1,09	13,59	(Ш)
	(зона: 7)	170,66	45,65	111,42	1,09	13,59	
	Распределение сигнальные из труб, (компл.)	-	-	-	-	-	

Таблица 29-02-003

Установка стальных продольных связей.

Измеритель: 1 т балок

29-02-003-01	Установка стальных продольных связей						17
(201-9402)	(зона: 1)	445,81	214,37	145,08	1,09	86,36	(Ш)
	(зона: 2)	445,81	214,37	145,08	1,09	86,36	
	(зона: 3)	445,81	214,37	145,08	1,09	86,36	
	(зона: 4)	445,81	214,37	145,08	1,09	86,36	
	(зона: 5)	445,81	214,37	145,08	1,09	86,36	
	(зона: 6)	445,81	214,37	145,08	1,09	86,36	
	(зона: 7)	445,81	214,37	145,08	1,09	86,36	
	Конструкция стальные продольных связей, (т)	-	-	-	-	-	

Таблица 29-02-004

Установка деревянных расстрелов.

Измеритель: 1 м³ древесины в деле

Установка деревянных расстрелов длиной:

29-02-004-01	до 5,5 м						6,75
	(зона: 1)	882,26	76,28	60,44	3,41	745,54	
	(зона: 2)	882,26	76,28	60,44	3,41	745,54	
	(зона: 3)	882,26	76,28	60,44	3,41	745,54	
	(зона: 4)	882,26	76,28	60,44	3,41	745,54	
	(зона: 5)	882,26	76,28	60,44	3,41	745,54	
	(зона: 6)	882,26	76,28	60,44	3,41	745,54	
	(зона: 7)	882,26	76,28	60,44	3,41	745,54	
29-02-004-02	более 5,5 м						4,74
	(зона: 1)	810,13	53,56	60,44	3,41	696,13	
	(зона: 2)	810,13	53,56	60,44	3,41	696,13	
	(зона: 3)	810,13	53,56	60,44	3,41	696,13	
	(зона: 4)	810,13	53,56	60,44	3,41	696,13	
	(зона: 5)	810,13	53,56	60,44	3,41	696,13	
	(зона: 6)	810,13	53,56	60,44	3,41	696,13	
	(зона: 7)	810,13	53,56	60,44	3,41	696,13	

Таблица 29-02-005

Устройство забирки.

Измеритель: 100 м² забирки

Устройство забирки:

29-02-005-01	из досок толщиной 5 см						153,69
	(зона: 1)	8118,75	1736,70	163,56	7,92	6218,49	
	(зона: 2)	8118,75	1736,70	163,56	7,92	6218,49	
	(зона: 3)	8118,75	1736,70	163,56	7,92	6218,49	
	(зона: 4)	8118,75	1736,70	163,56	7,92	6218,49	
	(зона: 5)	8118,75	1736,70	163,56	7,92	6218,49	
	(зона: 6)	8118,75	1736,70	163,56	7,92	6218,49	
	(зона: 7)	8118,75	1736,70	163,56	7,92	6218,49	
29-02-005-02	из брусков						176,58
	(зона: 1)	10337,82	1995,35	219,44	11,17	8123,03	
	(зона: 2)	10337,82	1995,35	219,44	11,17	8123,03	
	(зона: 3)	10337,82	1995,35	219,44	11,17	8123,03	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	10337,82	1995,35	219,44	11,17	8123,03	
	(зона: 5)	10337,82	1995,35	219,44	11,17	8123,03	
	(зона: 6)	10337,82	1995,35	219,44	11,17	8123,03	
	(зона: 7)	10337,82	1995,35	219,44	11,17	8123,03	

Таблица 29-02-006 Снятие стальных расстрелов.

Измеритель: 1 т конструкций

Снятие стальных расстрелов:

29-02-006-01	из профильной стали						1,32
	(зона: 1)	211,35	16,65	177,15	12,11	17,55	
	(зона: 2)	211,35	16,65	177,15	12,11	17,55	
	(зона: 3)	211,35	16,65	177,15	12,11	17,55	
	(зона: 4)	211,35	16,65	177,15	12,11	17,55	
	(зона: 5)	211,35	16,65	177,15	12,11	17,55	
	(зона: 6)	211,35	16,65	177,15	12,11	17,55	
	(зона: 7)	211,35	16,65	177,15	12,11	17,55	
29-02-006-02	из труб						1,9
	(зона: 1)	227,52	23,96	178,24	12,11	25,32	
	(зона: 2)	227,52	23,96	178,24	12,11	25,32	
	(зона: 3)	227,52	23,96	178,24	12,11	25,32	
	(зона: 4)	227,52	23,96	178,24	12,11	25,32	
	(зона: 5)	227,52	23,96	178,24	12,11	25,32	
	(зона: 6)	227,52	23,96	178,24	12,11	25,32	
	(зона: 7)	227,52	23,96	178,24	12,11	25,32	

Таблица 29-02-007 Снятие продольных связей.

Измеритель: 1 т балок

29-02-007-01	Снятие продольных связей						5,23
	(зона: 1)	360,56	65,95	211,52	15,21	83,09	
	(зона: 2)	360,56	65,95	211,52	15,21	83,09	
	(зона: 3)	360,56	65,95	211,52	15,21	83,09	
	(зона: 4)	360,56	65,95	211,52	15,21	83,09	
	(зона: 5)	360,56	65,95	211,52	15,21	83,09	
	(зона: 6)	360,56	65,95	211,52	15,21	83,09	
	(зона: 7)	360,56	65,95	211,52	15,21	83,09	

Таблица 29-02-008 Снятие деревянных расстрелов и элементов крепления.Измеритель: 1 м³ древесины

Снятие деревянных расстрелов и элементов крепления длиной:

29-02-008-01	до 5,5 м						3,89
	(зона: 1-7)	70,57	43,96	26,61	1,71	0,00	
29-02-008-02	более 5,5 м						2,83
	(зона: 1-7)	58,59	31,98	26,61	1,71	0,00	

Таблица 29-02-010 Сооружение пионерной траншеи с использованием стальной опалубки.Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

29-02-010-01	Сооружение пионерной траншеи с использованием стальной опалубки						6,02
	(зона: 1)	1228,43	74,89	312,79	29,02	840,75	
	(зона: 2)	1252,00	74,89	312,79	29,02	864,32	
	(зона: 3)	1248,56	74,89	312,79	29,02	860,88	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1250,27	74,89	312,79	29,02	862,59	
	(зона: 5)	1272,21	74,89	312,79	29,02	884,53	
	(зона: 6)	1269,65	74,89	312,79	29,02	881,97	
	(зона: 7)	1277,37	74,89	312,79	29,02	889,69	
(204-9120)	Корпусы арматурные, (м)	-	-	-	-	(0,22)	-

Подраздел 2.2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 29-02-018

Разработка грунта в котлованах со свайным креплением.

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта в котлованах глубиной 7,5 м со свайным креплением стен, группа грунта:

29-02-018-01	1						0,82
	(зона: 1)	1459,58	9,27	1449,98	143,22	0,33	
	(зона: 2)	1459,62	9,27	1449,98	143,22	0,37	
	(зона: 3)	1459,63	9,27	1449,98	143,22	0,38	
	(зона: 4)	1459,67	9,27	1449,98	143,22	0,42	
	(зона: 5)	1459,70	9,27	1449,98	143,22	0,45	
	(зона: 6)	1459,72	9,27	1449,98	143,22	0,47	
	(зона: 7)	1459,77	9,27	1449,98	143,22	0,52	
29-02-018-02	2						1
	(зона: 1)	1716,09	11,30	1704,35	168,36	0,44	
	(зона: 2)	1716,15	11,30	1704,35	168,36	0,50	
	(зона: 3)	1716,16	11,30	1704,35	168,36	0,51	
	(зона: 4)	1716,21	11,30	1704,35	168,36	0,56	
	(зона: 5)	1716,25	11,30	1704,35	168,36	0,60	
	(зона: 6)	1716,27	11,30	1704,35	168,36	0,62	
	(зона: 7)	1716,34	11,30	1704,35	168,36	0,69	
29-02-018-03	3						1,29
	(зона: 1)	2172,78	14,58	2157,65	213,13	0,55	
	(зона: 2)	2172,85	14,58	2157,65	213,13	0,62	
	(зона: 3)	2172,86	14,58	2157,65	213,13	0,63	
	(зона: 4)	2172,92	14,58	2157,65	213,13	0,69	
	(зона: 5)	2172,98	14,58	2157,65	213,13	0,75	
	(зона: 6)	2173,01	14,58	2157,65	213,13	0,78	
	(зона: 7)	2173,09	14,58	2157,65	213,13	0,86	
Разработка грунта в котлованах глубиной до 10 м со свайным креплением стен, группа грунта:							
29-02-018-04	1						0,83
	(зона: 1)	1997,84	9,38	1988,13	211,75	0,33	
	(зона: 2)	1997,88	9,38	1988,13	211,75	0,37	
	(зона: 3)	1997,89	9,38	1988,13	211,75	0,38	
	(зона: 4)	1997,93	9,38	1988,13	211,75	0,42	
	(зона: 5)	1997,96	9,38	1988,13	211,75	0,45	
	(зона: 6)	1997,98	9,38	1988,13	211,75	0,47	
	(зона: 7)	1998,03	9,38	1988,13	211,75	0,52	
29-02-018-05	2						1,01
	(зона: 1)	2457,68	11,41	2445,83	260,54	0,44	
	(зона: 2)	2457,74	11,41	2445,83	260,54	0,50	
	(зона: 3)	2457,75	11,41	2445,83	260,54	0,51	
	(зона: 4)	2457,80	11,41	2445,83	260,54	0,56	
	(зона: 5)	2457,84	11,41	2445,83	260,54	0,60	
	(зона: 6)	2457,86	11,41	2445,83	260,54	0,62	
	(зона: 7)	2457,93	11,41	2445,83	260,54	0,69	
29-02-018-06	3						1,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	3178,36	14,69	3163,12	336,75	0,55	
	(зона: 2)	3178,43	14,69	3163,12	336,75	0,62	
	(зона: 3)	3178,44	14,69	3163,12	336,75	0,63	
	(зона: 4)	3178,50	14,69	3163,12	336,75	0,69	
	(зона: 5)	3178,56	14,69	3163,12	336,75	0,75	
	(зона: 6)	3178,59	14,69	3163,12	336,75	0,78	
	(зона: 7)	3178,67	14,69	3163,12	336,75	0,86	
Разработка грунта в котлованах глубиной более 10 м со свайным креплением стен, группа грунта:							
29-02-018-07	1						0,84
	(зона: 1)	4828,40	9,49	4818,58	531,77	0,33	
	(зона: 2)	4828,44	9,49	4818,58	531,77	0,37	
	(зона: 3)	4828,45	9,49	4818,58	531,77	0,38	
	(зона: 4)	4828,49	9,49	4818,58	531,77	0,42	
	(зона: 5)	4828,52	9,49	4818,58	531,77	0,45	
	(зона: 6)	4828,54	9,49	4818,58	531,77	0,47	
29-02-018-08	2						1,02
	(зона: 1)	5549,66	11,53	5537,69	611,16	0,44	
	(зона: 2)	5549,72	11,53	5537,69	611,16	0,50	
	(зона: 3)	5549,73	11,53	5537,69	611,16	0,51	
	(зона: 4)	5549,78	11,53	5537,69	611,16	0,56	
	(зона: 5)	5549,82	11,53	5537,69	611,16	0,60	
	(зона: 6)	5549,84	11,53	5537,69	611,16	0,62	
29-02-018-09	3						1,31
	(зона: 1)	7293,76	14,80	7278,41	802,73	0,55	
	(зона: 2)	7293,83	14,80	7278,41	802,73	0,62	
	(зона: 3)	7293,84	14,80	7278,41	802,73	0,63	
	(зона: 4)	7293,90	14,80	7278,41	802,73	0,69	
	(зона: 5)	7293,96	14,80	7278,41	802,73	0,75	
	(зона: 6)	7293,99	14,80	7278,41	802,73	0,78	
	(зона: 7)	7294,07	14,80	7278,41	802,73	0,86	

Таблица 29-02-019

Разработка грунта в котлованах с откосами.

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта в котлованах с откосами, группа грунта:

29-02-019-01	1						0,82
	(зона: 1)	1180,46	9,27	1170,86	115,65	0,33	
	(зона: 2)	1180,50	9,27	1170,86	115,65	0,37	
	(зона: 3)	1180,51	9,27	1170,86	115,65	0,38	
	(зона: 4)	1180,55	9,27	1170,86	115,65	0,42	
	(зона: 5)	1180,58	9,27	1170,86	115,65	0,45	
	(зона: 6)	1180,60	9,27	1170,86	115,65	0,47	
	(зона: 7)	1180,65	9,27	1170,86	115,65	0,52	
29-02-019-02	2						1
	(зона: 1)	1449,86	11,30	1438,12	142,09	0,44	
	(зона: 2)	1449,92	11,30	1438,12	142,09	0,50	
	(зона: 3)	1449,93	11,30	1438,12	142,09	0,51	
	(зона: 4)	1449,98	11,30	1438,12	142,09	0,56	
	(зона: 5)	1450,02	11,30	1438,12	142,09	0,60	
	(зона: 6)	1450,04	11,30	1438,12	142,09	0,62	
	(зона: 7)	1450,11	11,30	1438,12	142,09	0,69	
29-02-019-03	3						1,29

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	использование машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения			использование	в т.ч. оплата труда машинистов	использование неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	1816,47	14,58	1801,34	177,93	0,55	
	(зона: 2)	1816,54	14,58	1801,34	177,93	0,62	
	(зона: 3)	1816,55	14,58	1801,34	177,93	0,63	
	(зона: 4)	1816,61	14,58	1801,34	177,93	0,69	
	(зона: 5)	1816,67	14,58	1801,34	177,93	0,75	
	(зона: 6)	1816,70	14,58	1801,34	177,93	0,78	
	(зона: 7)	1816,78	14,58	1801,34	177,93	0,86	

Таблица 29-02-020
Разработка грунта на временном отвале для обратной засыпки.

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта на временном отвале для обратной засыпки, группа грунта:

29-02-020-01	1						0,82
	(зона: 1)	861,77	9,27	852,17	84,18	0,33	
	(зона: 2)	861,81	9,27	852,17	84,18	0,37	
	(зона: 3)	861,82	9,27	852,17	84,18	0,38	
	(зона: 4)	861,86	9,27	852,17	84,18	0,42	
	(зона: 5)	861,89	9,27	852,17	84,18	0,45	
	(зона: 6)	861,91	9,27	852,17	84,18	0,47	
	(зона: 7)	861,96	9,27	852,17	84,18	0,52	
29-02-020-02	2						1
	(зона: 1)	1050,98	11,30	1039,24	102,67	0,44	
	(зона: 2)	1051,04	11,30	1039,24	102,67	0,50	
	(зона: 3)	1051,05	11,30	1039,24	102,67	0,51	
	(зона: 4)	1051,10	11,30	1039,24	102,67	0,56	
	(зона: 5)	1051,14	11,30	1039,24	102,67	0,60	
	(зона: 6)	1051,16	11,30	1039,24	102,67	0,62	
	(зона: 7)	1051,23	11,30	1039,24	102,67	0,69	
29-02-020-03	3						1,29
	(зона: 1)	1338,43	14,58	1323,30	130,73	0,55	
	(зона: 2)	1338,50	14,58	1323,30	130,73	0,62	
	(зона: 3)	1338,51	14,58	1323,30	130,73	0,63	
	(зона: 4)	1338,57	14,58	1323,30	130,73	0,69	
	(зона: 5)	1338,63	14,58	1323,30	130,73	0,75	
	(зона: 6)	1338,66	14,58	1323,30	130,73	0,78	
	(зона: 7)	1338,74	14,58	1323,30	130,73	0,86	

Таблица 29-02-021
Разработка грунта, находящегося на расстоянии до 5 м от подвешенных коммуникаций.

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта, находящегося на расстоянии до 5 м от подвешенных коммуникаций:

29-02-021-01	2						2,43
	(зона: 1)	4730,45	27,46	4702,55	324,11	0,44	
	(зона: 2)	4730,51	27,46	4702,55	324,11	0,50	
	(зона: 3)	4730,52	27,46	4702,55	324,11	0,51	
	(зона: 4)	4730,57	27,46	4702,55	324,11	0,56	
	(зона: 5)	4730,61	27,46	4702,55	324,11	0,60	
	(зона: 6)	4730,63	27,46	4702,55	324,11	0,62	
	(зона: 7)	4730,70	27,46	4702,55	324,11	0,69	
29-02-021-02	3						3,81
	(зона: 1)	5626,85	43,05	5583,25	328,80	0,55	
	(зона: 2)	5626,92	43,05	5583,25	328,80	0,62	
	(зона: 3)	5626,93	43,05	5583,25	328,80	0,63	
	(зона: 4)	5626,99	43,05	5583,25	328,80	0,69	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	5627,05	43,05	5583,25	328,80	0,75	
	(зона: 6)	5627,08	43,05	5583,25	328,80	0,78	
	(зона: 7)	5627,16	43,05	5583,25	328,80	0,86	

Таблица 29-02-022

Разработка грунта в котлованах при сооружении камер со свайным креплением глубиной до 18-20 м.

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта в котлованах при сооружении камер со свайным креплением глубиной до 18-20 м, группа грунта:

29-02-022-01	2						1,01
	(зона: 1)	4355,13	11,41	4343,28	256,05	0,44	
	(зона: 2)	4355,19	11,41	4343,28	256,05	0,50	
	(зона: 3)	4355,20	11,41	4343,28	256,05	0,51	
	(зона: 4)	4355,25	11,41	4343,28	256,05	0,56	
	(зона: 5)	4355,29	11,41	4343,28	256,05	0,60	
	(зона: 6)	4355,31	11,41	4343,28	256,05	0,62	
	(зона: 7)	4355,38	11,41	4343,28	256,05	0,69	
29-02-022-02	3						1,3
	(зона: 1)	5633,55	14,69	5618,31	331,18	0,55	
	(зона: 2)	5633,62	14,69	5618,31	331,18	0,62	
	(зона: 3)	5633,63	14,69	5618,31	331,18	0,63	
	(зона: 4)	5633,69	14,69	5618,31	331,18	0,69	
	(зона: 5)	5633,75	14,69	5618,31	331,18	0,75	
	(зона: 6)	5633,78	14,69	5618,31	331,18	0,78	
	(зона: 7)	5633,86	14,69	5618,31	331,18	0,86	

Таблица 29-02-023

Разработка грунта в торцах котлована со свайным креплением стен.

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта в торцах котлована со свайным креплением стен, группа грунта:

29-02-023-01	2						1,01
	(зона: 1)	5502,41	11,41	5490,56	388,28	0,44	
	(зона: 2)	5502,47	11,41	5490,56	388,28	0,50	
	(зона: 3)	5502,48	11,41	5490,56	388,28	0,51	
	(зона: 4)	5502,53	11,41	5490,56	388,28	0,56	
	(зона: 5)	5502,57	11,41	5490,56	388,28	0,60	
	(зона: 6)	5502,59	11,41	5490,56	388,28	0,62	
	(зона: 7)	5502,66	11,41	5490,56	388,28	0,69	
29-02-023-02	3						1,3
	(зона: 1)	6729,52	14,69	6714,28	474,92	0,55	
	(зона: 2)	6729,59	14,69	6714,28	474,92	0,62	
	(зона: 3)	6729,60	14,69	6714,28	474,92	0,63	
	(зона: 4)	6729,66	14,69	6714,28	474,92	0,69	
	(зона: 5)	6729,72	14,69	6714,28	474,92	0,75	
	(зона: 6)	6729,75	14,69	6714,28	474,92	0,78	
	(зона: 7)	6729,83	14,69	6714,28	474,92	0,86	

Таблица 29-02-024

Разработка котлованов под перекрытия тоннелей.

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка котлованов под перекрытия тоннелей с выдачей автомобильными кранами грунта группы:

29-02-024-01	1						218
	(зона: 1-7)	9613,06	2463,40	7149,66	637,72	0,00	
(407-9252)	Масса грунта, (т)	-	-	-	-	(160)	-

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-02-024-02	2						303,02
	(зона: 1-7)	13704,05	3424,13	10279,92	916,92	0,00	
(407-9252)	Масса грунта, (м)	-	-	-	-	(170)	-
29-02-024-03	3						421,8
	(зона: 1)	23301,98	4766,34	18506,91	1620,86	28,73	
	(зона: 2)	23301,98	4766,34	18506,91	1620,86	28,73	
	(зона: 3)	23301,98	4766,34	18506,91	1620,86	28,73	
	(зона: 4)	23301,98	4766,34	18506,91	1620,86	28,73	
	(зона: 5)	23301,98	4766,34	18506,91	1620,86	28,73	
	(зона: 6)	23301,98	4766,34	18506,91	1620,86	28,73	
	(зона: 7)	23301,98	4766,34	18506,91	1620,86	28,73	
(407-9252)	Масса грунта, (м)	-	-	-	-	(190)	-
29-02-024-04	4						586,08
	(зона: 1)	32492,42	6622,70	25840,99	2263,26	28,73	
	(зона: 2)	32492,42	6622,70	25840,99	2263,26	28,73	
	(зона: 3)	32492,42	6622,70	25840,99	2263,26	28,73	
	(зона: 4)	32492,42	6622,70	25840,99	2263,26	28,73	
	(зона: 5)	32492,42	6622,70	25840,99	2263,26	28,73	
	(зона: 6)	32492,42	6622,70	25840,99	2263,26	28,73	
	(зона: 7)	32492,42	6622,70	25840,99	2263,26	28,73	
(407-9252)	Масса грунта, (м)	-	-	-	-	(195)	-
Разработка ядра тоннелей с выдчей автомобильными кранами грунта группы:							
29-02-024-05	1						223,45
	(зона: 1-7)	9429,31	2524,99	6904,32	615,83	0,00	
(407-9252)	Масса грунта, (м)	-	-	-	-	(160)	-
29-02-024-06	2						307,38
	(зона: 1-7)	13506,23	3473,39	10032,84	894,88	0,00	
(407-9252)	Масса грунта, (м)	-	-	-	-	(170)	-
29-02-024-07	3						424,02
	(зона: 1)	23079,99	4791,43	18259,83	1598,19	28,73	
	(зона: 2)	23079,99	4791,43	18259,83	1598,19	28,73	
	(зона: 3)	23079,99	4791,43	18259,83	1598,19	28,73	
	(зона: 4)	23079,99	4791,43	18259,83	1598,19	28,73	
	(зона: 5)	23079,99	4791,43	18259,83	1598,19	28,73	
	(зона: 6)	23079,99	4791,43	18259,83	1598,19	28,73	
	(зона: 7)	23079,99	4791,43	18259,83	1598,19	28,73	
(407-9252)	Масса грунта, (м)	-	-	-	-	(190)	-
29-02-024-08	4						587,19
	(зона: 1)	32315,31	6635,25	25651,33	2246,01	28,73	
	(зона: 2)	32315,31	6635,25	25651,33	2246,01	28,73	
	(зона: 3)	32315,31	6635,25	25651,33	2246,01	28,73	
	(зона: 4)	32315,31	6635,25	25651,33	2246,01	28,73	
	(зона: 5)	32315,31	6635,25	25651,33	2246,01	28,73	
	(зона: 6)	32315,31	6635,25	25651,33	2246,01	28,73	
	(зона: 7)	32315,31	6635,25	25651,33	2246,01	28,73	
(407-9252)	Масса грунта, (м)	-	-	-	-	(195)	-

Таблица 29-02-025

Разработка ранее замороженного грунта при проходке наклонного тоннеля.

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка ранее замороженного грунта в котловане с включениями груб и бетонных массивов, группа грунта:

29-02-025-01	1-2						1,17
	(зона: 1)	11526,13	13,22	11510,72	717,93	2,19	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	11526,13	13,22	11510,72	717,93	2,19	
	(зона: 3)	11526,13	13,22	11510,72	717,93	2,19	
	(зона: 4)	11526,13	13,22	11510,72	717,93	2,19	
	(зона: 5)	11526,13	13,22	11510,72	717,93	2,19	
	(зона: 6)	11526,13	13,22	11510,72	717,93	2,19	
	(зона: 7)	11526,13	13,22	11510,72	717,93	2,19	
29-02-025-02	3						1,52
	(зона: 1)	16746,05	17,18	16726,68	1040,94	2,19	
	(зона: 2)	16746,05	17,18	16726,68	1040,94	2,19	
	(зона: 3)	16746,05	17,18	16726,68	1040,94	2,19	
	(зона: 4)	16746,05	17,18	16726,68	1040,94	2,19	
	(зона: 5)	16746,05	17,18	16726,68	1040,94	2,19	
	(зона: 6)	16746,05	17,18	16726,68	1040,94	2,19	
	(зона: 7)	16746,05	17,18	16726,68	1040,94	2,19	

Таблица 29-02-026 Обратная засыпка котлована.

Измеритель: 100 м³ материала для засыпки

29-02-026-01	Обратная засыпка конструкций станции и перегонных тоннелей в котлованах с креплением при подаче грунта к месту засыпки экскаватором с грейферным ковшом и его уплотнением пневматическими трамбовками						57,88
	(зона: 1)	11016,55	654,04	10343,11	558,01	19,40	
	(зона: 2)	11016,55	654,04	10343,11	558,01	19,40	
	(зона: 3)	11016,55	654,04	10343,11	558,01	19,40	
	(зона: 4)	11016,55	654,04	10343,11	558,01	19,40	
	(зона: 5)	11016,55	654,04	10343,11	558,01	19,40	
	(зона: 6)	11016,55	654,04	10343,11	558,01	19,40	
	(зона: 7)	11016,55	654,04	10343,11	558,01	19,40	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
29-02-026-02	Обратная засыпка пространства между перегонными тоннелями и защитными стенами с уплотнением пневматическими катками при подаче материала для засыпки экскаватором с грейферным ковшом						3,27
	(зона: 1)	3668,88	36,95	3612,53	195,55	19,40	
	(зона: 2)	3668,88	36,95	3612,53	195,55	19,40	
	(зона: 3)	3668,88	36,95	3612,53	195,55	19,40	
	(зона: 4)	3668,88	36,95	3612,53	195,55	19,40	
	(зона: 5)	3668,88	36,95	3612,53	195,55	19,40	
	(зона: 6)	3668,88	36,95	3612,53	195,55	19,40	
	(зона: 7)	3668,88	36,95	3612,53	195,55	19,40	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
29-02-026-03	Обратная засыпка грунтом (песком) бульдозером с уплотнением пневматическими катками перекрытий тоннелей в котлованах с креплением и откосами						2,34
	(зона: 1)	2086,13	26,44	2040,29	154,73	19,40	
	(зона: 2)	2086,13	26,44	2040,29	154,73	19,40	
	(зона: 3)	2086,13	26,44	2040,29	154,73	19,40	
	(зона: 4)	2086,13	26,44	2040,29	154,73	19,40	
	(зона: 5)	2086,13	26,44	2040,29	154,73	19,40	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто неустойчивых материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	2086,13	26,44	2040,29	154,73	19,40	
	(зона: 7)	2086,13	26,44	2040,29	154,73	19,40	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(110)	-

Таблица 29-02-027

Разбивка железобетонных конструкций экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы.

Измеритель: 1 м³ железобетона

Разбивка железобетонных конструкций экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя:

29-02-027-01	до 0,5 м						0,94
	(зона: 1)	646,78	10,62	631,35	58,67	4,81	
	(зона: 2)	646,78	10,62	631,35	58,67	4,81	
	(зона: 3)	646,78	10,62	631,35	58,67	4,81	
	(зона: 4)	646,78	10,62	631,35	58,67	4,81	
	(зона: 5)	646,78	10,62	631,35	58,67	4,81	
	(зона: 6)	646,78	10,62	631,35	58,67	4,81	
	(зона: 7)	646,78	10,62	631,35	58,67	4,81	
29-02-027-02	до 1 м						1,42
	(зона: 1)	852,16	16,05	828,61	76,98	7,50	
	(зона: 2)	852,16	16,05	828,61	76,98	7,50	
	(зона: 3)	852,16	16,05	828,61	76,98	7,50	
	(зона: 4)	852,16	16,05	828,61	76,98	7,50	
	(зона: 5)	852,16	16,05	828,61	76,98	7,50	
	(зона: 6)	852,16	16,05	828,61	76,98	7,50	
	(зона: 7)	852,16	16,05	828,61	76,98	7,50	
29-02-027-03	свыше 1 м						1,89
	(зона: 1)	977,19	21,36	945,80	87,84	10,03	
	(зона: 2)	977,19	21,36	945,80	87,84	10,03	
	(зона: 3)	977,19	21,36	945,80	87,84	10,03	
	(зона: 4)	977,19	21,36	945,80	87,84	10,03	
	(зона: 5)	977,19	21,36	945,80	87,84	10,03	
	(зона: 6)	977,19	21,36	945,80	87,84	10,03	
	(зона: 7)	977,19	21,36	945,80	87,84	10,03	

Подраздел 2.3 МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица 29-02-034

Монолитные бетонные и железобетонные прогоны, плиты и лотки тоннелей и фундаменты под оборудование.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Устройство монолитных железобетонных фундаментных прогонов площадью сечения:

29-02-034-01	до 2 м²						396,76
	(зона: 1)	13383,40	4653,99	2019,45	72,79	6709,96	
	(зона: 2)	13449,45	4653,99	2019,45	72,79	6776,01	
	(зона: 3)	13460,25	4653,99	2019,45	72,79	6786,81	
	(зона: 4)	13473,36	4653,99	2019,45	72,79	6799,92	
	(зона: 5)	13500,68	4653,99	2019,45	72,79	6827,24	
	(зона: 6)	13512,36	4653,99	2019,45	72,79	6838,92	
	(зона: 7)	13564,56	4653,99	2019,45	72,79	6891,12	
(204-9010)	Арматурная сталь в стержнях, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
29-02-034-02	более 2 м²						247,43
	(зона: 1)	7914,42	2902,35	1084,89	36,16	3927,18	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	7963,66	2902,35	1084,89	36,16	3976,42		
	(зона: 3)	7971,76	2902,35	1084,89	36,16	3984,52		
	(зона: 4)	7981,56	2902,35	1084,89	36,16	3994,32		
	(зона: 5)	8001,89	2902,35	1084,89	36,16	4014,65		
	(зона: 6)	8010,60	2902,35	1084,89	36,16	4023,36		
	(зона: 7)	8049,70	2902,35	1084,89	36,16	4062,46		
	(204-9010)	Арматурная сталь в стержнях, (т)	-	-	-	-	(II)	-
	(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
29-02-034-03	Устройство монолитных железобетонных плит наклонного хода						1275,3	
	(зона: 1)	52389,97	14959,27	4330,82	158,92	33099,88		
	(зона: 2)	52462,83	14959,27	4330,82	158,92	33172,74		
	(зона: 3)	52473,63	14959,27	4330,82	158,92	33183,54		
	(зона: 4)	52487,23	14959,27	4330,82	158,92	33197,14		
	(зона: 5)	52518,64	14959,27	4330,82	158,92	33228,55		
	(зона: 6)	52531,31	14959,27	4330,82	158,92	33241,22		
	(зона: 7)	52584,73	14959,27	4330,82	158,92	33294,64		
	(204-9010)	Арматурная сталь в стержнях, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-	
Устройство монолитных лотков тоннеля:								
29-02-034-04	бетонных						101,81	
	(зона: 1)	4680,88	1194,23	941,30	30,88	2545,35		
	(зона: 2)	4744,34	1194,23	941,30	30,88	2608,81		
	(зона: 3)	4755,14	1194,23	941,30	30,88	2619,61		
	(зона: 4)	4768,06	1194,23	941,30	30,88	2632,53		
	(зона: 5)	4793,84	1194,23	941,30	30,88	2658,31		
	(зона: 6)	4805,14	1194,23	941,30	30,88	2669,61		
	(зона: 7)	4856,88	1194,23	941,30	30,88	2721,35		
	(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
29-02-034-05	железобетонных						231,08	
	(зона: 1)	6902,11	2710,57	987,25	38,02	3204,29		
	(зона: 2)	6965,57	2710,57	987,25	38,02	3267,75		
	(зона: 3)	6976,37	2710,57	987,25	38,02	3278,55		
	(зона: 4)	6989,29	2710,57	987,25	38,02	3291,47		
	(зона: 5)	7015,07	2710,57	987,25	38,02	3317,25		
	(зона: 6)	7026,37	2710,57	987,25	38,02	3328,55		
	(зона: 7)	7078,11	2710,57	987,25	38,02	3380,29		
	(204-9010)	Арматурная сталь в стержнях, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-	
29-02-034-06	Устройство монолитных железобетонных смотровых ям в тупиках						431,64	
	(зона: 1)	10561,57	5063,14	1030,03	33,99	4468,40		
	(зона: 2)	10563,45	5063,14	1030,03	33,99	4470,28		
	(зона: 3)	10563,45	5063,14	1030,03	33,99	4470,28		
	(зона: 4)	10563,59	5063,14	1030,03	33,99	4470,42		
	(зона: 5)	10564,72	5063,14	1030,03	33,99	4471,55		
	(зона: 6)	10564,99	5063,14	1030,03	33,99	4471,82		
	(зона: 7)	10565,33	5063,14	1030,03	33,99	4472,16		
	(204-9010)	Арматурная сталь в стержнях, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Устройство монолитных железобетонных фундаментов:							
29-02-034-07	под редукторы						345,53
	(зона: 1)	12008,80	4053,07	1231,15	45,78	6724,58	
	(зона: 2)	12075,08	4053,07	1231,15	45,78	6790,86	
	(зона: 3)	12085,88	4053,07	1231,15	45,78	6801,66	
	(зона: 4)	12099,00	4053,07	1231,15	45,78	6814,78	
	(зона: 5)	12126,47	4053,07	1231,15	45,78	6842,25	
	(зона: 6)	12138,18	4053,07	1231,15	45,78	6853,96	
	(зона: 7)	12190,42	4053,07	1231,15	45,78	6906,20	
(204-9010)	Арматурная сталь в стержнях, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
29-02-034-08	под эскапаторы						727,03
	(зона: 1)	29730,15	8528,06	3393,69	129,59	17808,40	
	(зона: 2)	29802,54	8528,06	3393,69	129,59	17880,79	
	(зона: 3)	29813,34	8528,06	3393,69	129,59	17891,59	
	(зона: 4)	29826,90	8528,06	3393,69	129,59	17905,15	
	(зона: 5)	29858,03	8528,06	3393,69	129,59	17936,28	
	(зона: 6)	29870,63	8528,06	3393,69	129,59	17948,88	
	(зона: 7)	29923,96	8528,06	3393,69	129,59	18002,21	
(204-9010)	Арматурная сталь в стержнях, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Таблица 29-02-035 Монолитные, бетонные и железобетонные боковые стены.							
Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции							
29-02-035-01	Устройство в котлованах с откосами монолитных бетонных боковых стен в деревянной опалубке						497,04
	(зона: 1)	28653,96	5830,28	2775,87	103,83	20047,81	
	(зона: 2)	28657,01	5830,28	2775,87	103,83	20050,86	
	(зона: 3)	28657,01	5830,28	2775,87	103,83	20050,86	
	(зона: 4)	28657,23	5830,28	2775,87	103,83	20051,08	
	(зона: 5)	28659,06	5830,28	2775,87	103,83	20052,91	
	(зона: 6)	28659,50	5830,28	2775,87	103,83	20053,35	
	(зона: 7)	28660,05	5830,28	2775,87	103,83	20053,90	
(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с применением потайных стержней, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (т)					(II)	
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
Устройство в котлованах с откосами монолитных бетонных боковых стен в стальной передвижной опалубке:							
29-02-035-02	для перегонных тоннелей						202,74
	(зона: 1)	11615,14	2378,14	6053,14	20,33	3183,86	
	(зона: 2)	11621,49	2378,14	6053,14	20,33	3190,21	
	(зона: 3)	11621,49	2378,14	6053,14	20,33	3190,21	
	(зона: 4)	11621,94	2378,14	6053,14	20,33	3190,66	
	(зона: 5)	11625,75	2378,14	6053,14	20,33	3194,47	
	(зона: 6)	11626,67	2378,14	6053,14	20,33	3195,39	
	(зона: 7)	11627,80	2378,14	6053,14	20,33	3196,52	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
29-02-035-03	для стационарных тоннелей						203,83
	(зона: 1)	18065,85	2390,93	6053,14	20,33	9621,78	
	(зона: 2)	18072,19	2390,93	6053,14	20,33	9628,12	
	(зона: 3)	18072,19	2390,93	6053,14	20,33	9628,12	
	(зона: 4)	18072,65	2390,93	6053,14	20,33	9628,58	
	(зона: 5)	18076,46	2390,93	6053,14	20,33	9632,39	
	(зона: 6)	18077,38	2390,93	6053,14	20,33	9633,31	
	(зона: 7)	18078,51	2390,93	6053,14	20,33	9634,44	
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
Устройство в котлованах с откосами монолитных железобетонных боковых стен в деревянной опалубке при толщине стен:							
29-02-035-04	до 400 мм						911,24
	(зона: 1)	45905,02	10688,85	4515,97	172,27	30700,20	
	(зона: 2)	45909,95	10688,85	4515,97	172,27	30705,13	
	(зона: 3)	45909,95	10688,85	4515,97	172,27	30705,13	
	(зона: 4)	45910,31	10688,85	4515,97	172,27	30705,49	
	(зона: 5)	45913,27	10688,85	4515,97	172,27	30708,45	
	(зона: 6)	45913,98	10688,85	4515,97	172,27	30709,16	
	(зона: 7)	45914,87	10688,85	4515,97	172,27	30710,05	
(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
29-02-035-05	более 400 мм						584,24
	(зона: 1)	29282,89	6853,14	2934,56	111,59	19495,19	
	(зона: 2)	29285,94	6853,14	2934,56	111,59	19498,24	
	(зона: 3)	29285,94	6853,14	2934,56	111,59	19498,24	
	(зона: 4)	29286,16	6853,14	2934,56	111,59	19498,46	
	(зона: 5)	29287,99	6853,14	2934,56	111,59	19500,29	
	(зона: 6)	29288,44	6853,14	2934,56	111,59	19500,74	
	(зона: 7)	29288,98	6853,14	2934,56	111,59	19501,28	
(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Устройство в котлованах с откосами монолитных бетонных боковых стен в стальной передвижной опалубке при толщине стен более 300 мм:							
29-02-035-06	для перегонных тоннелей						307,38
	(зона: 1)	13988,46	3605,57	6604,15	40,66	3778,74	
	(зона: 2)	13994,81	3605,57	6604,15	40,66	3785,09	
	(зона: 3)	13994,81	3605,57	6604,15	40,66	3785,09	
	(зона: 4)	13995,27	3605,57	6604,15	40,66	3785,55	
	(зона: 5)	13999,07	3605,57	6604,15	40,66	3789,35	
	(зона: 6)	13999,99	3605,57	6604,15	40,66	3790,27	
	(зона: 7)	14001,12	3605,57	6604,15	40,66	3791,40	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных талонными материалов, единица измерения					исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
29-02-035-07	для стационарных тоннелей						308,47
	(зона: 1)	19844,28	3618,35	6604,15	40,66	9621,78	
	(зона: 2)	19850,62	3618,35	6604,15	40,66	9628,12	
	(зона: 3)	19850,62	3618,35	6604,15	40,66	9628,12	
	(зона: 4)	19851,08	3618,35	6604,15	40,66	9628,58	
	(зона: 5)	19854,89	3618,35	6604,15	40,66	9632,39	
	(зона: 6)	19855,81	3618,35	6604,15	40,66	9633,31	
	(зона: 7)	19856,94	3618,35	6604,15	40,66	9634,44	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
29-02-035-08	Устройство в котлованах с креплением монолитных бетонных боковых стен в деревянной опалубке						336,81
	(зона: 1)	14917,83	3950,78	787,03	0,00	10180,02	
	(зона: 2)	14920,89	3950,78	787,03	0,00	10183,08	
	(зона: 3)	14920,89	3950,78	787,03	0,00	10183,08	
	(зона: 4)	14921,11	3950,78	787,03	0,00	10183,30	
	(зона: 5)	14922,94	3950,78	787,03	0,00	10185,13	
	(зона: 6)	14923,38	3950,78	787,03	0,00	10185,57	
	(зона: 7)	14923,93	3950,78	787,03	0,00	10186,12	
(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с применением монолитной стили, средняя масса сборной единицы до 0,5 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
Устройство в котлованах с креплением монолитных бетонных боковых стен в стальной передвижной опалубке:							
29-02-035-09	для перегонных тоннелей						162,41
	(зона: 1)	9941,16	1905,07	5827,30	15,36	2208,79	
	(зона: 2)	9944,45	1905,07	5827,30	15,36	2212,08	
	(зона: 3)	9944,45	1905,07	5827,30	15,36	2212,08	
	(зона: 4)	9944,69	1905,07	5827,30	15,36	2212,32	
	(зона: 5)	9946,66	1905,07	5827,30	15,36	2214,29	
	(зона: 6)	9947,14	1905,07	5827,30	15,36	2214,77	
	(зона: 7)	9947,73	1905,07	5827,30	15,36	2215,36	
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
29-02-035-10	для стационарных тоннелей						162,41
	(зона: 1)	11286,34	1905,07	5827,30	15,36	3553,97	
	(зона: 2)	11289,63	1905,07	5827,30	15,36	3557,26	
	(зона: 3)	11289,63	1905,07	5827,30	15,36	3557,26	
	(зона: 4)	11289,87	1905,07	5827,30	15,36	3557,50	
	(зона: 5)	11291,84	1905,07	5827,30	15,36	3559,47	
	(зона: 6)	11292,32	1905,07	5827,30	15,36	3559,95	
	(зона: 7)	11292,91	1905,07	5827,30	15,36	3560,54	
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
Устройство в котлованах с креплением монолитных железобетонных боковых стен в деревянной опалубке при толщине стен:							
29-02-035-11	до 400 мм						692,15
	(зона: 1)	26831,79	8118,92	2539,47	95,14	16173,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	26836,72	8118,92	2539,47	95,14	16178,33		
	(зона: 3)	26836,72	8118,92	2539,47	95,14	16178,33		
	(зона: 4)	26837,08	8118,92	2539,47	95,14	16178,69		
	(зона: 5)	26840,04	8118,92	2539,47	95,14	16181,65		
	(зона: 6)	26840,75	8118,92	2539,47	95,14	16182,36		
	(зона: 7)	26841,63	8118,92	2539,47	95,14	16183,24		
	(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (м)	-	-	-	-		(II)
	(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-		(II)
	(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-		(101,5)
	29-02-035-12	более 400 мм						
	(зона: 1)	17026,31	5178,21	1668,08	62,24	10180,02		
	(зона: 2)	17029,37	5178,21	1668,08	62,24	10183,08		
	(зона: 3)	17029,37	5178,21	1668,08	62,24	10183,08		
	(зона: 4)	17029,59	5178,21	1668,08	62,24	10183,30		
	(зона: 5)	17031,42	5178,21	1668,08	62,24	10185,13		
	(зона: 6)	17031,86	5178,21	1668,08	62,24	10185,57		
	(зона: 7)	17032,41	5178,21	1668,08	62,24	10186,12		
	(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (м)	-	-	-	-		(II)
	(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-		(II)
	(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-		(101,5)
Устройство в котлованах с откосами монолитных железобетонных боковых стен в стальной передвижной опалубке при толщине стен более 300 мм:								
29-02-035-13	для перегородных толщелей						265,96	
	(зона: 1)	11656,36	3119,71	6327,86	31,20	2208,79		
	(зона: 2)	11659,65	3119,71	6327,86	31,20	2212,08		
	(зона: 3)	11659,65	3119,71	6327,86	31,20	2212,08		
	(зона: 4)	11659,89	3119,71	6327,86	31,20	2212,32		
	(зона: 5)	11661,86	3119,71	6327,86	31,20	2214,29		
	(зона: 6)	11662,34	3119,71	6327,86	31,20	2214,77		
	(зона: 7)	11662,93	3119,71	6327,86	31,20	2215,36		
	(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-		(II)
	(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-		(101,5)
	29-02-035-14	для стационарных толщелей						
	(зона: 1)	13001,54	3119,71	6327,86	31,20	3553,97		
	(зона: 2)	13004,83	3119,71	6327,86	31,20	3557,26		
	(зона: 3)	13004,83	3119,71	6327,86	31,20	3557,26		
	(зона: 4)	13005,07	3119,71	6327,86	31,20	3557,50		
	(зона: 5)	13007,04	3119,71	6327,86	31,20	3559,47		
	(зона: 6)	13007,52	3119,71	6327,86	31,20	3559,95		
	(зона: 7)	13008,11	3119,71	6327,86	31,20	3560,54		
	(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-		(II)
	(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-		(101,5)
	Устройство в котлованах с откосами монолитных бетонных боковых стен в деревянной опалубке:							
29-02-035-15	в траншеях						566,8	
	(зона: 1)	15430,33	6648,56	704,68	0,00	8077,09		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 2)	15432,21	6648,56	704,68	0,00	8078,97		
	(зона: 3)	15432,21	6648,56	704,68	0,00	8078,97		
	(зона: 4)	15432,35	6648,56	704,68	0,00	8079,11		
	(зона: 5)	15433,48	6648,56	704,68	0,00	8080,24		
	(зона: 6)	15433,75	6648,56	704,68	0,00	8080,51		
	(зона: 7)	15434,09	6648,56	704,68	0,00	8080,85		
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстостеновой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (т)	-	-	-	-	(III)		-
(201-0768)								
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-	
29-02-035-16	в колодцах						412,02	
	(зона: 1)	11464,63	4832,99	699,72	0,00	5931,92		
	(зона: 2)	11466,51	4832,99	699,72	0,00	5933,80		
	(зона: 3)	11466,51	4832,99	699,72	0,00	5933,80		
	(зона: 4)	11466,64	4832,99	699,72	0,00	5933,93		
	(зона: 5)	11467,77	4832,99	699,72	0,00	5935,06		
	(зона: 6)	11468,04	4832,99	699,72	0,00	5935,33		
	(зона: 7)	11468,38	4832,99	699,72	0,00	5935,67		
Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстостеновой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (т)	-	-	-	-	(III)	-		
(201-0768)								
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-	
Таблица 29-02-036 Монолитные бетонные и железобетонные средние стены.								
Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции								
29-02-036-01	Устройство монолитных средних бетонных стен в деревянной опалубке						1155,4	
	(зона: 1)	55481,21	13552,84	2517,61	0,00	39410,76		
	(зона: 2)	55493,66	13552,84	2517,61	0,00	39423,21		
	(зона: 3)	55493,66	13552,84	2517,61	0,00	39423,21		
	(зона: 4)	55494,56	13552,84	2517,61	0,00	39424,11		
	(зона: 5)	55502,03	13552,84	2517,61	0,00	39431,58		
	(зона: 6)	55503,83	13552,84	2517,61	0,00	39433,38		
	(зона: 7)	55506,06	13552,84	2517,61	0,00	39435,61		
Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстостеновой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (т)	-	-	-	-	(III)	-		
(201-0768)								
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-	
Устройство монолитных средних бетонных стен в стальной опалубке:								
29-02-036-02	для перегородочных топлилей						317,19	
	(зона: 1)	15259,58	3720,64	6658,11	26,85	4880,83		
	(зона: 2)	15269,69	3720,64	6658,11	26,85	4890,94		
	(зона: 3)	15269,69	3720,64	6658,11	26,85	4890,94		
	(зона: 4)	15270,42	3720,64	6658,11	26,85	4891,67		
	(зона: 5)	15276,47	3720,64	6658,11	26,85	4897,72		
	(зона: 6)	15277,94	3720,64	6658,11	26,85	4899,19		
	(зона: 7)	15279,75	3720,64	6658,11	26,85	4901,00		

Номера расцены	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
29-02-036-03	для стационарных тоннелей						317,19
	(зона: 1)	22749,37	3720,64	6658,11	26,85	12370,62	
	(зона: 2)	22759,47	3720,64	6658,11	26,85	12380,72	
	(зона: 3)	22759,47	3720,64	6658,11	26,85	12380,72	
	(зона: 4)	22760,20	3720,64	6658,11	26,85	12381,45	
	(зона: 5)	22766,26	3720,64	6658,11	26,85	12387,51	
	(зона: 6)	22767,73	3720,64	6658,11	26,85	12388,98	
	(зона: 7)	22769,53	3720,64	6658,11	26,85	12390,78	
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
29-02-036-04	Устройство монолитных средних железобетонных стен в деревянной опалубке						1420
	(зона: 1)	60961,69	16656,60	4894,33	184,22	39410,76	
	(зона: 2)	60974,14	16656,60	4894,33	184,22	39423,21	
	(зона: 3)	60974,14	16656,60	4894,33	184,22	39423,21	
	(зона: 4)	60975,04	16656,60	4894,33	184,22	39424,11	
	(зона: 5)	60982,51	16656,60	4894,33	184,22	39431,58	
	(зона: 6)	60984,31	16656,60	4894,33	184,22	39433,38	
	(зона: 7)	60986,54	16656,60	4894,33	184,22	39435,61	
(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборной единицы до 0,5 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Устройство монолитных средних железобетонных стен в стальной опалубке:							
29-02-036-05	для перегонных тоннелей						527,56
	(зона: 1)	18465,20	6188,28	7396,09	52,77	4880,83	
	(зона: 2)	18475,31	6188,28	7396,09	52,77	4890,94	
	(зона: 3)	18475,31	6188,28	7396,09	52,77	4890,94	
	(зона: 4)	18476,04	6188,28	7396,09	52,77	4891,67	
	(зона: 5)	18482,09	6188,28	7396,09	52,77	4897,72	
	(зона: 6)	18483,56	6188,28	7396,09	52,77	4899,19	
	(зона: 7)	18485,37	6188,28	7396,09	52,77	4901,00	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
29-02-036-06	для стационарных тоннелей						528,65
	(зона: 1)	25967,77	6201,06	7396,09	52,77	12370,62	
	(зона: 2)	25977,87	6201,06	7396,09	52,77	12380,72	
	(зона: 3)	25977,87	6201,06	7396,09	52,77	12380,72	
	(зона: 4)	25978,60	6201,06	7396,09	52,77	12381,45	
	(зона: 5)	25984,66	6201,06	7396,09	52,77	12387,51	
	(зона: 6)	25986,13	6201,06	7396,09	52,77	12388,98	
	(зона: 7)	25987,93	6201,06	7396,09	52,77	12390,78	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-

Таблица 29-02-037

Монолитные перекрытия тоннелей.

Измеритель: 100 м³ бетона по проектному наружному очертанию конструкции

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-02-037-01	Устройство монолитных железобетонных плоских перекрытий толщиной до 400 мм в деревянной опалубке						489,41
	(зона: 1)	23317,64	5740,78	2288,12	89,55	15288,74	
	(зона: 2)	23320,70	5740,78	2288,12	89,55	15291,80	
	(зона: 3)	23320,70	5740,78	2288,12	89,55	15291,80	
	(зона: 4)	23320,92	5740,78	2288,12	89,55	15292,02	
	(зона: 5)	23322,75	5740,78	2288,12	89,55	15293,85	
	(зона: 6)	23323,19	5740,78	2288,12	89,55	15294,29	
	(зона: 7)	23323,74	5740,78	2288,12	89,55	15294,84	
(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием монолитной стили, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Устройство монолитных железобетонных плоских перекрытий толщиной до 400 мм в стальной опалубке:							
29-02-037-02	для перегонных тоннелей						258,33
	(зона: 1)	14409,75	3030,21	6559,82	43,30	4819,72	
	(зона: 2)	14412,81	3030,21	6559,82	43,30	4822,78	
	(зона: 3)	14412,81	3030,21	6559,82	43,30	4822,78	
	(зона: 4)	14413,03	3030,21	6559,82	43,30	4823,00	
	(зона: 5)	14414,86	3030,21	6559,82	43,30	4824,83	
	(зона: 6)	14415,30	3030,21	6559,82	43,30	4825,27	
	(зона: 7)	14415,85	3030,21	6559,82	43,30	4825,82	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
29-02-037-03	для станционных тоннелей						259,42
	(зона: 1)	16720,81	3043,00	6559,82	43,30	7117,99	
	(зона: 2)	16723,86	3043,00	6559,82	43,30	7121,04	
	(зона: 3)	16723,86	3043,00	6559,82	43,30	7121,04	
	(зона: 4)	16724,08	3043,00	6559,82	43,30	7121,26	
	(зона: 5)	16725,91	3043,00	6559,82	43,30	7123,09	
	(зона: 6)	16726,36	3043,00	6559,82	43,30	7123,54	
	(зона: 7)	16726,90	3043,00	6559,82	43,30	7124,08	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (м)	-	-	-	-	(III)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
29-02-037-04	Устройство монолитных железобетонных плоских перекрытий толщиной более 400 мм в деревянной опалубке						453,44
	(зона: 1)	20839,30	5318,85	2528,11	104,45	12992,34	
	(зона: 2)	20841,42	5318,85	2528,11	104,45	12994,46	
	(зона: 3)	20841,42	5318,85	2528,11	104,45	12994,46	
	(зона: 4)	20841,57	5318,85	2528,11	104,45	12994,61	
	(зона: 5)	20842,84	5318,85	2528,11	104,45	12995,88	
	(зона: 6)	20843,15	5318,85	2528,11	104,45	12996,19	
	(зона: 7)	20843,52	5318,85	2528,11	104,45	12996,56	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Устройство монолитных железобетонных плоских перекрытий толщиной более 400 мм в стальной опалубке:							
29-02-037-05	для перегонных тоннелей						261,6
	(зона: 1)	15522,29	3068,57	7157,26	71,70	5296,46	
	(зона: 2)	15524,40	3068,57	7157,26	71,70	5298,57	
	(зона: 3)	15524,40	3068,57	7157,26	71,70	5298,57	
	(зона: 4)	15524,55	3068,57	7157,26	71,70	5298,72	
	(зона: 5)	15525,82	3068,57	7157,26	71,70	5299,99	
	(зона: 6)	15526,13	3068,57	7157,26	71,70	5300,30	
	(зона: 7)	15526,51	3068,57	7157,26	71,70	5300,68	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
29-02-037-06	для станционных тоннелей						261,6
	(зона: 1)	17810,93	3068,57	7147,64	71,70	7594,72	
	(зона: 2)	17813,05	3068,57	7147,64	71,70	7596,84	
	(зона: 3)	17813,05	3068,57	7147,64	71,70	7596,84	
	(зона: 4)	17813,20	3068,57	7147,64	71,70	7596,99	
	(зона: 5)	17814,47	3068,57	7147,64	71,70	7598,26	
	(зона: 6)	17814,77	3068,57	7147,64	71,70	7598,56	
	(зона: 7)	17815,15	3068,57	7147,64	71,70	7598,94	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
29-02-037-07	Устройство монолитных железобетонных ребристых перекрытий в деревянной опалубке						627,84
	(зона: 1)	30458,90	7364,56	2499,88	89,55	20594,46	
	(зона: 2)	30463,13	7364,56	2499,88	89,55	20598,69	
	(зона: 3)	30463,13	7364,56	2499,88	89,55	20598,69	
	(зона: 4)	30463,44	7364,56	2499,88	89,55	20599,00	
	(зона: 5)	30465,97	7364,56	2499,88	89,55	20601,53	
	(зона: 6)	30466,58	7364,56	2499,88	89,55	20602,14	
	(зона: 7)	30467,34	7364,56	2499,88	89,55	20602,90	
(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9010)	Арматурная сталь в стержнях, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-
Устройство монолитных сводов в деревянной опалубке:							
29-02-037-08	бетонных						414,2
	(зона: 1)	16288,69	4858,57	605,23	17,54	10824,89	
	(зона: 2)	16291,04	4858,57	605,23	17,54	10827,24	
	(зона: 3)	16291,04	4858,57	605,23	17,54	10827,24	
	(зона: 4)	16291,21	4858,57	605,23	17,54	10827,41	
	(зона: 5)	16292,61	4858,57	605,23	17,54	10828,81	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исходные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	16292,96	4858,57	605,23	17,54	10829,16	
	(зона: 7)	16293,38	4858,57	605,23	17,54	10829,58	
(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстостеновой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-
29-02-037-09	железобетонных						441,45
	(зона: 1)	17497,83	5178,21	1042,85	39,11	11276,77	
	(зона: 2)	17500,18	5178,21	1042,85	39,11	11279,12	
	(зона: 3)	17500,18	5178,21	1042,85	39,11	11279,12	
	(зона: 4)	17500,35	5178,21	1042,85	39,11	11279,29	
	(зона: 5)	17501,76	5178,21	1042,85	39,11	11280,70	
	(зона: 6)	17502,10	5178,21	1042,85	39,11	11281,04	
	(зона: 7)	17502,52	5178,21	1042,85	39,11	11281,46	
(201-0768)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстостеновой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9010)	Арматурная сталь в стержнях, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-

Таблица 29-02-038
Устройство монолитных железобетонных платформ.

Измеритель: 100 м³ конструкций по проекту

29-02-038-01	Устройство монолитных железобетонных платформ						1700
	(зона: 1)	65038,48	19941,00	5273,66	203,16	39823,82	
	(зона: 2)	65051,64	19941,00	5273,66	203,16	39836,98	
	(зона: 3)	65051,64	19941,00	5273,66	203,16	39836,98	
	(зона: 4)	65052,59	19941,00	5273,66	203,16	39837,93	
	(зона: 5)	65060,48	19941,00	5273,66	203,16	39845,82	
	(зона: 6)	65062,39	19941,00	5273,66	203,16	39847,73	
	(зона: 7)	65064,74	19941,00	5273,66	203,16	39850,08	
(204-9120)	Каркасы арматурные, (т)	-	-	-	-	(8,69)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(101,5)	-

Таблица 29-02-044
Бетонирование разрывов между блоками в лотке.

Измеритель: 100 м³ бетона по проекту

29-02-044-01	Бетонирование разрывов между блоками в лотке						773
	(зона: 1)	10619,49	9067,29	1322,56	0,00	229,64	
	(зона: 2)	10619,49	9067,29	1322,56	0,00	229,64	
	(зона: 3)	10619,49	9067,29	1322,56	0,00	229,64	
	(зона: 4)	10619,49	9067,29	1322,56	0,00	229,64	
	(зона: 5)	10619,49	9067,29	1322,56	0,00	229,64	
	(зона: 6)	10619,49	9067,29	1322,56	0,00	229,64	
	(зона: 7)	10619,49	9067,29	1322,56	0,00	229,64	
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(4,51)	-
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(106)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 29-02-045

Устройство армокирпичных перегородок.

Измеритель: 100 м² перегородок

29-02-045-01	Устройство армокирпичных перегородок						122,08
	(зона: 1)	15354,76	1432,00	1500,63	24,99	12422,13	
	(зона: 2)	15508,32	1432,00	1500,63	24,99	12575,69	
	(зона: 3)	16178,44	1432,00	1500,63	24,99	13245,81	
	(зона: 4)	16221,40	1432,00	1500,63	24,99	13288,77	
	(зона: 5)	16556,86	1432,00	1500,63	24,99	13624,23	
	(зона: 6)	16487,17	1432,00	1500,63	24,99	13554,54	
	(зона: 7)	16837,91	1432,00	1500,63	24,99	13905,28	

Подраздел 2.4 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица 29-02-050

Сборные конструкции тоннелей и станций, сооружаемых открытым способом.

Измеритель: 100 м³ сборных железобетонных конструкций

Укладка сборных железобетонных лотковых плит массой:

29-02-050-01	до 5 т						284,48
	(зона: 1)	102684,88	3538,93	5003,03	415,78	94142,92	
	(зона: 2)	99750,96	3538,93	5003,03	415,78	91209,00	
	(зона: 3)	103129,70	3538,93	5003,03	415,78	94587,74	
	(зона: 4)	109267,60	3538,93	5003,03	415,78	100725,64	
	(зона: 5)	114024,18	3538,93	5003,03	415,78	105482,22	
	(зона: 6)	105556,62	3538,93	5003,03	415,78	97014,66	
	(зона: 7)	122532,94	3538,93	5003,03	415,78	113990,98	
29-02-050-02	более 5 т						85,12
	(зона: 1)	99831,51	1058,89	1520,15	126,33	97252,47	
	(зона: 2)	97021,43	1058,89	1520,15	126,33	94442,39	
	(зона: 3)	100400,18	1058,89	1520,15	126,33	97821,14	
	(зона: 4)	106547,04	1058,89	1520,15	126,33	103968,00	
	(зона: 5)	111377,82	1058,89	1520,15	126,33	108798,78	
	(зона: 6)	102928,23	1058,89	1520,15	126,33	100349,19	
	(зона: 7)	119926,68	1058,89	1520,15	126,33	117347,64	

Укладка сборных железобетонных фундаментных блоков:

29-02-050-03	колонн						253,12
	(зона: 1)	98257,80	3148,81	1970,21	163,74	93138,78	
	(зона: 2)	95989,51	3148,81	1970,21	163,74	90870,49	
	(зона: 3)	99487,05	3148,81	1970,21	163,74	94368,03	
	(зона: 4)	105764,73	3148,81	1970,21	163,74	100645,71	
	(зона: 5)	110785,45	3148,81	1970,21	163,74	105666,43	
	(зона: 6)	102437,49	3148,81	1970,21	163,74	97318,47	
	(зона: 7)	119977,15	3148,81	1970,21	163,74	114858,13	
29-02-050-04	стен						107,18
	(зона: 1)	96297,49	1333,32	1970,21	163,74	92993,96	
	(зона: 2)	93957,04	1333,32	1970,21	163,74	90653,51	
	(зона: 3)	97441,62	1333,32	1970,21	163,74	94138,09	
	(зона: 4)	103704,09	1333,32	1970,21	163,74	100400,56	
	(зона: 5)	108696,27	1333,32	1970,21	163,74	105392,74	
	(зона: 6)	100335,32	1333,32	1970,21	163,74	97031,79	
	(зона: 7)	117813,61	1333,32	1970,21	163,74	114510,08	

Установка сборных железобетонных панелей:

29-02-050-05	средней стены перегонного тоннеля						283,36
--------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--------

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
Коды исчетных материалов	Наименование и характеристика исчетных ташенкаки материалов, единица измерения					исето исчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	96353,37	3525,00	1508,61	117,80	91319,76	
	(зона: 2)	93360,46	3525,00	1508,61	117,80	88326,85	
	(зона: 3)	96739,21	3525,00	1508,61	117,80	91705,60	
	(зона: 4)	102872,84	3525,00	1508,61	117,80	97839,23	
	(зона: 5)	107594,08	3525,00	1508,61	117,80	102560,47	
	(зона: 6)	99117,96	3525,00	1508,61	117,80	94084,35	
	(зона: 7)	116083,73	3525,00	1508,61	117,80	111050,12	
29-02-050-06	крайней стены перегонного тоннеля с монолитным стыком						280
	(зона: 1)	98960,83	3483,20	1618,79	126,95	93858,84	
	(зона: 2)	96075,07	3483,20	1618,79	126,95	90973,08	
	(зона: 3)	99439,05	3483,20	1618,79	126,95	94337,06	
	(зона: 4)	105580,46	3483,20	1618,79	126,95	100478,47	
	(зона: 5)	110399,36	3483,20	1618,79	126,95	105297,37	
	(зона: 6)	101913,20	3483,20	1618,79	126,95	96811,21	
	(зона: 7)	118913,11	3483,20	1618,79	126,95	113811,12	
29-02-050-07	крайней стены стационного тоннеля со сварным стыком						388,64
	(зона: 1)	103763,64	4236,18	3453,55	256,70	96073,91	
	(зона: 2)	100850,40	4236,18	3453,55	256,70	93160,67	
	(зона: 3)	104229,14	4236,18	3453,55	256,70	96539,41	
	(зона: 4)	110368,54	4236,18	3453,55	256,70	102678,81	
	(зона: 5)	115137,51	4236,18	3453,55	256,70	107447,78	
	(зона: 6)	106672,95	4236,18	3453,55	256,70	98983,22	
	(зона: 7)	123652,96	4236,18	3453,55	256,70	115963,23	
29-02-050-08	Установка сборных железобетонных колонн						703,36
	(зона: 1)	108418,42	8130,84	2560,88	182,52	97726,70	
	(зона: 2)	105571,69	8130,84	2560,88	182,52	94879,97	
	(зона: 3)	108950,43	8130,84	2560,88	182,52	98258,71	
	(зона: 4)	115094,64	8130,84	2560,88	182,52	104402,92	
	(зона: 5)	119903,45	8130,84	2560,88	182,52	109211,73	
	(зона: 6)	111448,55	8130,84	2560,88	182,52	100756,83	
	(зона: 7)	128440,44	8130,84	2560,88	182,52	117748,72	
29-02-050-09	Укладка сборных железобетонных прогонов						260,96
	(зона: 1)	99010,28	3016,70	3806,84	293,64	92186,74	
	(зона: 2)	95984,24	3016,70	3806,84	293,64	89160,70	
	(зона: 3)	99362,98	3016,70	3806,84	293,64	92539,44	
	(зона: 4)	105494,22	3016,70	3806,84	293,64	98670,68	
	(зона: 5)	110195,60	3016,70	3806,84	293,64	103372,06	
	(зона: 6)	101714,67	3016,70	3806,84	293,64	94891,13	
	(зона: 7)	118674,53	3016,70	3806,84	293,64	111850,99	
Укладка сборных железобетонных плит перекрытия массой:							
29-02-050-10	до 5 т						217,28
	(зона: 1)	101252,68	2368,35	6102,11	504,09	92782,22	
	(зона: 2)	98346,96	2368,35	6102,11	504,09	89876,50	
	(зона: 3)	101725,70	2368,35	6102,11	504,09	93255,24	
	(зона: 4)	107865,64	2368,35	6102,11	504,09	99395,18	
	(зона: 5)	112639,12	2368,35	6102,11	504,09	104168,66	
	(зона: 6)	104175,65	2368,35	6102,11	504,09	95705,19	
	(зона: 7)	121157,00	2368,35	6102,11	504,09	112686,54	
29-02-050-11	более 5 т						155,68
	(зона: 1)	104913,51	1696,91	8057,49	660,53	95159,11	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высв. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	102071,94	1696,91	8057,49	660,53	92317,54	
	(зона: 3)	105450,69	1696,91	8057,49	660,53	95696,29	
	(зона: 4)	111595,27	1696,91	8057,49	660,53	101840,87	
	(зона: 5)	116407,18	1696,91	8057,49	660,53	106652,78	
	(зона: 6)	107953,02	1696,91	8057,49	660,53	98198,62	
	(зона: 7)	124945,84	1696,91	8057,49	660,53	115191,44	
29-02-050-12	Устройство цельносекционной обделки перегонных тоннелей						146
	(зона: 1)	102639,63	1668,78	178,92	0,00	100791,93	
	(зона: 2)	99925,13	1668,78	178,92	0,00	98077,43	
	(зона: 3)	103297,13	1668,78	178,92	0,00	101449,43	
	(зона: 4)	109438,23	1668,78	178,92	0,00	107590,53	
	(зона: 5)	114313,27	1668,78	178,92	0,00	112465,57	
	(зона: 6)	105893,60	1668,78	178,92	0,00	104045,90	
	(зона: 7)	122874,20	1668,78	178,92	0,00	121026,50	

Подраздел 2.5 ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Таблица 29-02-053

Устройство наружной оклеечной гидроизоляции стен.

Измеритель: 100 м² поверхности

Устройство наружной оклеечной гидроизоляции стен в котлованах по защитным стенам в 1/2 кирпича:

29-02-053-01	в 3 слоя гидроизоляционного материала						401,35
	(зона: 1)	24172,56	4707,84	4238,15	177,69	15226,57	
	(зона: 2)	24387,69	4707,84	4238,15	177,69	15441,70	
	(зона: 3)	25057,81	4707,84	4238,15	177,69	16111,82	
	(зона: 4)	25105,22	4707,84	4238,15	177,69	16159,23	
	(зона: 5)	25477,57	4707,84	4238,15	177,69	16531,58	
	(зона: 6)	25416,81	4707,84	4238,15	177,69	16470,82	
	(зона: 7)	25778,56	4707,84	4238,15	177,69	16832,57	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(492)	-
29-02-053-02	в 4 слоя гидроизоляционного материала						446,88
	(зона: 1)	25937,24	5241,90	4738,11	177,69	15957,23	
	(зона: 2)	26152,37	5241,90	4738,11	177,69	16172,36	
	(зона: 3)	26822,50	5241,90	4738,11	177,69	16842,49	
	(зона: 4)	26869,91	5241,90	4738,11	177,69	16889,90	
	(зона: 5)	27242,26	5241,90	4738,11	177,69	17262,25	
	(зона: 6)	27181,50	5241,90	4738,11	177,69	17201,49	
	(зона: 7)	27543,24	5241,90	4738,11	177,69	17563,23	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(643)	-
Устройство наружной оклеечной гидроизоляции стен в котлованах по защитным стенам в 1/4 кирпича:							
29-02-053-03	в 3 слоя гидроизоляционного материала						381,8
	(зона: 1)	19267,27	4478,51	4125,05	167,63	10663,71	
	(зона: 2)	19405,38	4478,51	4125,05	167,63	10801,82	
	(зона: 3)	19801,01	4478,51	4125,05	167,63	11197,45	
	(зона: 4)	19829,80	4478,51	4125,05	167,63	11226,24	
	(зона: 5)	20056,28	4478,51	4125,05	167,63	11452,72	
	(зона: 6)	20022,02	4478,51	4125,05	167,63	11418,46	
	(зона: 7)	20237,57	4478,51	4125,05	167,63	11634,01	

Номера разделов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(492)	-
29-02-053-04	в 4 слоя гидроизоляционного материала						432,4
	(зона: 1)	21091,44	5072,05	4625,01	167,63	11394,38	
	(зона: 2)	21229,54	5072,05	4625,01	167,63	11532,48	
	(зона: 3)	21625,17	5072,05	4625,01	167,63	11928,11	
	(зона: 4)	21653,97	5072,05	4625,01	167,63	11956,91	
	(зона: 5)	21880,45	5072,05	4625,01	167,63	12183,39	
	(зона: 6)	21846,18	5072,05	4625,01	167,63	12149,12	
	(зона: 7)	22061,74	5072,05	4625,01	167,63	12364,68	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(643)	-
Устройство паружной оклеечной гидроизоляции стен в котлоапах по защитным стенам из железобетонных плит:							
29-02-053-05	в 3 слоя гидроизоляционного материала						418,6
	(зона: 1)	17871,55	4910,18	3959,75	152,82	9001,62	
	(зона: 2)	17847,69	4910,18	3959,75	152,82	8977,76	
	(зона: 3)	17948,85	4910,18	3959,75	152,82	9078,92	
	(зона: 4)	18137,25	4910,18	3959,75	152,82	9267,32	
	(зона: 5)	18318,00	4910,18	3959,75	152,82	9448,07	
	(зона: 6)	18073,76	4910,18	3959,75	152,82	9203,83	
	(зона: 7)	18593,47	4910,18	3959,75	152,82	9723,54	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(492)	-
29-02-053-06	в 4 слоя гидроизоляционного материала						469,2
	(зона: 1)	19861,02	5503,72	4625,01	167,63	9732,29	
	(зона: 2)	19837,16	5503,72	4625,01	167,63	9708,43	
	(зона: 3)	19938,32	5503,72	4625,01	167,63	9809,59	
	(зона: 4)	20126,71	5503,72	4625,01	167,63	9997,98	
	(зона: 5)	20307,46	5503,72	4625,01	167,63	10178,73	
	(зона: 6)	20063,23	5503,72	4625,01	167,63	9934,50	
	(зона: 7)	20582,93	5503,72	4625,01	167,63	10454,20	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(643)	-
Устройство паружной оклеечной гидроизоляции стен в траншеях по защитным стенам в 1/2 кирпича:							
29-02-053-07	в 3 слоя гидроизоляционного материала						630,42
	(зона: 1)	30214,57	7394,83	4648,19	181,20	18171,55	
	(зона: 2)	30451,55	7394,83	4648,19	181,20	18408,53	
	(зона: 3)	31217,04	7394,83	4648,19	181,20	19174,02	
	(зона: 4)	31270,56	7394,83	4648,19	181,20	19227,54	
	(зона: 5)	31690,65	7394,83	4648,19	181,20	19647,63	
	(зона: 6)	31619,97	7394,83	4648,19	181,20	19576,95	
	(зона: 7)	32031,63	7394,83	4648,19	181,20	19988,61	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(580)	-
29-02-053-08	в 4 слоя гидроизоляционного материала						689,7
	(зона: 1)	32216,68	8090,18	5165,04	181,20	18961,46	
	(зона: 2)	32453,66	8090,18	5165,04	181,20	19198,44	
	(зона: 3)	33219,15	8090,18	5165,04	181,20	19963,93	
	(зона: 4)	33272,67	8090,18	5165,04	181,20	20017,45	
	(зона: 5)	33692,76	8090,18	5165,04	181,20	20437,54	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	(зона: 6)	33622,08	8090,18	5165,04	181,20	20366,86	(742)
	(зона: 7)	34033,74	8090,18	5165,04	181,20	20778,52	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
	Устройство паружной оклеечной гидроизоляции степ в колодцах по защитным стенам в 1/2 кирпича:						
29-02-053-09	в 3 слоя гидроизоляционного материала						707,94
(113-9051)	(зона: 1)	32934,79	8304,14	5353,23	181,20	19277,42	(774)
	(зона: 2)	33171,77	8304,14	5353,23	181,20	19514,40	
	(зона: 3)	33937,26	8304,14	5353,23	181,20	20279,89	
	(зона: 4)	33990,79	8304,14	5353,23	181,20	20333,42	
	(зона: 5)	34410,87	8304,14	5353,23	181,20	20753,50	
	(зона: 6)	34340,19	8304,14	5353,23	181,20	20682,82	
	(зона: 7)	34751,85	8304,14	5353,23	181,20	21094,48	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
29-02-053-10	в 4 слоя гидроизоляционного материала						779,76
(113-9051)	(зона: 1)	35303,26	9146,58	5951,12	181,20	20205,56	(969)
	(зона: 2)	35540,24	9146,58	5951,12	181,20	20442,54	
	(зона: 3)	36305,73	9146,58	5951,12	181,20	21208,03	
	(зона: 4)	36359,26	9146,58	5951,12	181,20	21261,56	
	(зона: 5)	36779,34	9146,58	5951,12	181,20	21681,64	
	(зона: 6)	36708,66	9146,58	5951,12	181,20	21610,96	
	(зона: 7)	37120,32	9146,58	5951,12	181,20	22022,62	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
Таблица 29-02-054 Устройство наружной оклеечной гидроизоляции перекрытий.							
Измеритель: 100 м² поверхности							
Устройство паружной оклеечной гидроизоляции перекрытий с неармированным защитным слоем:							
29-02-054-01	в 3 слоя гидроизоляционного материала						158,2
(113-9051)	(зона: 1)	12169,98	1855,69	2257,04	23,47	8057,25	(465)
	(зона: 2)	12360,84	1855,69	2257,04	23,47	8248,11	
	(зона: 3)	12361,85	1855,69	2257,04	23,47	8249,12	
	(зона: 4)	12377,56	1855,69	2257,04	23,47	8264,83	
	(зона: 5)	12493,86	1855,69	2257,04	23,47	8381,13	
	(зона: 6)	12519,14	1855,69	2257,04	23,47	8406,41	
	(зона: 7)	12558,49	1855,69	2257,04	23,47	8445,76	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
29-02-054-02	в 4 слоя гидроизоляционного материала						185,92
(113-9051)	(зона: 1)	13725,76	2180,84	2757,00	23,47	8787,92	(614)
	(зона: 2)	13916,61	2180,84	2757,00	23,47	8978,77	
	(зона: 3)	13917,62	2180,84	2757,00	23,47	8979,78	
	(зона: 4)	13933,33	2180,84	2757,00	23,47	8995,49	
	(зона: 5)	14049,63	2180,84	2757,00	23,47	9111,79	
	(зона: 6)	14074,92	2180,84	2757,00	23,47	9137,08	
	(зона: 7)	14114,27	2180,84	2757,00	23,47	9176,43	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
Устройство паружной оклеечной гидроизоляции перекрытий с армированным защитным слоем одной сеткой:							

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-02-054-03	в 3 слоя гидроизоляционного материала						160,46
	(зона: 1)	14662,30	1882,20	2293,26	23,78	10486,84	
	(зона: 2)	14853,15	1882,20	2293,26	23,78	10677,69	
	(зона: 3)	14854,17	1882,20	2293,26	23,78	10678,71	
	(зона: 4)	14869,87	1882,20	2293,26	23,78	10694,41	
	(зона: 5)	14986,17	1882,20	2293,26	23,78	10810,71	
	(зона: 6)	15011,46	1882,20	2293,26	23,78	10836,00	
	(зона: 7)	15050,81	1882,20	2293,26	23,78	10875,35	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(465)	-
29-02-054-04	в 4 слоя гидроизоляционного материала						188,16
	(зона: 1)	16220,82	2207,12	2796,20	23,78	11217,50	
	(зона: 2)	16411,68	2207,12	2796,20	23,78	11408,36	
	(зона: 3)	16412,69	2207,12	2796,20	23,78	11409,37	
	(зона: 4)	16428,40	2207,12	2796,20	23,78	11425,08	
	(зона: 5)	16544,70	2207,12	2796,20	23,78	11541,38	
	(зона: 6)	16569,98	2207,12	2796,20	23,78	11566,66	
	(зона: 7)	16609,33	2207,12	2796,20	23,78	11606,01	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(614)	-
29-02-054-05	При увеличении числа сеток на каждую сетку добавлять к расценкам 29-02-054-3, 29-02-054-4						26,2
	(зона: 1)	6440,55	307,33	31,76	0,31	6101,46	
	(зона: 2)	6584,37	307,33	31,76	0,31	6245,28	
	(зона: 3)	6584,37	307,33	31,76	0,31	6245,28	
	(зона: 4)	6594,78	307,33	31,76	0,31	6255,69	
	(зона: 5)	6680,95	307,33	31,76	0,31	6341,86	
	(зона: 6)	6701,82	307,33	31,76	0,31	6362,73	
	(зона: 7)	6727,52	307,33	31,76	0,31	6388,43	

Таблица 29-02-055

Устройство наружной оклеечной гидроизоляции лотков.

Измеритель: 100 м² поверхности

Устройство наружной оклеечной гидроизоляции лотков в котлоапаратах:

29-02-055-01	в 3 слоя гидроизоляционного материала						197,29
	(зона: 1)	19053,28	2314,21	2076,37	6,83	14662,70	
	(зона: 2)	19530,15	2314,21	2076,37	6,83	15139,57	
	(зона: 3)	19532,86	2314,21	2076,37	6,83	15142,28	
	(зона: 4)	19549,03	2314,21	2076,37	6,83	15158,45	
	(зона: 5)	19967,60	2314,21	2076,37	6,83	15577,02	
	(зона: 6)	20017,02	2314,21	2076,37	6,83	15626,44	
	(зона: 7)	20193,34	2314,21	2076,37	6,83	15802,76	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(465)	-
29-02-055-02	в 4 слоя гидроизоляционного материала						229,99
	(зона: 1)	20667,49	2697,78	2576,34	6,83	15393,37	
	(зона: 2)	21144,35	2697,78	2576,34	6,83	15870,23	
	(зона: 3)	21147,06	2697,78	2576,34	6,83	15872,94	
	(зона: 4)	21163,24	2697,78	2576,34	6,83	15889,12	
	(зона: 5)	21581,80	2697,78	2576,34	6,83	16307,68	
	(зона: 6)	21631,22	2697,78	2576,34	6,83	16357,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	(зона: 7) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	21807,55 -	2697,78 -	2576,34 -	6,83 -	16533,43 (614)	-
Устройство наружной оклеечной гидроизоляции лотков под подошвой стен в траншеях:							
29-02-055-03	в 3 слоя гидроизоляционного материала						585,33
	(зона: 1)	32604,04	6865,92	3245,16	6,83	22492,96	
	(зона: 2)	33280,20	6865,92	3245,16	6,83	23169,12	
	(зона: 3)	33318,27	6865,92	3245,16	6,83	23207,19	
	(зона: 4)	33322,84	6865,92	3245,16	6,83	23211,76	
	(зона: 5)	33953,26	6865,92	3245,16	6,83	23842,18	
	(зона: 6)	34067,04	6865,92	3245,16	6,83	23955,96	
	(зона: 7)	34355,24	6865,92	3245,16	6,83	24244,16	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(751)	-
29-02-055-04	в 4 слоя гидроизоляционного материала						620,21
	(зона: 1)	34677,08	7275,06	3921,67	6,83	23480,35	
	(зона: 2)	35353,24	7275,06	3921,67	6,83	24156,51	
	(зона: 3)	35391,31	7275,06	3921,67	6,83	24194,58	
	(зона: 4)	35395,87	7275,06	3921,67	6,83	24199,14	
	(зона: 5)	36026,29	7275,06	3921,67	6,83	24829,56	
	(зона: 6)	36140,08	7275,06	3921,67	6,83	24943,35	
	(зона: 7)	36428,27	7275,06	3921,67	6,83	25231,54	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(958)	-
Устройство наружной оклеечной гидроизоляции лотков под подошвой стен в колодцах:							
29-02-055-05	в 3 слоя гидроизоляционного материала						1240
	(зона: 1)	44061,23	14545,20	3687,21	6,83	25828,82	
	(зона: 2)	44737,39	14545,20	3687,21	6,83	26504,98	
	(зона: 3)	44775,46	14545,20	3687,21	6,83	26543,05	
	(зона: 4)	44780,03	14545,20	3687,21	6,83	26547,62	
	(зона: 5)	45410,44	14545,20	3687,21	6,83	27178,03	
	(зона: 6)	45524,23	14545,20	3687,21	6,83	27291,82	
	(зона: 7)	45812,42	14545,20	3687,21	6,83	27580,01	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(953)	-
29-02-055-06	в 4 слоя гидроизоляционного материала						1395,2
	(зона: 1)	47844,45	16365,70	4445,32	6,83	27033,43	
	(зона: 2)	48520,61	16365,70	4445,32	6,83	27709,59	
	(зона: 3)	48558,68	16365,70	4445,32	6,83	27747,66	
	(зона: 4)	48563,25	16365,70	4445,32	6,83	27752,23	
	(зона: 5)	49193,66	16365,70	4445,32	6,83	28382,64	
	(зона: 6)	49307,45	16365,70	4445,32	6,83	28496,43	
	(зона: 7)	49595,64	16365,70	4445,32	6,83	28784,62	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(1200)	-

Таблица 29-02-056

Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавляемых материалов.

Измеритель: 100 м² поверхности

Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавляемых материалов с защитным слоем в 1/2 кирпича:

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
29-02-056-01	в 2 слоя гидроизоляционного материала						320,85
	(зона: 1)	19610,96	3763,57	2379,21	177,69	13468,18	
	(зона: 2)	19832,91	3763,57	2379,21	177,69	13690,13	
	(зона: 3)	20503,03	3763,57	2379,21	177,69	14360,25	
	(зона: 4)	20550,94	3763,57	2379,21	177,69	14408,16	
	(зона: 5)	20927,37	3763,57	2379,21	177,69	14784,59	
	(зона: 6)	20867,60	3763,57	2379,21	177,69	14724,82	
	(зона: 7)	21230,56	3763,57	2379,21	177,69	15087,78	
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(271)
29-02-056-02	в 3 слоя гидроизоляционного материала						348,84
	(зона: 1)	20114,30	4091,89	2436,09	176,68	13586,32	
	(зона: 2)	20336,24	4091,89	2436,09	176,68	13808,26	
	(зона: 3)	21006,37	4091,89	2436,09	176,68	14478,39	
	(зона: 4)	21054,27	4091,89	2436,09	176,68	14526,29	
	(зона: 5)	21430,70	4091,89	2436,09	176,68	14902,72	
	(зона: 6)	21370,93	4091,89	2436,09	176,68	14842,95	
	(зона: 7)	21733,90	4091,89	2436,09	176,68	15205,92	
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(401)
Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавленных материалов с защитным слоем из железобетонных плит:							
29-02-056-03	в 2 слоя гидроизоляционного материала						248,4
	(зона: 1)	11543,01	2913,73	2148,52	167,63	6480,76	
	(зона: 2)	11590,93	2913,73	2148,52	167,63	6528,68	
	(зона: 3)	11692,77	2913,73	2148,52	167,63	6630,52	
	(зона: 4)	11887,62	2913,73	2148,52	167,63	6825,37	
	(зона: 5)	12112,67	2913,73	2148,52	167,63	7050,42	
	(зона: 6)	11877,25	2913,73	2148,52	167,63	6815,00	
	(зона: 7)	12413,28	2913,73	2148,52	167,63	7351,03	
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(271)
29-02-056-04	в 3 слоя гидроизоляционного материала						279,45
	(зона: 1)	12100,14	3277,95	2223,29	167,63	6598,90	
	(зона: 2)	12148,06	3277,95	2223,29	167,63	6646,82	
	(зона: 3)	12249,89	3277,95	2223,29	167,63	6748,65	
	(зона: 4)	12444,75	3277,95	2223,29	167,63	6943,51	
	(зона: 5)	12669,80	3277,95	2223,29	167,63	7168,56	
	(зона: 6)	12434,38	3277,95	2223,29	167,63	6933,14	
	(зона: 7)	12970,41	3277,95	2223,29	167,63	7469,17	
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(401)
Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавленных материалов с защитным слоем из цементного раствора, армированного одной сеткой без теплоизоляции:							
29-02-056-05	в 2 слоя гидроизоляционного материала						248,4
	(зона: 1)	13496,22	2913,73	3702,81	431,26	6879,68	
	(зона: 2)	13748,34	2913,73	3702,81	431,26	7131,80	
	(зона: 3)	13779,77	2913,73	3702,81	431,26	7163,23	
	(зона: 4)	13822,24	2913,73	3702,81	431,26	7205,70	
	(зона: 5)	13937,67	2913,73	3702,81	431,26	7321,13	
	(зона: 6)	13980,34	2913,73	3702,81	431,26	7363,80	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	(зона: 7) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	14142,96	2913,73	3702,81	431,26	7526,42	-
29-02-056-06	в 3 слоя гидроизоляционного материала					(271)	279,45
	(зона: 1)	14286,01	3277,95	4010,24	464,89	6997,82	
	(зона: 2)	14538,13	3277,95	4010,24	464,89	7249,94	
	(зона: 3)	14569,55	3277,95	4010,24	464,89	7281,36	
	(зона: 4)	14612,03	3277,95	4010,24	464,89	7323,84	
	(зона: 5)	14727,46	3277,95	4010,24	464,89	7439,27	
	(зона: 6)	14770,13	3277,95	4010,24	464,89	7481,94	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(401)	-
Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавляемых материалов с защитным слоем из цементного раствора, армированного одной сеткой с теплоизоляцией из пенобетонных плит:							
29-02-056-07	в 2 слоя гидроизоляционного материала						313,01
	(зона: 1)	25945,94	3671,61	3246,93	313,64	19027,40	
	(зона: 2)	26181,58	3671,61	3246,93	313,64	19263,04	
	(зона: 3)	26287,55	3671,61	3246,93	313,64	19369,01	
	(зона: 4)	26463,55	3671,61	3246,93	313,64	19545,01	
	(зона: 5)	26720,71	3671,61	3246,93	313,64	19802,17	
	(зона: 6)	26581,00	3671,61	3246,93	313,64	19662,46	
	(зона: 7)	27121,26	3671,61	3246,93	313,64	20202,72	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(260)	-
29-02-056-08	в 3 слоя гидроизоляционного материала						328,83
	(зона: 1)	26460,27	3857,18	3457,55	344,64	19145,54	
	(зона: 2)	26695,91	3857,18	3457,55	344,64	19381,18	
	(зона: 3)	26801,88	3857,18	3457,55	344,64	19487,15	
	(зона: 4)	26977,88	3857,18	3457,55	344,64	19663,15	
	(зона: 5)	27235,04	3857,18	3457,55	344,64	19920,31	
	(зона: 6)	27095,33	3857,18	3457,55	344,64	19780,60	
	(зона: 7)	27635,59	3857,18	3457,55	344,64	20320,86	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(390)	-

Таблица 29-02-057

Устройство наружной гидроизоляции перекрытий из наплавляемых материалов.Измеритель: 100 м² поверхности**Устройство наружной гидроизоляции перекрытий из наплавляемых материалов с защитным слоем из цементного раствора, армированного одной сеткой без теплоизоляции:**

29-02-057-01	в 2 слоя гидроизоляционного материала	-	-	-	-	-	235
	(зона: 1)	16681,82	2756,55	3830,00	459,96	10095,27	
	(зона: 2)	17146,00	2756,55	3830,00	459,96	10559,45	
	(зона: 3)	17208,64	2756,55	3830,00	459,96	10622,09	
	(зона: 4)	17290,53	2756,55	3830,00	459,96	10703,98	
	(зона: 5)	17497,64	2756,55	3830,00	459,96	10911,09	
	(зона: 6)	17577,13	2756,55	3830,00	459,96	10990,58	
	(зона: 7)	17894,40	2756,55	3830,00	459,96	11307,85	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(248)	-
29-02-057-02	в 3 слоя гидроизоляционного материала	-	-	-	-	-	240,35

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	(зона: 1)	17186,23	2819,31	4169,23	500,70	10197,69	
	(зона: 2)	17650,41	2819,31	4169,23	500,70	10661,87	
	(зона: 3)	17713,05	2819,31	4169,23	500,70	10724,51	
	(зона: 4)	17794,94	2819,31	4169,23	500,70	10806,40	
	(зона: 5)	18002,05	2819,31	4169,23	500,70	11013,51	
	(зона: 6)	18081,54	2819,31	4169,23	500,70	11093,00	
	(зона: 7)	18398,81	2819,31	4169,23	500,70	11410,27	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(372)	-
Устройство наружной гидроизоляции перекрытий из наплавляемых материалов с теплоизоляцией из пенобетонных плит и пароизоляции:							
29-02-057-03	в 2 слоя гидроизоляционного материала						443,46
(113-9051)	(зона: 1)	39581,47	5201,79	5068,90	495,28	29310,78	
	(зона: 2)	40676,43	5201,79	5068,90	495,28	30405,74	
	(зона: 3)	40909,58	5201,79	5068,90	495,28	30638,89	
	(зона: 4)	41247,37	5201,79	5068,90	495,28	30976,68	
	(зона: 5)	41879,90	5201,79	5068,90	495,28	31609,21	
	(зона: 6)	41885,66	5201,79	5068,90	495,28	31614,97	
	(зона: 7)	43057,27	5201,79	5068,90	495,28	32786,58	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(572)	-
29-02-057-04	в 3 слоя гидроизоляционного материала						489
(113-9051)	(зона: 1)	42227,47	5735,97	7058,16	922,55	29433,34	
	(зона: 2)	43322,43	5735,97	7058,16	922,55	30528,30	
	(зона: 3)	43555,58	5735,97	7058,16	922,55	30761,45	
	(зона: 4)	43893,37	5735,97	7058,16	922,55	31099,24	
	(зона: 5)	44525,90	5735,97	7058,16	922,55	31731,77	
	(зона: 6)	44531,66	5735,97	7058,16	922,55	31737,53	
	(зона: 7)	45703,27	5735,97	7058,16	922,55	32909,14	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(496)	-
Таблица 29-02-058							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	(зона: 6)	19900,92	3347,27	2581,05	253,73	13972,60	
	(зона: 7)	20068,63	3347,27	2581,05	253,73	14140,31	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(372)	-

Таблица 29-02-059 Устройство обмазочной гидроизоляции.Измеритель: 100 м² поверхности

29-02-059-01	Устройство обмазочной гидроизоляции						94,9
	(зона: 1)	6404,42	1113,18	875,90	0,00	4415,34	
	(зона: 2)	6500,30	1113,18	875,90	0,00	4511,22	
	(зона: 3)	6500,30	1113,18	875,90	0,00	4511,22	
	(зона: 4)	6507,23	1113,18	875,90	0,00	4518,15	
	(зона: 5)	6564,68	1113,18	875,90	0,00	4575,60	
	(зона: 6)	6578,59	1113,18	875,90	0,00	4589,51	
	(зона: 7)	6595,73	1113,18	875,90	0,00	4606,65	

Таблица 29-02-060 Устройство теплоизоляции перекрытий тоннелей мелкого заложения.Измеритель: 100 м² теплоизоляции

29-02-060-01	Устройство теплоизоляции перекрытий тоннелей мелкого заложения						101
	(зона: 1)	8529,79	1184,73	25,30	0,00	7319,76	
	(зона: 2)	8816,49	1184,73	25,30	0,00	7606,46	
	(зона: 3)	8816,49	1184,73	25,30	0,00	7606,46	
	(зона: 4)	8837,23	1184,73	25,30	0,00	7627,20	
	(зона: 5)	9009,00	1184,73	25,30	0,00	7798,97	
	(зона: 6)	9050,60	1184,73	25,30	0,00	7840,57	
	(зона: 7)	9101,84	1184,73	25,30	0,00	7891,81	
(104-9090)	Плиты теплоизоляционные, (м ²)	-	-	-	-	(103)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(117)	-

Подраздел 2.6 ПРОЧИЕ РАБОТЫ**Таблица 29-02-065 Устройство путевой стены из кабельных блоков.**Измеритель: 100 м³ блоков в конструкции (без вычета пустот)

29-02-065-01	Устройство путевой стены из кабельных блоков						368,42
	(зона: 1)	99295,95	4321,57	692,52	61,77	94281,86	
	(зона: 2)	96327,25	4321,57	692,52	61,77	91313,16	
	(зона: 3)	99705,99	4321,57	692,52	61,77	94691,90	
	(зона: 4)	105841,38	4321,57	692,52	61,77	100827,29	
	(зона: 5)	110577,11	4321,57	692,52	61,77	105563,02	
	(зона: 6)	102104,51	4321,57	692,52	61,77	97090,42	
	(зона: 7)	119074,61	4321,57	692,52	61,77	114060,52	

Таблица 29-02-066 Заливка вручную цементным раствором 1:3 зазора между стеновыми блоками и гидроизоляцией.Измеритель: 100 м² поверхности

Заливка вручную цементным раствором 1:3 зазора между стеновыми блоками и гидроизоляцией при ширине зазора:							
29-02-066-01	10 см						53,6
	(зона: 1)	6691,27	539,75	0,00	0,00	6151,52	
	(зона: 2)	6930,97	539,75	0,00	0,00	6391,22	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	6930,97	539,75	0,00	0,00	6391,22	
	(зона: 4)	6948,31	539,75	0,00	0,00	6408,56	
	(зона: 5)	7091,93	539,75	0,00	0,00	6552,18	
	(зона: 6)	7126,71	539,75	0,00	0,00	6586,96	
	(зона: 7)	7169,55	539,75	0,00	0,00	6629,80	
29-02-066-02	15 см						64,7
	(зона: 1)	9874,60	663,18	0,00	0,00	9211,42	
	(зона: 2)	10234,15	663,18	0,00	0,00	9570,97	
	(зона: 3)	10234,15	663,18	0,00	0,00	9570,97	
	(зона: 4)	10260,16	663,18	0,00	0,00	9596,98	
	(зона: 5)	10475,59	663,18	0,00	0,00	9812,41	
	(зона: 6)	10527,76	663,18	0,00	0,00	9864,58	
	(зона: 7)	10592,02	663,18	0,00	0,00	9928,84	

Таблица 29-02-067

Чеканка фибробетоном стыков между колоннами и прогонами.

Измеритель: 100 стыков

29-02-067-01	Чеканка фибробетоном стыков между колоннами и прогонами						181
	(зона: 1)	8379,80	2045,30	1037,38	0,00	5297,12	
	(зона: 2)	8379,80	2045,30	1037,38	0,00	5297,12	
	(зона: 3)	8379,80	2045,30	1037,38	0,00	5297,12	
	(зона: 4)	8379,80	2045,30	1037,38	0,00	5297,12	
	(зона: 5)	8379,80	2045,30	1037,38	0,00	5297,12	
	(зона: 6)	8379,80	2045,30	1037,38	0,00	5297,12	
	(зона: 7)	8379,80	2045,30	1037,38	0,00	5297,12	

Раздел 3. УСТРОЙСТВО ПУТИ

Подраздел 3.1 УСТРОЙСТВО ПУТИ В ТОННЕЛЕ

Таблица 29-03-001

Укладка пути в тоннелях и на смотровых канавах.

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути в тоннелях при раздельном скреплении рельсами длиной 25 м на участках пути:

29-03-001-01	прямых						5014
	(зона: 1)	1220407,43	52697,14	28747,67	1087,80	1138962,62	
	(зона: 2)	1220407,43	52697,14	28747,67	1087,80	1138962,62	
	(зона: 3)	1220407,43	52697,14	28747,67	1087,80	1138962,62	
	(зона: 4)	1220407,43	52697,14	28747,67	1087,80	1138962,62	
	(зона: 5)	1220407,43	52697,14	28747,67	1087,80	1138962,62	
	(зона: 6)	1220407,43	52697,14	28747,67	1087,80	1138962,62	
	(зона: 7)	1220407,43	52697,14	28747,67	1087,80	1138962,62	
(106-9009)	Рельсы, (м)	-	-	-	-	(И)	-
29-03-001-02	кривых						5962,3
	(зона: 1)	1342093,30	62663,77	31525,50	1189,30	1247904,03	
	(зона: 2)	1342093,30	62663,77	31525,50	1189,30	1247904,03	
	(зона: 3)	1342093,30	62663,77	31525,50	1189,30	1247904,03	
	(зона: 4)	1342093,30	62663,77	31525,50	1189,30	1247904,03	
	(зона: 5)	1342093,30	62663,77	31525,50	1189,30	1247904,03	
	(зона: 6)	1342093,30	62663,77	31525,50	1189,30	1247904,03	
	(зона: 7)	1342093,30	62663,77	31525,50	1189,30	1247904,03	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(106-9009)	Рельсы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
29-03-001-03	с контррельсами (без укладки контррельсов)						6125,8
	(зона: 1)	2025797,02	63585,80	33304,87	1267,05	1928906,35	
	(зона: 2)	2025797,02	63585,80	33304,87	1267,05	1928906,35	
	(зона: 3)	2025797,02	63585,80	33304,87	1267,05	1928906,35	
	(зона: 4)	2025797,02	63585,80	33304,87	1267,05	1928906,35	
	(зона: 5)	2025797,02	63585,80	33304,87	1267,05	1928906,35	
	(зона: 6)	2025797,02	63585,80	33304,87	1267,05	1928906,35	
	(зона: 7)	2025797,02	63585,80	33304,87	1267,05	1928906,35	
(106-9009)	Рельсы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
Укладка пути в тоннелях при раздельном скреплении сварными рельсовыми плетями длиной 50 м на уложенных монтажными рельсами участках пути:							
29-03-001-04	прямых						1218
	(зона: 1)	76036,62	15590,40	5145,87	489,47	55300,35	
	(зона: 2)	76036,62	15590,40	5145,87	489,47	55300,35	
	(зона: 3)	76036,62	15590,40	5145,87	489,47	55300,35	
	(зона: 4)	76036,62	15590,40	5145,87	489,47	55300,35	
	(зона: 5)	76036,62	15590,40	5145,87	489,47	55300,35	
	(зона: 6)	76036,62	15590,40	5145,87	489,47	55300,35	
	(зона: 7)	76036,62	15590,40	5145,87	489,47	55300,35	
(108-9130)	Плеть рельсовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-03-001-05	кривых						1264,4
	(зона: 1)	80329,96	16184,32	5145,87	489,47	58999,77	
	(зона: 2)	80329,96	16184,32	5145,87	489,47	58999,77	
	(зона: 3)	80329,96	16184,32	5145,87	489,47	58999,77	
	(зона: 4)	80329,96	16184,32	5145,87	489,47	58999,77	
	(зона: 5)	80329,96	16184,32	5145,87	489,47	58999,77	
	(зона: 6)	80329,96	16184,32	5145,87	489,47	58999,77	
	(зона: 7)	80329,96	16184,32	5145,87	489,47	58999,77	
(108-9130)	Плеть рельсовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Укладка пути в тоннелях при раздельном скреплении сварными рельсовыми плетями длиной 100 м на уложенных монтажными рельсами участках пути:							
29-03-001-06	прямых						1218
	(зона: 1)	65620,86	15590,40	2975,49	244,73	47054,97	
	(зона: 2)	65620,86	15590,40	2975,49	244,73	47054,97	
	(зона: 3)	65620,86	15590,40	2975,49	244,73	47054,97	
	(зона: 4)	65620,86	15590,40	2975,49	244,73	47054,97	
	(зона: 5)	65620,86	15590,40	2975,49	244,73	47054,97	
	(зона: 6)	65620,86	15590,40	2975,49	244,73	47054,97	
	(зона: 7)	65620,86	15590,40	2975,49	244,73	47054,97	
(108-9130)	Плеть рельсовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-03-001-07	кривых						1264,4
	(зона: 1)	69914,20	16184,32	2975,49	244,73	50754,39	
	(зона: 2)	69914,20	16184,32	2975,49	244,73	50754,39	
	(зона: 3)	69914,20	16184,32	2975,49	244,73	50754,39	
	(зона: 4)	69914,20	16184,32	2975,49	244,73	50754,39	
	(зона: 5)	69914,20	16184,32	2975,49	244,73	50754,39	
	(зона: 6)	69914,20	16184,32	2975,49	244,73	50754,39	
	(зона: 7)	69914,20	16184,32	2975,49	244,73	50754,39	
(108-9130)	Плеть рельсовая, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Укладка пути в тоннелях при раздельном скреплении монтажными рельсами на участках пути:							
29-03-001-08	прямых						4599,8
	(зона: 1)	6292630,85	48941,87	26092,21	1087,80	6217596,77	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(106-9009)	Рельсы, (т)	(зона: 2) 6292630,85	48941,87	26092,21	1087,80	6217596,77	(II) -
		(зона: 3) 6292630,85	48941,87	26092,21	1087,80	6217596,77	
		(зона: 4) 6292630,85	48941,87	26092,21	1087,80	6217596,77	
		(зона: 5) 6292630,85	48941,87	26092,21	1087,80	6217596,77	
		(зона: 6) 6292630,85	48941,87	26092,21	1087,80	6217596,77	
		(зона: 7) 6292630,85	48941,87	26092,21	1087,80	6217596,77	
		-	-	-	-	(II)	
29-03-001-09	кривых						5024,9
(106-9009)	Рельсы, (т)	(зона: 1) 1326992,14	53464,94	28551,87	1189,30	1244975,33	(III) -
		(зона: 2) 1326992,14	53464,94	28551,87	1189,30	1244975,33	
		(зона: 3) 1326992,14	53464,94	28551,87	1189,30	1244975,33	
		(зона: 4) 1326992,14	53464,94	28551,87	1189,30	1244975,33	
		(зона: 5) 1326992,14	53464,94	28551,87	1189,30	1244975,33	
		(зона: 6) 1326992,14	53464,94	28551,87	1189,30	1244975,33	
		(зона: 7) 1326992,14	53464,94	28551,87	1189,30	1244975,33	
		-	-	-	-	(III)	
29-03-001-10	Укладка пути в тоннелях при раздельном креплении на смотровых капавах при нераздельном креплении						5035,8
(106-9009)	Рельсы, (т)	(зона: 1) 742294,50	53580,91	26353,90	779,88	662359,69	(IV) -
		(зона: 2) 742294,50	53580,91	26353,90	779,88	662359,69	
		(зона: 3) 742294,50	53580,91	26353,90	779,88	662359,69	
		(зона: 4) 742294,50	53580,91	26353,90	779,88	662359,69	
		(зона: 5) 742294,50	53580,91	26353,90	779,88	662359,69	
		(зона: 6) 742294,50	53580,91	26353,90	779,88	662359,69	
		(зона: 7) 742294,50	53580,91	26353,90	779,88	662359,69	
		-	-	-	-	(IV)	
29-03-001-11	Укладка контррельсов						1560
(106-9009)	Рельсы, (т)	(зона: 1) 637918,03	18033,60	1235,09	0,00	618649,34	(V) -
		(зона: 2) 637918,03	18033,60	1235,09	0,00	618649,34	
		(зона: 3) 637918,03	18033,60	1235,09	0,00	618649,34	
		(зона: 4) 637918,03	18033,60	1235,09	0,00	618649,34	
		(зона: 5) 637918,03	18033,60	1235,09	0,00	618649,34	
		(зона: 6) 637918,03	18033,60	1235,09	0,00	618649,34	
		(зона: 7) 637918,03	18033,60	1235,09	0,00	618649,34	
		-	-	-	-	(V)	

Таблица 29-03-002

Подъем, рихтовка, раскрепление пути в тоннеле.

Измеритель: 1 км пути

Подъем, рихтовка, раскрепление пути и подготовка к бетонированию в тоннеле на участках:

29-03-002-01	прямых						1230
(106-9009)	Рельсы, (т)	(зона: 1) 716781,79	17466,00	678853,92	0,00	20461,87	(VI) -
		(зона: 2) 716781,79	17466,00	678853,92	0,00	20461,87	
		(зона: 3) 716781,79	17466,00	678853,92	0,00	20461,87	
		(зона: 4) 716781,79	17466,00	678853,92	0,00	20461,87	
		(зона: 5) 716781,79	17466,00	678853,92	0,00	20461,87	
		(зона: 6) 716781,79	17466,00	678853,92	0,00	20461,87	
		(зона: 7) 716781,79	17466,00	678853,92	0,00	20461,87	
		-	-	-	-	(VI)	
29-03-002-02	кривых						1480
(106-9009)	Рельсы, (т)	(зона: 1) 915723,68	20705,20	867627,26	0,00	27391,22	(VII) -
		(зона: 2) 915723,68	20705,20	867627,26	0,00	27391,22	
		(зона: 3) 915723,68	20705,20	867627,26	0,00	27391,22	
		(зона: 4) 915723,68	20705,20	867627,26	0,00	27391,22	
		(зона: 5) 915723,68	20705,20	867627,26	0,00	27391,22	
		-	-	-	-	(VII)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	915723,68	20705,20	867627,26	0,00	27391,22	
	(зона: 7)	915723,68	20705,20	867627,26	0,00	27391,22	

Таблица 29-03-003

Бетонирование пути в тоннеле.

Измеритель: 100 м³ бетона

29-03-003-01	Бетонирование пути в тоннеле						778
	(зона: 1)	22667,88	8379,06	4289,60	0,00	9999,22	
	(зона: 2)	22935,78	8379,06	4289,60	0,00	10267,12	
	(зона: 3)	22935,78	8379,06	4289,60	0,00	10267,12	
	(зона: 4)	22955,16	8379,06	4289,60	0,00	10286,50	
	(зона: 5)	23115,67	8379,06	4289,60	0,00	10447,01	
	(зона: 6)	23154,55	8379,06	4289,60	0,00	10485,89	
	(зона: 7)	23202,43	8379,06	4289,60	0,00	10533,77	
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-

Таблица 29-03-004

Балластировка пути в тоннеле.

Измеритель: 1000 м³ балласта в призме

29-03-004-01	Балластировка пути в тоннеле						7161,3
	(зона: 1)	233518,98	74334,29	18868,14	3348,81	140316,55	
	(зона: 2)	252601,68	74334,29	18868,14	3348,81	159399,25	
	(зона: 3)	275065,68	74334,29	18868,14	3348,81	181863,25	
	(зона: 4)	260370,48	74334,29	18868,14	3348,81	167168,05	
	(зона: 5)	290603,28	74334,29	18868,14	3348,81	197400,85	
	(зона: 6)	325656,48	74334,29	18868,14	3348,81	232454,05	
	(зона: 7)	340398,48	74334,29	18868,14	3348,81	247196,05	

Таблица 29-03-005

Укладка и балластировка стрелочных переводов в тоннеле.

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода

29-03-005-01	Укладка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле						587,65
	(зона: 1)	124244,01	6099,81	2618,79	155,04	115525,41	
	(зона: 2)	124244,01	6099,81	2618,79	155,04	115525,41	
	(зона: 3)	124244,01	6099,81	2618,79	155,04	115525,41	
	(зона: 4)	124244,01	6099,81	2618,79	155,04	115525,41	
	(зона: 5)	124244,01	6099,81	2618,79	155,04	115525,41	
	(зона: 6)	124244,01	6099,81	2618,79	155,04	115525,41	
	(зона: 7)	124244,01	6099,81	2618,79	155,04	115525,41	
29-03-005-02	Балластировка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле						468,7
	(зона: 1)	11940,96	4804,18	1330,27	150,82	5806,51	
	(зона: 2)	12798,87	4804,18	1330,27	150,82	6664,42	
	(зона: 3)	13808,79	4804,18	1330,27	150,82	7674,34	
	(зона: 4)	13148,13	4804,18	1330,27	150,82	7013,68	
	(зона: 5)	14507,32	4804,18	1330,27	150,82	8372,87	
	(зона: 6)	16083,21	4804,18	1330,27	150,82	9948,76	
	(зона: 7)	16745,97	4804,18	1330,27	150,82	10611,52	

Таблица 29-03-006

Укладка и балластировка перекрестного съезда в тоннеле.

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда

29-03-006-01	Укладка перекрестных съездов М2:9 в тоннеле						2299,9
	(зона: 1)	207949,93	23573,98	2702,69	31,20	181673,26	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных затратных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				исето неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	207949,93	23573,98	2702,69	31,20	181673,26	
	(зона: 3)	207949,93	23573,98	2702,69	31,20	181673,26	
	(зона: 4)	207949,93	23573,98	2702,69	31,20	181673,26	
	(зона: 5)	207949,93	23573,98	2702,69	31,20	181673,26	
	(зона: 6)	207949,93	23573,98	2702,69	31,20	181673,26	
	(зона: 7)	207949,93	23573,98	2702,69	31,20	181673,26	
	(103-9126)	Съезды перекрестные типа Р-50 марки 2/9, (компл.)	-	-	-	-	
29-03-006-02	Балластировка перекрестные съезды М ² :9 в тоннеле						1951,1
	(зона: 1)	46114,39	20252,42	4887,87	542,91	20974,10	
	(зона: 2)	49213,29	20252,42	4887,87	542,91	24073,00	
	(зона: 3)	52861,29	20252,42	4887,87	542,91	27721,00	
	(зона: 4)	50474,89	20252,42	4887,87	542,91	25334,60	
	(зона: 5)	55384,49	20252,42	4887,87	542,91	30244,20	
	(зона: 6)	61076,89	20252,42	4887,87	542,91	35936,60	
	(зона: 7)	63470,89	20252,42	4887,87	542,91	38330,60	

Таблица 29-03-007
Устройство рельсовых упоров в тоннеле.

Измеритель: 1 упор

29-03-007-01	Устройство рельсовых упоров в тоннеле						455,62
	(зона: 1)	100871,65	4907,03	626,95	8,85	95337,67	
	(зона: 2)	101487,55	4907,03	626,95	8,85	95953,57	
	(зона: 3)	101943,01	4907,03	626,95	8,85	96409,03	
	(зона: 4)	101725,06	4907,03	626,95	8,85	96191,08	
	(зона: 5)	102391,18	4907,03	626,95	8,85	96857,20	
	(зона: 6)	103082,07	4907,03	626,95	8,85	97548,09	
	(зона: 7)	103559,94	4907,03	626,95	8,85	98025,96	

Таблица 29-03-008
Отделка пути в тоннеле.

Измеритель: 1 км пути

Отделка пути в тоннеле на участках:

29-03-008-01	прямых						1200
	(зона: 1)	107029,37	13872,00	647,64	0,00	92509,73	
	(зона: 2)	107029,37	13872,00	647,64	0,00	92509,73	
	(зона: 3)	107029,37	13872,00	647,64	0,00	92509,73	
	(зона: 4)	107029,37	13872,00	647,64	0,00	92509,73	
	(зона: 5)	107029,37	13872,00	647,64	0,00	92509,73	
	(зона: 6)	107029,37	13872,00	647,64	0,00	92509,73	
	(зона: 7)	107029,37	13872,00	647,64	0,00	92509,73	
29-03-008-02	кривых						1270
	(зона: 1)	108348,71	14681,20	734,42	0,00	92933,09	
	(зона: 2)	108348,71	14681,20	734,42	0,00	92933,09	
	(зона: 3)	108348,71	14681,20	734,42	0,00	92933,09	
	(зона: 4)	108348,71	14681,20	734,42	0,00	92933,09	
	(зона: 5)	108348,71	14681,20	734,42	0,00	92933,09	
	(зона: 6)	108348,71	14681,20	734,42	0,00	92933,09	
	(зона: 7)	108348,71	14681,20	734,42	0,00	92933,09	
29-03-008-03	Отделка пути на смотровых ка- пках						1090
	(зона: 1)	132099,84	11739,30	840,19	0,00	119520,35	
	(зона: 2)	132099,84	11739,30	840,19	0,00	119520,35	
	(зона: 3)	132099,84	11739,30	840,19	0,00	119520,35	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших разрядных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	132099,84	11739,30	840,19	0,00	119520,35	
	(зона: 5)	132099,84	11739,30	840,19	0,00	119520,35	
	(зона: 6)	132099,84	11739,30	840,19	0,00	119520,35	
	(зона: 7)	132099,84	11739,30	840,19	0,00	119520,35	

Таблица 29-03-009 Отделка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле.

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода

29-03-009-01	Отделка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле						68,4
	(зона: 1)	1525,36	745,56	86,24	16,76	693,56	
	(зона: 2)	1620,77	745,56	86,24	16,76	788,97	
	(зона: 3)	1733,09	745,56	86,24	16,76	901,29	
	(зона: 4)	1659,62	745,56	86,24	16,76	827,82	
	(зона: 5)	1810,78	745,56	86,24	16,76	978,98	
	(зона: 6)	1986,05	745,56	86,24	16,76	1154,25	
	(зона: 7)	2059,76	745,56	86,24	16,76	1227,96	

Таблица 29-03-010 Отделка перекрестных съездов М²:9 в тоннеле.

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда

29-03-010-01	Отделка перекрестных съездов М ² :9 в тоннеле						249
	(зона: 1)	5445,29	2714,10	306,40	60,38	2424,79	
	(зона: 2)	5789,43	2714,10	306,40	60,38	2768,93	
	(зона: 3)	6194,55	2714,10	306,40	60,38	3174,05	
	(зона: 4)	5929,53	2714,10	306,40	60,38	2909,03	
	(зона: 5)	6474,76	2714,10	306,40	60,38	3454,26	
	(зона: 6)	7106,91	2714,10	306,40	60,38	4086,41	
	(зона: 7)	7372,77	2714,10	306,40	60,38	4352,27	

Таблица 29-03-011 Послеосадочный ремонт пути в тоннеле.

Измеритель: 1 км пути

Послеосадочный ремонт пути в тоннеле на участках:

29-03-011-01	прямых						128
	(зона: 1)	3778,04	1345,28	268,73	0,00	2164,03	
	(зона: 2)	3844,69	1345,28	268,73	0,00	2230,68	
	(зона: 3)	3857,69	1345,28	268,73	0,00	2243,68	
	(зона: 4)	3917,14	1345,28	268,73	0,00	2303,13	
	(зона: 5)	3971,74	1345,28	268,73	0,00	2357,73	
	(зона: 6)	4001,84	1345,28	268,73	0,00	2387,83	
	(зона: 7)	4087,79	1345,28	268,73	0,00	2473,78	
29-03-011-02	кривых						131
	(зона: 1)	3946,98	1376,81	271,01	0,00	2299,16	
	(зона: 2)	4017,63	1376,81	271,01	0,00	2369,81	
	(зона: 3)	4031,41	1376,81	271,01	0,00	2383,59	
	(зона: 4)	4094,43	1376,81	271,01	0,00	2446,61	
	(зона: 5)	4152,30	1376,81	271,01	0,00	2504,48	
	(зона: 6)	4184,21	1376,81	271,01	0,00	2536,39	
	(зона: 7)	4275,31	1376,81	271,01	0,00	2627,49	
29-03-011-03	Послеосадочный ремонт пути на смотровых канавах						128
	(зона: 1)	2461,00	1345,28	107,63	0,00	1008,09	
	(зона: 2)	2461,00	1345,28	107,63	0,00	1008,09	
	(зона: 3)	2461,00	1345,28	107,63	0,00	1008,09	
	(зона: 4)	2461,00	1345,28	107,63	0,00	1008,09	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчетных материалов	Наименование и характеристика исчетных материалов, единицы измерения					исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	2461,00	1345,28	107,63	0,00	1008,09	
	(зона: 6)	2461,00	1345,28	107,63	0,00	1008,09	
	(зона: 7)	2461,00	1345,28	107,63	0,00	1008,09	
Таблица 29-03-012 Послеосадочный ремонт стрелочных переводов М1:9 в тоннеле. Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода							
29-03-012-01	Послеосадочный ремонт стрелочных переводов М1:9 в тоннеле						37,6
	(зона: 1)	641,49	447,82	68,57	0,00	125,10	
	(зона: 2)	648,16	447,82	68,57	0,00	131,77	
	(зона: 3)	649,46	447,82	68,57	0,00	133,07	
	(зона: 4)	655,40	447,82	68,57	0,00	139,01	
	(зона: 5)	660,86	447,82	68,57	0,00	144,47	
	(зона: 6)	663,87	447,82	68,57	0,00	147,48	
	(зона: 7)	672,47	447,82	68,57	0,00	156,08	
Таблица 29-03-013 Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М²:9 в тоннеле. Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда							
29-03-013-01	Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М ² :9 в тоннеле						150
	(зона: 1)	2336,80	1786,50	274,23	0,00	276,07	
	(зона: 2)	2343,47	1786,50	274,23	0,00	282,74	
	(зона: 3)	2344,77	1786,50	274,23	0,00	284,04	
	(зона: 4)	2350,71	1786,50	274,23	0,00	289,98	
	(зона: 5)	2356,17	1786,50	274,23	0,00	295,44	
	(зона: 6)	2359,18	1786,50	274,23	0,00	298,45	
	(зона: 7)	2367,78	1786,50	274,23	0,00	307,05	
Таблица 29-03-014 Устройство специальных конструкций пути в тоннеле. Измеритель: 100 стыков							
29-03-014-01	Устройство изолирующих стыков контррельса с накладками из ЛСП в тоннеле						406
	(зона: 1)	60240,28	4640,58	901,62	0,00	54698,08	
	(зона: 2)	60240,28	4640,58	901,62	0,00	54698,08	
	(зона: 3)	60240,28	4640,58	901,62	0,00	54698,08	
	(зона: 4)	60240,28	4640,58	901,62	0,00	54698,08	
	(зона: 5)	60240,28	4640,58	901,62	0,00	54698,08	
	(зона: 6)	60240,28	4640,58	901,62	0,00	54698,08	
	(зона: 7)	60240,28	4640,58	901,62	0,00	54698,08	
29-03-014-02	Устройство нормальных стыков ходового рельса на контактной графитовой смазке в тоннеле						505
	(зона: 1)	6568,54	5923,65	240,70	0,00	404,19	
	(зона: 2)	6568,54	5923,65	240,70	0,00	404,19	
	(зона: 3)	6568,54	5923,65	240,70	0,00	404,19	
	(зона: 4)	6568,54	5923,65	240,70	0,00	404,19	
	(зона: 5)	6568,54	5923,65	240,70	0,00	404,19	
	(зона: 6)	6568,54	5923,65	240,70	0,00	404,19	
	(зона: 7)	6568,54	5923,65	240,70	0,00	404,19	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 29-03-015

Устройство изолируемых стыков на накладках АПАТЭК при устройстве пути в тоннеле.

Измеритель: 10 стыков

29-03-015-01	Устройство изолируемых стыков на накладках АПАТЭК при устройстве пути в тоннеле						137
	(зона: 1)	15098,92	1345,34	473,88	0,00	13279,70	
	(зона: 2)	15098,92	1345,34	473,88	0,00	13279,70	
	(зона: 3)	15098,92	1345,34	473,88	0,00	13279,70	
	(зона: 4)	15098,92	1345,34	473,88	0,00	13279,70	
	(зона: 5)	15098,92	1345,34	473,88	0,00	13279,70	
	(зона: 6)	15098,92	1345,34	473,88	0,00	13279,70	
	(зона: 7)	15098,92	1345,34	473,88	0,00	13279,70	

Таблица 29-03-016

Установка дополнительных крошштейнов контактного рельса в местах температурных стыков при устройстве пути в тоннеле.

Измеритель: 10 крошштейнов

29-03-016-01	Установка дополнительных крошштейнов контактного рельса в местах температурных стыков при устройстве пути в тоннеле						4,28
	(зона: 1)	3454,49	44,98	2,68	0,00	3406,83	
	(зона: 2)	3454,49	44,98	2,68	0,00	3406,83	
	(зона: 3)	3454,49	44,98	2,68	0,00	3406,83	
	(зона: 4)	3454,49	44,98	2,68	0,00	3406,83	
	(зона: 5)	3454,49	44,98	2,68	0,00	3406,83	
	(зона: 6)	3454,49	44,98	2,68	0,00	3406,83	
	(зона: 7)	3454,49	44,98	2,68	0,00	3406,83	

Таблица 29-03-017

Устройство уплотнения рельсов в тоннеле.

Измеритель: 10 уплотнений

29-03-017-01	Устройство уплотнения рельсов в тоннеле						190
	(зона: 1)	19408,06	2297,10	189,10	0,00	16921,86	
	(зона: 2)	19408,06	2297,10	189,10	0,00	16921,86	
	(зона: 3)	19408,06	2297,10	189,10	0,00	16921,86	
	(зона: 4)	19408,06	2297,10	189,10	0,00	16921,86	
	(зона: 5)	19408,06	2297,10	189,10	0,00	16921,86	
	(зона: 6)	19408,06	2297,10	189,10	0,00	16921,86	
	(зона: 7)	19408,06	2297,10	189,10	0,00	16921,86	

Таблица 29-03-018

Вырезка средней части шпалы постоянных путей в тоннеле.

Измеритель: 10 шпал

29-03-018-01	Вырезка средней части шпал постоянных путей в тоннеле						6,37
	(зона: 1)	154,58	64,72	79,68	0,00	10,18	
	(зона: 2)	154,58	64,72	79,68	0,00	10,18	
	(зона: 3)	154,58	64,72	79,68	0,00	10,18	
	(зона: 4)	154,58	64,72	79,68	0,00	10,18	
	(зона: 5)	154,58	64,72	79,68	0,00	10,18	
	(зона: 6)	154,58	64,72	79,68	0,00	10,18	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исс. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	154,58	64,72	79,68	0,00	10,18	
Таблица 29-03-019 Приварка стыков электросоединителей при устройстве пути в тоннеле. Измеритель: 100 электросоединителей							
29-03-019-01	Приварка стыковых электросоединителей при устройстве пути в тоннеле						87,9
	(зона: 1)	3197,23	980,96	374,33	0,00	1841,94	
	(зона: 2)	3197,23	980,96	374,33	0,00	1841,94	
	(зона: 3)	3197,23	980,96	374,33	0,00	1841,94	
	(зона: 4)	3197,23	980,96	374,33	0,00	1841,94	
	(зона: 5)	3197,23	980,96	374,33	0,00	1841,94	
	(зона: 6)	3197,23	980,96	374,33	0,00	1841,94	
	(зона: 7)	3197,23	980,96	374,33	0,00	1841,94	
Таблица 29-03-020 Установка путевых, сигнальных знаков и реперных табличек в тоннеле. Измеритель: 1 км пути							
Установка путевых, сигнальных знаков и реперных табличек в тоннеле с железобетонной обделкой на участках пути:							
29-03-020-01	прямых						139
	(зона: 1)	3377,50	1606,84	184,47	0,00	1586,19	
	(зона: 2)	3383,37	1606,84	184,47	0,00	1592,06	
	(зона: 3)	3383,37	1606,84	184,47	0,00	1592,06	
	(зона: 4)	3383,80	1606,84	184,47	0,00	1592,49	
	(зона: 5)	3387,32	1606,84	184,47	0,00	1596,01	
	(зона: 6)	3388,17	1606,84	184,47	0,00	1596,86	
	(зона: 7)	3389,22	1606,84	184,47	0,00	1597,91	
(101-9560)	Знаки и таблички немаслированные, (шт.)	-	-	-	-	(84)	-
(101-9570)	Знаки и таблички эмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(36)	-
29-03-020-02	кривых						340
	(зона: 1)	7466,15	3930,40	256,89	0,00	3278,86	
	(зона: 2)	7483,06	3930,40	256,89	0,00	3295,77	
	(зона: 3)	7483,06	3930,40	256,89	0,00	3295,77	
	(зона: 4)	7484,29	3930,40	256,89	0,00	3297,00	
	(зона: 5)	7494,43	3930,40	256,89	0,00	3307,14	
	(зона: 6)	7496,88	3930,40	256,89	0,00	3309,59	
	(зона: 7)	7499,91	3930,40	256,89	0,00	3312,62	
(101-9560)	Знаки и таблички немаслированные, (шт.)	-	-	-	-	(250)	-
(101-9570)	Знаки и таблички эмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(67)	-
Установка путевых, сигнальных знаков и реперных табличек в тоннеле с чугунной обделкой на участках пути:							
29-03-020-03	прямых						204
	(зона: 1)	5209,96	2358,24	353,88	0,00	2497,84	
	(зона: 2)	5262,66	2358,24	353,88	0,00	2550,54	
	(зона: 3)	5294,69	2358,24	353,88	0,00	2582,57	
	(зона: 4)	5290,81	2358,24	353,88	0,00	2578,69	
	(зона: 5)	5334,96	2358,24	353,88	0,00	2622,84	
	(зона: 6)	5377,87	2358,24	353,88	0,00	2665,75	
	(зона: 7)	5432,24	2358,24	353,88	0,00	2720,12	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9560)	Знаки и таблички немалированные, (шт.)	-	-	-	-	(84)	-
(101-9570)	Знаки и таблички эмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(36)	-
29-03-020-04	кривых						488
	(зона: 1)	11812,51	5641,28	483,97	0,00	5687,26	
	(зона: 2)	11961,76	5641,28	483,97	0,00	5836,51	
	(зона: 3)	12052,73	5641,28	483,97	0,00	5927,48	
	(зона: 4)	12041,58	5641,28	483,97	0,00	5916,33	
	(зона: 5)	12166,87	5641,28	483,97	0,00	6041,62	
	(зона: 6)	12288,82	5641,28	483,97	0,00	6163,57	
	(зона: 7)	12442,93	5641,28	483,97	0,00	6317,68	
(101-9560)	Знаки и таблички немалированные, (шт.)	-	-	-	-	(250)	-
(101-9570)	Знаки и таблички эмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(67)	-

Таблица 29-03-021

Установка реперов в тоннеле.

Измеритель: 1 км пути

Установка реперов в тоннеле кругового очертания с чугунной обделкой на участках пути:

29-03-021-01	прямых						218
	(зона: 1)	13984,27	2234,50	169,87	0,00	11579,90	
	(зона: 2)	14010,41	2234,50	169,87	0,00	11606,04	
	(зона: 3)	14024,88	2234,50	169,87	0,00	11620,51	
	(зона: 4)	14023,29	2234,50	169,87	0,00	11618,92	
	(зона: 5)	14044,63	2234,50	169,87	0,00	11640,26	
	(зона: 6)	14064,36	2234,50	169,87	0,00	11659,99	
	(зона: 7)	14089,33	2234,50	169,87	0,00	11684,96	
29-03-021-02	кривых						623
	(зона: 1)	39733,41	6385,75	483,39	0,00	32864,27	
	(зона: 2)	39807,08	6385,75	483,39	0,00	32937,94	
	(зона: 3)	39848,08	6385,75	483,39	0,00	32978,94	
	(зона: 4)	39843,53	6385,75	483,39	0,00	32974,39	
	(зона: 5)	39903,80	6385,75	483,39	0,00	33034,66	
	(зона: 6)	39959,68	6385,75	483,39	0,00	33090,54	
	(зона: 7)	40030,31	6385,75	483,39	0,00	33161,17	

Установка реперов в тоннеле кругового очертания с железобетонной обделкой на участках пути:

29-03-021-03	прямых						288
	(зона: 1)	14633,53	2952,00	165,60	0,00	11515,93	
	(зона: 2)	14649,47	2952,00	165,60	0,00	11531,87	
	(зона: 3)	14657,76	2952,00	165,60	0,00	11540,16	
	(зона: 4)	14656,91	2952,00	165,60	0,00	11539,31	
	(зона: 5)	14669,73	2952,00	165,60	0,00	11552,13	
	(зона: 6)	14681,18	2952,00	165,60	0,00	11563,58	
	(зона: 7)	14695,63	2952,00	165,60	0,00	11578,03	
29-03-021-04	кривых						822
	(зона: 1)	41582,79	8425,50	472,55	0,00	32684,74	
	(зона: 2)	41627,60	8425,50	472,55	0,00	32729,55	
	(зона: 3)	41651,05	8425,50	472,55	0,00	32753,00	
	(зона: 4)	41648,63	8425,50	472,55	0,00	32750,58	
	(зона: 5)	41684,72	8425,50	472,55	0,00	32786,67	
	(зона: 6)	41717,08	8425,50	472,55	0,00	32819,03	
	(зона: 7)	41757,93	8425,50	472,55	0,00	32859,88	

Установка реперов в тоннеле с вертикальными стенками на участках пути:

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-03-021-05	прямых						252
	(зона: 1)	14235,88	2583,00	164,68	0,00	11488,20	
	(зона: 2)	14249,11	2583,00	164,68	0,00	11501,43	
	(зона: 3)	14255,75	2583,00	164,68	0,00	11508,07	
	(зона: 4)	14255,10	2583,00	164,68	0,00	11507,42	
	(зона: 5)	14265,65	2583,00	164,68	0,00	11517,97	
	(зона: 6)	14274,88	2583,00	164,68	0,00	11527,20	
	(зона: 7)	14286,54	2583,00	164,68	0,00	11538,86	
29-03-021-06	кривых						720
	(зона: 1)	40487,98	7380,00	470,72	0,00	32637,26	
	(зона: 2)	40527,95	7380,00	470,72	0,00	32677,23	
	(зона: 3)	40548,45	7380,00	470,72	0,00	32697,73	
	(зона: 4)	40546,39	7380,00	470,72	0,00	32695,67	
	(зона: 5)	40578,42	7380,00	470,72	0,00	32727,70	
	(зона: 6)	40606,81	7380,00	470,72	0,00	32756,09	
	(зона: 7)	40642,67	7380,00	470,72	0,00	32791,95	

Таблица 29-03-022
Установка контактного рельса сварными плетями в тоннеле.

Измеритель: 1 км пути

29-03-022-01	Установка контактного рельса сварными плетями в тоннеле						852,6
	(зона: 1)	357453,93	10154,47	2972,36	193,52	344327,10	
	(зона: 2)	357453,93	10154,47	2972,36	193,52	344327,10	
	(зона: 3)	357453,93	10154,47	2972,36	193,52	344327,10	
	(зона: 4)	357453,93	10154,47	2972,36	193,52	344327,10	
	(зона: 5)	357453,93	10154,47	2972,36	193,52	344327,10	
	(зона: 6)	357453,93	10154,47	2972,36	193,52	344327,10	
	(зона: 7)	357453,93	10154,47	2972,36	193,52	344327,10	

Таблица 29-03-023
Установка концевых отводов при устройстве пути в тоннеле.

Измеритель: 10 концевых отводов

29-03-023-01	Установка концевых отводов при устройстве пути в тоннеле						49,8
	(зона: 1)	38908,36	542,82	47,03	0,00	38318,51	
	(зона: 2)	38908,36	542,82	47,03	0,00	38318,51	
	(зона: 3)	38908,36	542,82	47,03	0,00	38318,51	
	(зона: 4)	38908,36	542,82	47,03	0,00	38318,51	
	(зона: 5)	38908,36	542,82	47,03	0,00	38318,51	
	(зона: 6)	38908,36	542,82	47,03	0,00	38318,51	
	(зона: 7)	38908,36	542,82	47,03	0,00	38318,51	

Таблица 29-03-024
Отделка контактного рельса в тоннеле.

Измеритель: 1 км контактного рельса

29-03-024-01	Отделка контактного рельса в тоннеле						623
	(зона: 1)	196974,98	7532,07	332,00	0,00	189110,91	
	(зона: 2)	196974,98	7532,07	332,00	0,00	189110,91	
	(зона: 3)	196974,98	7532,07	332,00	0,00	189110,91	
	(зона: 4)	196974,98	7532,07	332,00	0,00	189110,91	
	(зона: 5)	196974,98	7532,07	332,00	0,00	189110,91	
	(зона: 6)	196974,98	7532,07	332,00	0,00	189110,91	
	(зона: 7)	196974,98	7532,07	332,00	0,00	189110,91	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несущих материалов	Наименование и характеристика несущих элементов конструкций, единица измерения	Прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 29-03-025

Отделка концевых отводов при устройстве пути в тоннеле.

Измеритель: 10 концевых отводов

29-03-025-01	Отделка концевых отводов при устройстве пути в тоннеле						83
	(зона: 1)	10288,29	1032,52	26,38	0,00	9229,39	
	(зона: 2)	10288,29	1032,52	26,38	0,00	9229,39	
	(зона: 3)	10288,29	1032,52	26,38	0,00	9229,39	
	(зона: 4)	10288,29	1032,52	26,38	0,00	9229,39	
	(зона: 5)	10288,29	1032,52	26,38	0,00	9229,39	
	(зона: 6)	10288,29	1032,52	26,38	0,00	9229,39	
	(зона: 7)	10288,29	1032,52	26,38	0,00	9229,39	

Таблица 29-03-026

Покилометровый запас укладочных материалов и деталей при устройстве пути в тоннеле.

Измеритель: 1 км пути

Покилометровый запас укладочных материалов и деталей при устройстве в тоннеле:

29-03-026-01	верхнего пути						36,96
	(зона: 1)	8631,22	427,26	2253,49	21,72	5950,47	
	(зона: 2)	8631,22	427,26	2253,49	21,72	5950,47	
	(зона: 3)	8631,22	427,26	2253,49	21,72	5950,47	
	(зона: 4)	8631,22	427,26	2253,49	21,72	5950,47	
	(зона: 5)	8631,22	427,26	2253,49	21,72	5950,47	
	(зона: 6)	8631,22	427,26	2253,49	21,72	5950,47	
	(зона: 7)	8631,22	427,26	2253,49	21,72	5950,47	
(106-9009)	Рельсы (м)	-	-	-	-	(47,6)	-
29-03-026-02	контррельса						21,69
	(зона: 1)	11412,30	239,24	688,64	53,40	10484,42	
	(зона: 2)	11412,30	239,24	688,64	53,40	10484,42	
	(зона: 3)	11412,30	239,24	688,64	53,40	10484,42	
	(зона: 4)	11412,30	239,24	688,64	53,40	10484,42	
	(зона: 5)	11412,30	239,24	688,64	53,40	10484,42	
	(зона: 6)	11412,30	239,24	688,64	53,40	10484,42	
	(зона: 7)	11412,30	239,24	688,64	53,40	10484,42	
29-03-026-03	контактного рельса						8,19
	(зона: 1)	7794,00	94,68	109,52	8,82	7589,80	
	(зона: 2)	7794,00	94,68	109,52	8,82	7589,80	
	(зона: 3)	7794,00	94,68	109,52	8,82	7589,80	
	(зона: 4)	7794,00	94,68	109,52	8,82	7589,80	
	(зона: 5)	7794,00	94,68	109,52	8,82	7589,80	
	(зона: 6)	7794,00	94,68	109,52	8,82	7589,80	
	(зона: 7)	7794,00	94,68	109,52	8,82	7589,80	

Таблица 29-03-027

Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода М1:9 при устройстве пути в тоннеле.

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода

29-03-027-01	Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода М1:9 при устройстве пути в тоннеле						99,08
	(зона: 1)	39661,09	1079,97	178,02	8,07	38403,10	
	(зона: 2)	39661,09	1079,97	178,02	8,07	38403,10	
	(зона: 3)	39661,09	1079,97	178,02	8,07	38403,10	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных участков материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	39661,09	1079,97	178,02	8,07	38403,10	
	(зона: 5)	39661,09	1079,97	178,02	8,07	38403,10	
	(зона: 6)	39661,09	1079,97	178,02	8,07	38403,10	
	(зона: 7)	39661,09	1079,97	178,02	8,07	38403,10	

Таблица 29-03-028

Покилометровый запас укладочных материалов и деталей перекрестного съезда М²:9 при устройстве пути в тоннеле.

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда

29-03-028-01	Покилометровый запас укладочных материалов и деталей перекрестного съезда М ² :9 при устройстве пути в тоннеле						367,33
	(зона: 1)	210661,42	4003,90	658,92	30,88	205998,60	
	(зона: 2)	210661,42	4003,90	658,92	30,88	205998,60	
	(зона: 3)	210661,42	4003,90	658,92	30,88	205998,60	
	(зона: 4)	210661,42	4003,90	658,92	30,88	205998,60	
	(зона: 5)	210661,42	4003,90	658,92	30,88	205998,60	
	(зона: 6)	210661,42	4003,90	658,92	30,88	205998,60	
	(зона: 7)	210661,42	4003,90	658,92	30,88	205998,60	

Подраздел 3.2 УСТРОЙСТВО ПУТИ НА ПОВЕРХНОСТИ

Таблица 29-03-040

Укладка путей наземной линии в парке и на смотровых канавах в депо.

Измеритель: 1 км пути

Укладка путей наземной линии на железобетонных шпалах при раздельном скреплении типа «К» на участках пути:							
29-03-040-01	прямых						3673,3
	(зона: 1)	1354913,48	37651,33	34733,26	2503,69	1282528,89	
	(зона: 2)	1351398,08	37651,33	34733,26	2503,69	1279013,49	
	(зона: 3)	1360660,88	37651,33	34733,26	2503,69	1288276,29	
	(зона: 4)	1371207,08	37651,33	34733,26	2503,69	1298822,49	
	(зона: 5)	1375280,48	37651,33	34733,26	2503,69	1302895,89	
	(зона: 6)	1375280,48	37651,33	34733,26	2503,69	1302895,89	
	(зона: 7)	1393229,48	37651,33	34733,26	2503,69	1320844,89	
29-03-040-02	кривых						4517,7
	(зона: 1)	1455699,98	46306,43	56257,48	4158,84	1353136,07	
	(зона: 2)	1451882,18	46306,43	56257,48	4158,84	1349318,27	
	(зона: 3)	1461941,78	46306,43	56257,48	4158,84	1359377,87	
	(зона: 4)	1473395,18	46306,43	56257,48	4158,84	1370831,27	
	(зона: 5)	1477818,98	46306,43	56257,48	4158,84	1375255,07	
	(зона: 6)	1477818,98	46306,43	56257,48	4158,84	1375255,07	
	(зона: 7)	1497311,98	46306,43	56257,48	4158,84	1394748,07	
Укладка путей наземной линии на деревянных шпалах при раздельном скреплении типа «К» на участках пути:							
29-03-040-03	прямых						4200
	(зона: 1)	1463663,44	41958,00	23923,16	1094,47	1397782,28	
	(зона: 2)	1463663,44	41958,00	23923,16	1094,47	1397782,28	
	(зона: 3)	1463663,44	41958,00	23923,16	1094,47	1397782,28	
	(зона: 4)	1463663,44	41958,00	23923,16	1094,47	1397782,28	
	(зона: 5)	1463663,44	41958,00	23923,16	1094,47	1397782,28	
	(зона: 6)	1463663,44	41958,00	23923,16	1094,47	1397782,28	
	(зона: 7)	1463663,44	41958,00	23923,16	1094,47	1397782,28	
29-03-040-04	кривых						5000

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценками материалов, единица измерения					включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	1572668,82	49950,00	44372,21	2609,07	1478346,61	
	(зона: 2)	1572668,82	49950,00	44372,21	2609,07	1478346,61	
	(зона: 3)	1572668,82	49950,00	44372,21	2609,07	1478346,61	
	(зона: 4)	1572668,82	49950,00	44372,21	2609,07	1478346,61	
	(зона: 5)	1572668,82	49950,00	44372,21	2609,07	1478346,61	
	(зона: 6)	1572668,82	49950,00	44372,21	2609,07	1478346,61	
	(зона: 7)	1572668,82	49950,00	44372,21	2609,07	1478346,61	
Укладка путей наземной линии на деревянных шпалах при смешанном скреплении с шурупным креплением на участках пути:							
29-03-040-05	прямых						3770
	(зона: 1)	1439648,86	37662,30	22950,46	1094,47	1379036,10	
	(зона: 2)	1439648,86	37662,30	22950,46	1094,47	1379036,10	
	(зона: 3)	1439648,86	37662,30	22950,46	1094,47	1379036,10	
	(зона: 4)	1439648,86	37662,30	22950,46	1094,47	1379036,10	
	(зона: 5)	1439648,86	37662,30	22950,46	1094,47	1379036,10	
	(зона: 6)	1439648,86	37662,30	22950,46	1094,47	1379036,10	
	(зона: 7)	1439648,86	37662,30	22950,46	1094,47	1379036,10	
29-03-040-06	кривых						4530
	(зона: 1)	1546635,78	45254,70	43015,51	2609,07	1458365,57	
	(зона: 2)	1546635,78	45254,70	43015,51	2609,07	1458365,57	
	(зона: 3)	1546635,78	45254,70	43015,51	2609,07	1458365,57	
	(зона: 4)	1546635,78	45254,70	43015,51	2609,07	1458365,57	
	(зона: 5)	1546635,78	45254,70	43015,51	2609,07	1458365,57	
	(зона: 6)	1546635,78	45254,70	43015,51	2609,07	1458365,57	
	(зона: 7)	1546635,78	45254,70	43015,51	2609,07	1458365,57	
Укладка путей в парке на деревянных шпалах при перадельном скреплении с шурупным креплением на участках пути:							
29-03-040-07	прямых						2071
	(зона: 1)	1095983,57	21041,36	2936,08	0,00	1072006,13	
	(зона: 2)	1095983,57	21041,36	2936,08	0,00	1072006,13	
	(зона: 3)	1095983,57	21041,36	2936,08	0,00	1072006,13	
	(зона: 4)	1095983,57	21041,36	2936,08	0,00	1072006,13	
	(зона: 5)	1095983,57	21041,36	2936,08	0,00	1072006,13	
	(зона: 6)	1095983,57	21041,36	2936,08	0,00	1072006,13	
	(зона: 7)	1095983,57	21041,36	2936,08	0,00	1072006,13	
29-03-040-08	кривых						2990
	(зона: 1)	1245232,91	30378,40	25022,51	1697,08	1189832,00	
	(зона: 2)	1245232,91	30378,40	25022,51	1697,08	1189832,00	
	(зона: 3)	1245232,91	30378,40	25022,51	1697,08	1189832,00	
	(зона: 4)	1245232,91	30378,40	25022,51	1697,08	1189832,00	
	(зона: 5)	1245232,91	30378,40	25022,51	1697,08	1189832,00	
	(зона: 6)	1245232,91	30378,40	25022,51	1697,08	1189832,00	
	(зона: 7)	1245232,91	30378,40	25022,51	1697,08	1189832,00	
Укладка путей на капавах в депо при перадельном скреплении с шурупным креплением:							
29-03-040-09	смотровых						4796
	(зона: 1)	786231,81	49782,48	4510,90	0,00	731938,43	
	(зона: 2)	786828,71	49782,48	4510,90	0,00	732535,33	
	(зона: 3)	786828,71	49782,48	4510,90	0,00	732535,33	
	(зона: 4)	786871,89	49782,48	4510,90	0,00	732578,51	
	(зона: 5)	787229,53	49782,48	4510,90	0,00	732936,15	
	(зона: 6)	787316,14	49782,48	4510,90	0,00	733022,76	
	(зона: 7)	787422,82	49782,48	4510,90	0,00	733129,44	
29-03-040-10	отстойных						4458,1
	(зона: 1)	811870,04	46275,08	4361,20	0,00	761233,76	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценочных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	812986,29	46275,08	4361,20	0,00	762350,01	
	(зона: 3)	812986,29	46275,08	4361,20	0,00	762350,01	
	(зона: 4)	813067,04	46275,08	4361,20	0,00	762430,76	
	(зона: 5)	813735,84	46275,08	4361,20	0,00	763099,56	
	(зона: 6)	813897,81	46275,08	4361,20	0,00	763261,53	
	(зона: 7)	814097,31	46275,08	4361,20	0,00	763461,03	

Таблица 29-03-041

Укладка и балластировка стрелочных переводов на поверхности.

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода

Укладка на поверхности стрелочных переводов:

29-03-041-01	M1:5						229,68
	(зона: 1)	91740,20	2443,80	2243,06	142,44	87053,34	
	(зона: 2)	91740,20	2443,80	2243,06	142,44	87053,34	
	(зона: 3)	91740,20	2443,80	2243,06	142,44	87053,34	
	(зона: 4)	91740,20	2443,80	2243,06	142,44	87053,34	
	(зона: 5)	91740,20	2443,80	2243,06	142,44	87053,34	
	(зона: 6)	91740,20	2443,80	2243,06	142,44	87053,34	
	(зона: 7)	91740,20	2443,80	2243,06	142,44	87053,34	
29-03-041-02	M1:9						401,35
	(зона: 1)	120922,00	4270,36	2463,84	155,04	114187,80	
	(зона: 2)	120922,00	4270,36	2463,84	155,04	114187,80	
	(зона: 3)	120922,00	4270,36	2463,84	155,04	114187,80	
	(зона: 4)	120922,00	4270,36	2463,84	155,04	114187,80	
	(зона: 5)	120922,00	4270,36	2463,84	155,04	114187,80	
	(зона: 6)	120922,00	4270,36	2463,84	155,04	114187,80	
	(зона: 7)	120922,00	4270,36	2463,84	155,04	114187,80	
Балластировка на поверхности стрелочных переводов:							
29-03-041-03	M1:5						147
	(зона: 1)	6257,76	1602,30	471,68	0,00	4183,78	
	(зона: 2)	6875,91	1602,30	471,68	0,00	4801,93	
	(зона: 3)	7603,59	1602,30	471,68	0,00	5529,61	
	(зона: 4)	7127,57	1602,30	471,68	0,00	5053,59	
	(зона: 5)	8106,90	1602,30	471,68	0,00	6032,92	
	(зона: 6)	9242,39	1602,30	471,68	0,00	7168,41	
	(зона: 7)	9719,93	1602,30	471,68	0,00	7645,95	
29-03-041-04	M1:9						221
	(зона: 1)	8915,84	2408,90	700,43	0,00	5806,51	
	(зона: 2)	9773,75	2408,90	700,43	0,00	6664,42	
	(зона: 3)	10783,67	2408,90	700,43	0,00	7674,34	
	(зона: 4)	10123,01	2408,90	700,43	0,00	7013,68	
	(зона: 5)	11482,20	2408,90	700,43	0,00	8372,87	
	(зона: 6)	13058,09	2408,90	700,43	0,00	9948,76	
	(зона: 7)	13720,85	2408,90	700,43	0,00	10611,52	

Таблица 29-03-042

Укладка и балластировка перекрестных съездов на поверхности.

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда

29-03-042-01	Укладка перекрестных съездов M ² :9 на поверхности						1725
	(зона: 1)	196034,35	18354,00	10287,26	643,39	167393,09	
	(зона: 2)	196034,35	18354,00	10287,26	643,39	167393,09	
	(зона: 3)	196034,35	18354,00	10287,26	643,39	167393,09	
	(зона: 4)	196034,35	18354,00	10287,26	643,39	167393,09	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(105-9126)	(зона: 5)	196034,35	18354,00	10287,26	643,39	167393,09	(1)
	(зона: 6)	196034,35	18354,00	10287,26	643,39	167393,09	
	(зона: 7)	196034,35	18354,00	10287,26	643,39	167393,09	
	Съезды перекрестные типа Р-50 марки 2/9. (коп.м.)	-	-	-	-	-	
29-03-042-02	Балластировка перекрестных съездов М ² :9 на поверхности						955
	(зона: 1)	56557,36	10533,65	2618,41	0,00	43405,30	
	(зона: 2)	59656,26	10533,65	2618,41	0,00	46504,20	
	(зона: 3)	63304,26	10533,65	2618,41	0,00	50152,20	
	(зона: 4)	60917,86	10533,65	2618,41	0,00	47765,80	
	(зона: 5)	65827,46	10533,65	2618,41	0,00	52675,40	
	(зона: 6)	71519,86	10533,65	2618,41	0,00	58367,80	
	(зона: 7)	73913,86	10533,65	2618,41	0,00	60761,80	

Таблица 29-03-043

Устройство рельсовых упоров паркового типа.

Измеритель: 1 упор

29-03-043-01	Устройство рельсовых упоров паркового типа						255,06
	(зона: 1)	82141,21	2614,37	913,26	57,11	78613,58	
	(зона: 2)	82660,25	2614,37	913,26	57,11	79132,62	
	(зона: 3)	82880,14	2614,37	913,26	57,11	79352,51	
	(зона: 4)	82853,47	2614,37	913,26	57,11	79325,84	
	(зона: 5)	83225,04	2614,37	913,26	57,11	79697,41	
	(зона: 6)	83538,47	2614,37	913,26	57,11	80010,84	
	(зона: 7)	83944,87	2614,37	913,26	57,11	80417,24	

Таблица 29-03-044

Отделка пути на поверхности.

Измеритель: 1 км пути

Отделка пути на поверхности на участках:

29-03-044-01	прямых						825
	(зона: 1)	11463,22	8456,25	2057,03	0,00	949,94	
	(зона: 2)	11463,22	8456,25	2057,03	0,00	949,94	
	(зона: 3)	11463,22	8456,25	2057,03	0,00	949,94	
	(зона: 4)	11463,22	8456,25	2057,03	0,00	949,94	
	(зона: 5)	11463,22	8456,25	2057,03	0,00	949,94	
	(зона: 6)	11463,22	8456,25	2057,03	0,00	949,94	
	(зона: 7)	11463,22	8456,25	2057,03	0,00	949,94	
29-03-044-02	кривых						955
	(зона: 1)	13522,20	9788,75	2335,12	0,00	1398,33	
	(зона: 2)	13522,20	9788,75	2335,12	0,00	1398,33	
	(зона: 3)	13522,20	9788,75	2335,12	0,00	1398,33	
	(зона: 4)	13522,20	9788,75	2335,12	0,00	1398,33	
	(зона: 5)	13522,20	9788,75	2335,12	0,00	1398,33	
	(зона: 6)	13522,20	9788,75	2335,12	0,00	1398,33	
	(зона: 7)	13522,20	9788,75	2335,12	0,00	1398,33	

Таблица 29-03-045

Отделка стрелочных переводов на поверхности.

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода

Отделка на поверхности стрелочных переводов:

29-03-045-01	М1:5						37,9
	(зона: 1)	934,70	398,33	53,63	0,00	482,74	
	(зона: 2)	1003,37	398,33	53,63	0,00	551,41	
	(зона: 3)	1084,20	398,33	53,63	0,00	632,24	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения					исходн. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1031,32	398,33	53,63	0,00	579,36	
	(зона: 5)	1140,11	398,33	53,63	0,00	688,15	
	(зона: 6)	1266,24	398,33	53,63	0,00	814,28	
	(зона: 7)	1319,29	398,33	53,63	0,00	867,33	
29-03-045-02	M1:9						45,2
	(зона: 1)	1195,95	475,05	57,12	0,00	663,78	
	(зона: 2)	1291,37	475,05	57,12	0,00	759,20	
	(зона: 3)	1403,69	475,05	57,12	0,00	871,52	
	(зона: 4)	1330,21	475,05	57,12	0,00	798,04	
	(зона: 5)	1481,37	475,05	57,12	0,00	949,20	
	(зона: 6)	1656,64	475,05	57,12	0,00	1124,47	
	(зона: 7)	1730,35	475,05	57,12	0,00	1198,18	

Таблица 29-03-046 Отделка перекрестных съездов M²:9 на поверхности.

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда

29-03-046-01	Отделка перекрестных съездов M ² :9 на поверхности						166
	(зона: 1)	4354,48	1744,66	244,59	0,00	2365,23	
	(зона: 2)	4698,62	1744,66	244,59	0,00	2709,37	
	(зона: 3)	5103,74	1744,66	244,59	0,00	3114,49	
	(зона: 4)	4838,72	1744,66	244,59	0,00	2849,47	
	(зона: 5)	5383,95	1744,66	244,59	0,00	3394,70	
	(зона: 6)	6016,10	1744,66	244,59	0,00	4026,85	
	(зона: 7)	6281,96	1744,66	244,59	0,00	4292,71	

Таблица 29-03-047 Послеосадочный ремонт пути на поверхности.

Измеритель: 1 км пути

Послеосадочный ремонт пути на поверхности на участках:

29-03-047-01	прямых						690
	(зона: 1)	9900,96	7010,40	1918,71	0,00	971,85	
	(зона: 2)	9900,96	7010,40	1918,71	0,00	971,85	
	(зона: 3)	9900,96	7010,40	1918,71	0,00	971,85	
	(зона: 4)	9900,96	7010,40	1918,71	0,00	971,85	
	(зона: 5)	9900,96	7010,40	1918,71	0,00	971,85	
	(зона: 6)	9900,96	7010,40	1918,71	0,00	971,85	
	(зона: 7)	9900,96	7010,40	1918,71	0,00	971,85	
29-03-047-02	кривых						736
	(зона: 1)	10563,03	7477,76	2084,91	0,00	1000,36	
	(зона: 2)	10563,03	7477,76	2084,91	0,00	1000,36	
	(зона: 3)	10563,03	7477,76	2084,91	0,00	1000,36	
	(зона: 4)	10563,03	7477,76	2084,91	0,00	1000,36	
	(зона: 5)	10563,03	7477,76	2084,91	0,00	1000,36	
	(зона: 6)	10563,03	7477,76	2084,91	0,00	1000,36	
	(зона: 7)	10563,03	7477,76	2084,91	0,00	1000,36	

Таблица 29-03-048 Послеосадочный ремонт стрелочных переводов на поверхности.

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода

Послеосадочный ремонт на поверхности стрелочных переводов:

29-03-048-01	M1:5						28,3
	(зона: 1)	383,24	337,05	0,15	0,00	46,04	
	(зона: 2)	383,24	337,05	0,15	0,00	46,04	
	(зона: 3)	383,24	337,05	0,15	0,00	46,04	
	(зона: 4)	383,24	337,05	0,15	0,00	46,04	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы включая неучтенные материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
29-03-048-02	(зона: 5)	383,24	337,05	0,15	0,00	46,04	36,9
	(зона: 6)	383,24	337,05	0,15	0,00	46,04	
	(зона: 7)	383,24	337,05	0,15	0,00	46,04	
	M1:9						
	(зона: 1)	508,54	439,48	0,22	0,00	68,84	
	(зона: 2)	508,54	439,48	0,22	0,00	68,84	
	(зона: 3)	508,54	439,48	0,22	0,00	68,84	
	(зона: 4)	508,54	439,48	0,22	0,00	68,84	
	(зона: 5)	508,54	439,48	0,22	0,00	68,84	
(зона: 6)	508,54	439,48	0,22	0,00	68,84		
(зона: 7)	508,54	439,48	0,22	0,00	68,84		

Таблица 29-03-049

Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М²:9 на поверхности.

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда

29-03-049-01	Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М ² :9 на поверхности						151
	(зона: 1)	2046,89	1825,59	0,71	0,00	220,59	
	(зона: 2)	2046,89	1825,59	0,71	0,00	220,59	
	(зона: 3)	2046,89	1825,59	0,71	0,00	220,59	
	(зона: 4)	2046,89	1825,59	0,71	0,00	220,59	
	(зона: 5)	2046,89	1825,59	0,71	0,00	220,59	
	(зона: 6)	2046,89	1825,59	0,71	0,00	220,59	
	(зона: 7)	2046,89	1825,59	0,71	0,00	220,59	

Таблица 29-03-050

Устройство изолирующих стыков рельсов на поверхности.

Измеритель: 100 стыков

Устройство на поверхности изолирующих стыков рельсов:

29-03-050-01	P-50						398
	(зона: 1)	168715,72	4549,14	590,47	0,00	163576,11	
	(зона: 2)	168715,72	4549,14	590,47	0,00	163576,11	
	(зона: 3)	168715,72	4549,14	590,47	0,00	163576,11	
	(зона: 4)	168715,72	4549,14	590,47	0,00	163576,11	
	(зона: 5)	168715,72	4549,14	590,47	0,00	163576,11	
	(зона: 6)	168715,72	4549,14	590,47	0,00	163576,11	
	(зона: 7)	168715,72	4549,14	590,47	0,00	163576,11	
29-03-050-02	P-43						394
	(зона: 1)	167777,81	4503,42	587,21	0,00	162687,18	
	(зона: 2)	167777,81	4503,42	587,21	0,00	162687,18	
	(зона: 3)	167777,81	4503,42	587,21	0,00	162687,18	
	(зона: 4)	167777,81	4503,42	587,21	0,00	162687,18	
	(зона: 5)	167777,81	4503,42	587,21	0,00	162687,18	
	(зона: 6)	167777,81	4503,42	587,21	0,00	162687,18	
	(зона: 7)	167777,81	4503,42	587,21	0,00	162687,18	

Таблица 29-03-051

Приварка стыковых электросоединителей при устройстве пути на поверхности.

Измеритель: 100 электросоединителей

29-03-051-01	Приварка стыковых электросоединителей при устройстве пути на поверхности						87,8
	(зона: 1)	3148,07	957,02	374,01	0,00	1817,04	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	3148,07	957,02	374,01	0,00	1817,04	
	(зона: 3)	3148,07	957,02	374,01	0,00	1817,04	
	(зона: 4)	3148,07	957,02	374,01	0,00	1817,04	
	(зона: 5)	3148,07	957,02	374,01	0,00	1817,04	
	(зона: 6)	3148,07	957,02	374,01	0,00	1817,04	
	(зона: 7)	3148,07	957,02	374,01	0,00	1817,04	

Таблица 29-03-052
Установка реперов, металлических табличек, путевых и сигнальных знаков на поверхности.

Измеритель: 1 км пути

Установка на поверхности реперов на участках пути:

29-03-052-01	прямых						53,7
	(зона: 1)	1396,17	564,39	171,62	0,00	660,16	
	(зона: 2)	1396,75	564,39	171,62	0,00	660,74	
	(зона: 3)	1396,75	564,39	171,62	0,00	660,74	
	(зона: 4)	1396,80	564,39	171,62	0,00	660,79	
	(зона: 5)	1397,15	564,39	171,62	0,00	661,14	
	(зона: 6)	1397,23	564,39	171,62	0,00	661,22	
	(зона: 7)	1397,34	564,39	171,62	0,00	661,33	
29-03-052-02	кривых						226
	(зона: 1)	5851,27	2375,26	722,32	0,00	2753,69	
	(зона: 2)	5853,73	2375,26	722,32	0,00	2756,15	
	(зона: 3)	5853,73	2375,26	722,32	0,00	2756,15	
	(зона: 4)	5853,91	2375,26	722,32	0,00	2756,33	
	(зона: 5)	5855,39	2375,26	722,32	0,00	2757,81	
	(зона: 6)	5855,75	2375,26	722,32	0,00	2758,17	
	(зона: 7)	5856,19	2375,26	722,32	0,00	2758,61	

Установка на поверхности металлических табличек, путевых и сигнальных знаков на участках пути:

29-03-052-03	прямых						183
	(зона: 1)	2762,78	1923,33	88,10	0,00	751,35	
	(зона: 2)	2762,78	1923,33	88,10	0,00	751,35	
	(зона: 3)	2762,78	1923,33	88,10	0,00	751,35	
	(зона: 4)	2762,78	1923,33	88,10	0,00	751,35	
	(зона: 5)	2762,78	1923,33	88,10	0,00	751,35	
	(зона: 6)	2762,78	1923,33	88,10	0,00	751,35	
	(зона: 7)	2762,78	1923,33	88,10	0,00	751,35	
(101-9590)	Таблички неэмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(48)	-
(101-9600)	Таблички эмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
29-03-052-04	кривых						370
	(зона: 1)	5692,68	3888,70	178,22	0,00	1625,76	
	(зона: 2)	5692,68	3888,70	178,22	0,00	1625,76	
	(зона: 3)	5692,68	3888,70	178,22	0,00	1625,76	
	(зона: 4)	5692,68	3888,70	178,22	0,00	1625,76	
	(зона: 5)	5692,68	3888,70	178,22	0,00	1625,76	
	(зона: 6)	5692,68	3888,70	178,22	0,00	1625,76	
	(зона: 7)	5692,68	3888,70	178,22	0,00	1625,76	
(101-9590)	Таблички неэмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(118)	-
(101-9600)	Таблички эмалированные, (шт.)	-	-	-	-	(40)	-

Таблица 29-03-053
Установка дополнительных кронштейнов в местах температурных стыков при устройстве пути на поверхности.

Измеритель: 10 кронштейнов

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-03-053-01	Установка дополнительных кронштейнов в местах температурных стыков при устройстве пути на поверхности						4,21
	(зона: 1)	3413,43	42,39	2,26	0,00	3368,78	
	(зона: 2)	3413,43	42,39	2,26	0,00	3368,78	
	(зона: 3)	3413,43	42,39	2,26	0,00	3368,78	
	(зона: 4)	3413,43	42,39	2,26	0,00	3368,78	
	(зона: 5)	3413,43	42,39	2,26	0,00	3368,78	
	(зона: 6)	3413,43	42,39	2,26	0,00	3368,78	
	(зона: 7)	3413,43	42,39	2,26	0,00	3368,78	

Таблица 29-03-054

Установка контактного рельса сварными плетями на главных путях наземных линий и в парке.

Измеритель: 1 км пути

29-03-054-01	Установка контактного рельса сварными плетями на главных путях наземных линий и в парке						928
	(зона: 1)	360600,04	9632,64	2893,31	193,52	348074,09	
	(зона: 2)	360600,04	9632,64	2893,31	193,52	348074,09	
	(зона: 3)	360600,04	9632,64	2893,31	193,52	348074,09	
	(зона: 4)	360600,04	9632,64	2893,31	193,52	348074,09	
	(зона: 5)	360600,04	9632,64	2893,31	193,52	348074,09	
	(зона: 6)	360600,04	9632,64	2893,31	193,52	348074,09	
	(зона: 7)	360600,04	9632,64	2893,31	193,52	348074,09	

Таблица 29-03-055

Установка концевых отводов на главных путях наземных линий и в парке.

Измеритель: 10 отводов

29-03-055-01	Установка концевых отводов на главных путях наземных линий и в парке						51,8
	(зона: 1)	35594,29	544,42	42,76	0,00	35007,11	
	(зона: 2)	35594,29	544,42	42,76	0,00	35007,11	
	(зона: 3)	35594,29	544,42	42,76	0,00	35007,11	
	(зона: 4)	35594,29	544,42	42,76	0,00	35007,11	
	(зона: 5)	35594,29	544,42	42,76	0,00	35007,11	
	(зона: 6)	35594,29	544,42	42,76	0,00	35007,11	
	(зона: 7)	35594,29	544,42	42,76	0,00	35007,11	

Таблица 29-03-056

Отделка контактного рельса на наземных линиях и парковых путях.

Измеритель: 1 км пути

29-03-056-01	Отделка контактного рельса на наземных линиях и парковых путях						584
	(зона: 1)	203581,60	6137,84	187,10	0,00	197256,66	
	(зона: 2)	203581,60	6137,84	187,10	0,00	197256,66	
	(зона: 3)	203581,60	6137,84	187,10	0,00	197256,66	
	(зона: 4)	203581,60	6137,84	187,10	0,00	197256,66	
	(зона: 5)	203581,60	6137,84	187,10	0,00	197256,66	
	(зона: 6)	203581,60	6137,84	187,10	0,00	197256,66	
	(зона: 7)	203581,60	6137,84	187,10	0,00	197256,66	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-03-057 Отделка концевых отводов на наземных линиях и парковых путях. Измеритель: 10 отводов							
29-03-057-01	Отделка концевых отводов на наземных линиях и парковых путях						72,8
	(зона: 1)	8008,12	802,98	28,24	0,00	7176,90	
	(зона: 2)	8008,12	802,98	28,24	0,00	7176,90	
	(зона: 3)	8008,12	802,98	28,24	0,00	7176,90	
	(зона: 4)	8008,12	802,98	28,24	0,00	7176,90	
	(зона: 5)	8008,12	802,98	28,24	0,00	7176,90	
	(зона: 6)	8008,12	802,98	28,24	0,00	7176,90	
	(зона: 7)	8008,12	802,98	28,24	0,00	7176,90	
Таблица 29-03-059 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода на поверхности. Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода							
Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода:							
29-03-059-01	М1:5 на поверхности						7,44
	(зона: 1)	2720,98	69,71	18,82	1,40	2632,45	
	(зона: 2)	2720,98	69,71	18,82	1,40	2632,45	
	(зона: 3)	2720,98	69,71	18,82	1,40	2632,45	
	(зона: 4)	2720,98	69,71	18,82	1,40	2632,45	
	(зона: 5)	2720,98	69,71	18,82	1,40	2632,45	
	(зона: 6)	2720,98	69,71	18,82	1,40	2632,45	
	(зона: 7)	2720,98	69,71	18,82	1,40	2632,45	
29-03-059-02	М1:9 на поверхности						42,84
	(зона: 1)	20998,27	401,41	109,12	8,07	20487,74	
	(зона: 2)	20998,27	401,41	109,12	8,07	20487,74	
	(зона: 3)	20998,27	401,41	109,12	8,07	20487,74	
	(зона: 4)	20998,27	401,41	109,12	8,07	20487,74	
	(зона: 5)	20998,27	401,41	109,12	8,07	20487,74	
	(зона: 6)	20998,27	401,41	109,12	8,07	20487,74	
	(зона: 7)	20998,27	401,41	109,12	8,07	20487,74	
Таблица 29-03-060 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей перекрестного съезда М²:9 на поверхности. Измеритель: 1 перекрестный съезд							
29-03-060-01	Покилометровый запас укладочных материалов и деталей перекрестного съезда М ² :9 на поверхности						159,14
	(зона: 1)	215986,49	1468,86	415,17	30,88	214102,46	
	(зона: 2)	215986,49	1468,86	415,17	30,88	214102,46	
	(зона: 3)	215986,49	1468,86	415,17	30,88	214102,46	
	(зона: 4)	215986,49	1468,86	415,17	30,88	214102,46	
	(зона: 5)	215986,49	1468,86	415,17	30,88	214102,46	
	(зона: 6)	215986,49	1468,86	415,17	30,88	214102,46	
	(зона: 7)	215986,49	1468,86	415,17	30,88	214102,46	

Номера расцены	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуска исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 4. ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ

Подраздел 4.1 ПОДЪЕМ

Таблица 29-04-001

Подъем шахтный клетевой механизированный.

Измеритель: 1 смена

Подъем шахтный клетевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола:							
29-04-001-01	до 100 м (зона: 1-7)	1909,92	0,00	1909,92	311,52	0,00	0
29-04-001-02	более 100 м (зона: 1-7)	1910,04	0,00	1910,04	311,76	0,00	0
29-04-001-03	Подъем шахтный клетевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой) (зона: 1-7)	1386,48	0,00	1386,48	242,28	0,00	0
Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола:							
29-04-001-04	до 100 м (зона: 1-7)	3103,68	0,00	3103,68	311,76	0,00	0
29-04-001-05	более 100 м (зона: 1-7)	3103,68	0,00	3103,68	311,76	0,00	0
29-04-001-06	Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелко-го заложения (грузовой) (зона: 1-7)	1455,84	0,00	1455,84	311,76	0,00	0

Таблица 29-04-002

Подъем шахтный краном.

Измеритель: 1 смена

Подъем шахтный краном:							
29-04-002-01	СПК-1000 при проходке тоннелей (зона: 1-7)	2891,40	0,00	2891,40	99,36	0,00	0
29-04-002-02	СПК-2000 при проходке тоннелей (зона: 1-7)	3589,44	0,00	3589,44	99,36	0,00	0
29-04-002-03	козловым при проходке шахтных стволов (зона: 1-7)	4532,50	0,00	4532,50	115,92	0,00	0

Таблица 29-04-003

Подъем при проходке ствола.

Измеритель: 1 смена

29-04-003-01	Подъем при проходке ствола (зона: 1-7)	1047,54	0,00	1047,54	242,46	0,00	0
--------------	---	---------	------	---------	--------	------	---

Таблица 29-04-004

Подъем при сооружении наклонного хода.

Измеритель: 1 смена

29-04-004-01	Подъем при сооружении наклонного хода						0
--------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	---

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	977,64	0,00	977,64	172,92	0,00	

Таблица 29-04-005**Подъем междуэтажный.**

Измеритель: 1 смена

Подъем междуэтажный:

29-04-005-01	между пулевой и присмной площадками шахтного копра (зона: 1-7)	853,26	0,00	853,26	93,12	0,00	0
29-04-005-02	в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах (зона: 1-7)	977,64	0,00	977,64	172,92	0,00	0

Таблица 29-04-006**Лесоспуск.**

Измеритель: 1 смена

Лесоспуск:

29-04-006-01	в шахтном стволе глубокого заложения (зона: 1-7)	2871,96	0,00	2871,96	93,12	0,00	0
29-04-006-02	в шахтном стволе мелкого заложения (зона: 1-7)	1478,34	0,00	1478,34	93,12	0,00	0

Таблица 29-04-007**Лебедки электроприводные для подвешивания полков в стволах.**

Измеритель: 1 смена

Лебедка электроприводная для подвешивания полков грузоподъемностью 5 т при глубине ствола:

29-04-007-01	до 100 м (зона: 1-7)	206,34	0,00	206,34	7,98	0,00	0
29-04-007-02	более 100 м (зона: 1-7)	206,34	0,00	206,34	7,98	0,00	0

Лебедка электроприводная для подвешивания полков грузоподъемностью 10 т при глубине ствола:

29-04-007-03	до 100 м (зона: 1-7)	357,18	0,00	357,18	7,98	0,00	0
29-04-007-04	более 100 м (зона: 1-7)	357,18	0,00	357,18	7,98	0,00	0

Лебедка электроприводная для подвешивания полков грузоподъемностью 25 т при глубине ствола:

29-04-007-05	до 100 м (зона: 1-7)	744,48	0,00	744,48	7,98	0,00	0
29-04-007-06	более 100 м (зона: 1-7)	921,24	0,00	921,24	7,98	0,00	0

Таблица 29-04-008**Толкатель вагонеток.**

Измеритель: 1 смена

Толкатель вагонеток:

29-04-008-01	нижнего действия (зона: 1-7)	593,58	0,00	593,58	172,92	0,00	0
29-04-008-02	реечный (зона: 1-7)	593,58	0,00	593,58	172,92	0,00	0
29-04-008-03	верхнего действия (зона: 1-7)	593,58	0,00	593,58	172,92	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 4.2 ВОДООТЛИВ**Таблица 29-04-012****Центральный водоотлив.**

Измеритель: 1 смсн

Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью:

29-04-012-01	100 м ³ /ч при напоре 70 м (зона: 1-7)	188,40	0,00	188,40	79,80	0,00	0
29-04-012-02	100 м ³ /ч при напоре 200 м (зона: 1-7)	223,74	0,00	223,74	93,12	0,00	0
29-04-012-03	200 м ³ /ч при напоре 76 м (зона: 1-7)	236,82	0,00	236,82	79,80	0,00	0
29-04-012-04	200 м ³ /ч при напоре 190 м (зона: 1-7)	282,30	0,00	282,30	93,12	0,00	0
29-04-012-05	250 м ³ /ч при напоре 75 м (зона: 1-7)	313,20	0,00	313,20	93,12	0,00	0
29-04-012-06	250 м ³ /ч при напоре 190 м (зона: 1-7)	339,48	0,00	339,48	93,12	0,00	0
29-04-012-07	Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра производительностью 100 м ³ /ч при напоре 80 м (зона: 1-7)	188,40	0,00	188,40	79,80	0,00	0

Таблица 29-04-013**Местный или промежуточный водоотлив.**

Измеритель: 1 смсн

Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью:

29-04-013-01	50 м ³ /ч (зона: 1-7)	73,38	0,00	73,38	7,98	0,00	0
29-04-013-02	100 м ³ /ч (зона: 1-7)	76,02	0,00	76,02	7,98	0,00	0
29-04-013-03	200 м ³ /ч (зона: 1-7)	80,10	0,00	80,10	7,98	0,00	0

Подраздел 4.4 ПОДЗЕМНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ОТКАТКА**Таблица 29-04-019****Подземная механическая откатка.**

Измеритель: 1 смсн

29-04-019-01	Выпрямитель для зарядки аккумуляторных батарей (зона: 1-7)	142,32	0,00	142,32	0,00	0,00	0
29-04-019-02	Выпрямитель кремниевый силовой шахтный (зона: 1-7)	26,16	0,00	26,16	0,00	0,00	0
29-04-019-03	Откатка концевая (зона: 1-7)	178,80	0,00	178,80	0,00	0,00	0
29-04-019-04	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах (зона: 1-7)	207,00	0,00	207,00	0,00	0,00	0

Подраздел 4.5 ОСВЕЩЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВЫРАБОТОК**Таблица 29-04-022****Освещение подземных выработок.**

Измеритель: 1 смсн

Электроосвещение:

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единиц измерения					исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-04-022-01	пахтных стволов, пилотен и других временных горных выработок и тоннелей сечением до 20 м ² (на 100 м стволов или выработок)						0
	(зона: 1)	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 2)	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 3)	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 4)	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 5)	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 6)	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	
	(зона: 7)	1,43	0,00	0,00	0,00	1,43	
29-04-022-02	тоннелей сечением до 30 м ² при производстве работ (на 100 м тоннелей)						0
	(зона: 1)	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	
	(зона: 2)	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	
	(зона: 3)	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	
	(зона: 4)	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	
	(зона: 5)	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	
	(зона: 6)	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	
	(зона: 7)	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	
29-04-022-03	тоннелей сечением более 30 м ² при производстве работ (на 100 м тоннелей)						0
	(зона: 1)	4,32	0,00	0,00	0,00	4,32	
	(зона: 2)	4,32	0,00	0,00	0,00	4,32	
	(зона: 3)	4,32	0,00	0,00	0,00	4,32	
	(зона: 4)	4,32	0,00	0,00	0,00	4,32	
	(зона: 5)	4,32	0,00	0,00	0,00	4,32	
	(зона: 6)	4,32	0,00	0,00	0,00	4,32	
	(зона: 7)	4,32	0,00	0,00	0,00	4,32	

Подраздел 4.6 ОБСЛУЖИВАНИЕ ТОННЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЕЖУРНЫМИ РАБОЧИМИ**Таблица 29-04-024****Обслуживание шлюзовой перегородки при избыточном давлении.**

Измеритель: 1 смена

Обслуживание шлюзовой перегородки при избыточном давлении:

29-04-024-01	9,8-118 кПа (0,1-1,3 атм)						36
	(зона: 1-7)	416,16	416,16	0,00	0,00	0,00	
29-04-024-02	119-147 кПа (1,21-1,50 атм)						36
	(зона: 1-7)	416,16	416,16	0,00	0,00	0,00	
29-04-024-03	148-204 кПа (1,51-2,10 атм)						36
	(зона: 1-7)	416,16	416,16	0,00	0,00	0,00	
29-04-024-04	207-235 кПа (2,11-2,40 атм)						36
	(зона: 1-7)	416,16	416,16	0,00	0,00	0,00	
29-04-024-05	236-265 кПа (2,41-2,70 атм)						36
	(зона: 1-7)	416,16	416,16	0,00	0,00	0,00	
29-04-024-06	266-294 кПа (2,71-3,00 атм)						36
	(зона: 1-7)	416,16	416,16	0,00	0,00	0,00	

Таблица 29-04-025**Дежурство рабочих.**

Измеритель: 1 смена

Дежурство:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуска исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-04-025-01	слесарей и электриков на подземном участке (зона: 1-7)	149,28	149,28	0,00	0,00	0,00	12
29-04-025-02	слесарей и электриков на участке открытого способа (зона: 1-7)	157,22	157,22	0,00	0,00	0,00	13,6
29-04-025-03	электрослесарей на шахтной поверхности (зона: 1-7)	78,84	78,84	0,00	0,00	0,00	6,82
29-04-025-04	арматурщиков и изоляторов при производстве бетонных и железобетонных работ при открытом способе работ (зона: 1-7)	148,24	148,24	0,00	0,00	0,00	13,6
29-04-025-05	раздатчиков ВВ на подземном складе (зона: 1-7)	79,92	79,92	0,00	0,00	0,00	6

Таблица 29-04-026

Содержание и обслуживание работ.

Измеритель: 1 смена

29-04-026-01	Содержание армировки шахтного ствола (зона: 1-7)	74,64	74,64	0,00	0,00	0,00	6
Обслуживание откаточных путей:							
29-04-026-02	на подземном участке (зона: 1-7)	130,80	130,80	0,00	0,00	0,00	12
29-04-026-03	при открытом способе работ (зона: 1-7)	139,40	139,40	0,00	0,00	0,00	13,6
Обслуживание:							
29-04-026-04	временного крепления подземных выработок (зона: 1-7)	74,64	74,64	0,00	0,00	0,00	6
29-04-026-05	дозировщиков и путевых стопоров пластабумов на уклонах в толтелях (зона: 1-7)	130,80	130,80	0,00	0,00	0,00	12
29-04-026-06	участков сигнальщиками на уклонах в тоннелях (зона: 1-7)	61,50	61,50	0,00	0,00	0,00	6
29-04-026-07	замораживающей сети на каждые 50 колонок (зона: 1-7)	78,84	78,84	0,00	0,00	0,00	6,82
Обслуживание маркшейдерских работ:							
29-04-026-08	на подземном участке (зона: 1-7)	130,80	130,80	0,00	0,00	0,00	12
29-04-026-09	при открытом способе работ (зона: 1-7)	139,40	139,40	0,00	0,00	0,00	13,6

Подраздел 4.7 ОЧИСТКА ВОДООТВОДНЫХ КАНАВ И ВОДОСБОРНИКА

Таблица 29-04-029

Очистка водоотводных канав в штольнях.

Измеритель: 1 смена

Очистка водоотводных канав в штольнях в группах групп:

29-04-029-01	1-3 (зона: 1-7)	660,10	660,10	0,00	0,00	0,00	64,4
29-04-029-02	4-11 (зона: 1-7)	340,30	340,30	0,00	0,00	0,00	33,2

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок на материалы, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-04-030 Очистка водосборника центральной водоотливной установки. Измеритель: 1 смена							
29-04-030-01	Очистка водосборника центральной водоотливной установки (зона: 1-7)	589,08	586,30	2,78	0,00	0,00	57,2

----- для дополнений -----

ТЕР-2001 Кемеровская область

ТЕР-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЬ	3
Раздел 1. ЗАКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ	3
Таблица 29-01-001 Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м обычным способом без временных крепей.	3
Таблица 29-01-002 Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м обычным способом без временных крепей.	4
Таблица 29-01-003 Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт.	6
Таблица 29-01-004 Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки.	6
Таблица 29-01-005 Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт.	7
Таблица 29-01-006 Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки.	9
Таблица 29-01-007 Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт.	11
Таблица 29-01-008 Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки.	12
Таблица 29-01-009 Проходка шахтных стволов обычным способом с временными деревометаллическими креями.	14
Таблица 29-01-010 Проходка шахтных стволов в замороженных грунтах.	17
Таблица 29-01-011 Проходка шахтных стволов опускным колодезем.	17
Таблица 29-01-012 Сборка ножей из листовой стали.	18
Таблица 29-01-013 Сборка комбинированных ножей из чугунных тубингов и листовой стали.	18
Таблица 29-01-014 Сооружение шахтных стволов методом погружения крепи в тиксотропной рубашке.	18
Таблица 29-01-015 Устройство и разборка армировки шахтных стволов диаметром до 6 м при их сооружении.	19
Таблица 29-01-016 Устройство армировки шахтных стволов и наклонных выработок на период проходки горизонтальных выработок и разборка ее.	19
Таблица 29-01-017 Устройство и разборка армировки шахтных стволов на период сооружения горизонтальных тоннелей малого сечения.	20
Таблица 29-01-020 Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG".	21
Таблица 29-01-021 Демонтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG".	21
Таблица 29-01-022 Проходка шахтного ствола диаметром 5500 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500.	21
Таблица 29-01-023 Проходка шахтного ствола диаметром 7700 мм стволопроходческой машины VSM 7700/5500.	22
Таблица 29-01-027 Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревянной крепью.	22
Таблица 29-01-028 Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 до 10 м ² с креплением деревянной крепью.	24
Таблица 29-01-029 Проходка постоянных штолен сечением в свету более 10 до 20 м ² с креплением деревянной крепью.	25
Таблица 29-01-030 Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревометаллической крепью.	27
Таблица 29-01-031 Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м ² с креплением деревометаллической крепью.	28
Таблица 29-01-032 Проходка постоянных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками.	30
Таблица 29-01-033 Проходка постоянных штолен с креплением сборными железобетонными рамами.	31
Таблица 29-01-034 Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м ² с креплением металлическими рамами и затяжкой из армоцементных плит.	32
Таблица 29-01-035 Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревянной крепью.	33
Таблица 29-01-036 Проходка временных штолен сечением в свету более 6 до 10 м ² с креплением деревянной крепью.	34
Таблица 29-01-037 Проходка временных штолен сечением в свету более 10 до 20 м ² с креплением деревянной крепью.	36
Таблица 29-01-038 Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревометаллической крепью.	37
Таблица 29-01-039 Проходка временных штолен сечением в свету более 6 м ² с креплением деревометаллической крепью.	39
Таблица 29-01-040 Проходка временных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками.	40
Таблица 29-01-041 Проходка штолен без крепей.	42
Таблица 29-01-042 Устройство пересечений постоянных штолен с расширением выработок.	43
Таблица 29-01-043 Устройство пересечений постоянных штолен без расширения выработок.	45
Таблица 29-01-044 Устройство пересечений временных штолен с расширением выработок.	46
Таблица 29-01-045 Устройство пересечений временных штолен без расширения выработок.	47
Таблица 29-01-046 Разборка крепей пересечений штолен с расширением выработок.	48
Таблица 29-01-047 Разборка крепей пересечений штолен без расширения выработок.	49
Таблица 29-01-057 Разработка калотт шириной до 7 м с временными деревянными креями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной отделке тоннеля.	49
Таблица 29-01-058 Разработка калотт шириной более 7 до 9 м с временными деревянными креями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной отделке тоннеля.	51
Таблица 29-01-059 Разработка калотт шириной более 9 м с временными деревянными креями, прогонами (лонгаринами) при монолитной бетонной отделке тоннеля.	52
Таблица 29-01-060 Разработка калотт сечением до 20 м ² с временной деревометаллической крепью.	54
Таблица 29-01-061 Разработка средней штроссы (ядра).	55
Таблица 29-01-062 Разработка боковых штросс с деревянной крепью.	56
Таблица 29-01-063 Разработка боковых штросс без крепления.	58
Таблица 29-01-064 Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт.	59

Таблица 29-01-065 Разработка лотков.	60
Таблица 29-01-066 Проходка камер диаметром до 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки.	62
Таблица 29-01-067 Проходка камер диаметром более 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки.	63
Таблица 29-01-068 Проходка нижней части тоннеля с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепей.	64
Таблица 29-01-069 Проходка нижней части тоннеля с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей.	67
Таблица 29-01-070 Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей.	69
Таблица 29-01-071 Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей.	70
Таблица 29-01-072 Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой.	72
Таблица 29-01-073 Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой.	73
Таблица 29-01-074 Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки.	75
Таблица 29-01-075 Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки.	78
Таблица 29-01-076 Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки.	80
Таблица 29-01-077 Проходка тоннелей кругового сечения диаметром до 5 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольки.	82
Таблица 29-01-078 Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 5 до 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке.	84
Таблица 29-01-079 Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке.	86
Таблица 29-01-080 Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 способом сплошного забоя при сборной обделке.	89
Таблица 29-01-081 Ввод в забой и вывод из забоя немеханизированного щита.	90
Таблица 29-01-082 Проходка тоннелей диаметром более 2 до 4 м немеханизированными щитами без передовой штольки (глухим забоем).	91
Таблица 29-01-083 Проходка тоннелей диаметром более 4 до 6 м немеханизированными щитами без передовой штольки (глухим забоем).	93
Таблица 29-01-084 Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами без передовой штольки (глухим забоем).	94
Таблица 29-01-085 Проходка тоннелей диаметром 5,5 и 8,5 м немеханизированными щитами в замороженных грунтах без передовой штольки (глухим забоем).	95
Таблица 29-01-086 Проходка тоннелей диаметром до 6 м немеханизированными щитами с передовой штолькой.	97
Таблица 29-01-087 Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами с передовой штолькой.	98
Таблица 29-01-088 Проходка тоннелей диаметром до 6 м механизированными щитами.	99
Таблица 29-01-089 Проходка тоннелей немеханизированными щитами диаметром до 6 м с горизонтальными площадками в грунтах I группы.	99
Таблица 29-01-090 Проходка тоннелей диаметром 5,2 м проходческим комплексом ТПБ с возведением монолитно-прессованной обделки.	99
Таблица 29-01-091 Расширение сечения тоннеля при проходке методом пилот-тоннеля.	100
Таблица 29-01-101 Проходка фурнелей с креплением деревянной крепи.	100
Таблица 29-01-102 Проходка эскалаторных тоннелей диаметром до 8,5 м при сборной обделке.	102
Таблица 29-01-103 Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке.	103
Таблица 29-01-104 Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке.	105
Таблица 29-01-105 Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке.	107
Таблица 29-01-106 Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м ² снизу вверх способом сплошного забоя без временных крепей.	108
Таблица 29-01-107 Расширение сечения наклонных тоннелей при проходке с передовой выработкой.	111
Таблица 29-01-108 Проходка восстающих выработок с углом наклона более 61 до 90 градусов комплексом КТПВ-1.	112
Таблица 29-01-109 Проходка наклонных выработок с углом наклона более 31 до 45 градусов комплексом КПН-1.	114
Таблица 29-01-110 Проходка наклонных выработок с углом наклона более 46 до 60 градусов комплексом КПН-1.	116
Таблица 29-01-120 Установка стальных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками.	118
Таблица 29-01-121 Установка стальных сеток при анкерном креплении подземных выработок.	121
Таблица 29-01-122 Установка стальных подхватов при анкерном креплении подземных выработок.	121
Таблица 29-01-123 Добавлять при длине стального анкера более 1,5 м или исключать при длине стального анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м к расценкам таблицы 29-01-120.	122
Таблица 29-01-124 Установка железобетонных анкеров длиной 1,5 м при бурении шпуров бурильными молотками.	125
Таблица 29-01-125 Добавлять при длине железобетонного анкера более 1,5 м или исключать при длине железобетонного анкера менее 1,5 м на каждые 0,5 м к расценкам таблицы 29-01-124.	128
Таблица 29-01-126 Установка стальных и железобетонных анкеров длиной 1,5 м в подземных выработках при бурении шпуров самоходными бурильными установками.	131
Таблица 29-01-127 Добавлять при длине анкера более 1,5 м или исключать при длине анкера менее 1,5 м к расценкам таблицы 29-01-126 на каждые 0,5 м изменения длины анкера.	133
Таблица 29-01-137 Устройство монолитной бетонной обделки шахтных стволов диаметром до 12 м.	135
Таблица 29-01-138 Устройство монолитной бетонной обделки толщиной до 50 см шахтных стволов диаметром более 12 м.	137
Таблица 29-01-139 Устройство монолитной бетонной обделки толщиной более 50 см шахтных стволов диаметром более 12 м.	138

Таблица 29-01-140 Устройство монолитных бетонных сводов при толщине в замке до 80 см.	140
Таблица 29-01-141 Устройство монолитных бетонных сводов при толщине в замке более 80 см.	144
Таблица 29-01-142 Устройство монолитных бетонных лотков (обратных сводов).	146
Таблица 29-01-143 Устройство монолитных бетонных стен толщиной до 100 см.	146
Таблица 29-01-144 Устройство монолитных бетонных стен толщиной более 100 см.	148
Таблица 29-01-145 Устройство монолитной бетонной обделки подземных помещений ГЭС.	149
Таблица 29-01-146 Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с передвижной металлической опалубкой.	152
Таблица 29-01-147 Устройство монолитной бетонной обделки свода и стен тоннелей, разработанных на полный профиль, с переставной металлической опалубкой.	155
Таблица 29-01-148 Устройство монолитной железобетонной обделки ходков и станционных проемов.	158
Таблица 29-01-149 Устройство монолитной бетонной обделки штолен.	161
Таблица 29-01-150 Устройство монолитно-прессованной обделки тоннелей.	162
Таблица 29-01-151 Устройство набрызг-бетонной обделки.	162
Таблица 29-01-152 Установка арматуры и каркасов арматурных при устройстве монолитной железобетонной обделки.	164
Таблица 29-01-153 Устройство обделки шахтных стволов диаметром более 4 м из железобетонных тюбингов.	164
Таблица 29-01-154 Устройство обделки шахтных стволов диаметром более 4 м из чугунных тюбингов.	164
Таблица 29-01-155 Устройство сборной железобетонной обделки тоннелей с помощью механических укладчиков или лебедок.	165
Таблица 29-01-156 Устройство сборной железобетонной обделки дренажных лотков.	168
Таблица 29-01-157 Укладка сборной чугунной обделки из тюбингов с помощью механических укладчиков или лебедок с применением болтов со сферическими шайбами.	169
Таблица 29-01-158 Укладка сборной чугунной обделки тоннелей из тюбингов с помощью механических укладчиков или лебедок с применением болтов с плоскими шайбами.	174
Таблица 29-01-159 Сборка обделки из керамических блоков в тоннелях диаметром 2 м.	176
Таблица 29-01-160 Разборка сборной обделки.	177
Таблица 29-01-161 Разборка лебедками сборной железобетонной обделки при устройстве проемов в перегородках тоннелей.	177
Таблица 29-01-162 Торкретирование.	177
Таблица 29-01-163 Чеканка расширяющимся цементом швов сборной обделки.	178
Таблица 29-01-164 Чеканка свинцовой проволокой швов сборной обделки из чугунных тюбингов.	182
Таблица 29-01-165 Заделка цементом швов сборной железобетонной обделки в тоннелях диаметром до 4 м.	185
Таблица 29-01-166 Заделка цементом швов сборной керамической обделки в тоннелях диаметром до 2 м.	185
Таблица 29-01-176 Укладка бетона за металлическую гидроизоляцию тоннелей.	185
Таблица 29-01-177 Железобетонные гидроизоляционные обоймы (рубашки). Бетонное заполнение в подземных сооружениях.	186
Таблица 29-01-178 Оклеенная гидроизоляция.	188
Таблица 29-01-179 Соединение оклеенной гидроизоляции с тюбинговой обделкой. Гидроизоляционные работы при укладке опорных тюбингов на бетонное основание.	189
Таблица 29-01-180 Устройство зонтов.	189
Таблица 29-01-181 Устройство металлической гидроизоляции.	190
Таблица 29-01-182 Испытание металлической гидроизоляции.	190
Таблица 29-01-183 Устройство обмазочной гидроизоляции железобетонных и керамических блоков.	190
Таблица 29-01-184 Восстановление гидроизоляции в эксплуатируемом тоннеле метрополитена с применением полимерно-минерального композита "ПАТ-ПЦ-2".	190
Таблица 29-01-193 Первичное нагнетание раствора за монолитную бетонную и железобетонную обделки тоннелей и шахтных стволов.	191
Таблица 29-01-194 Первичное нагнетание раствора за сборную обделку шахтных стволов.	192
Таблица 29-01-195 Первичное нагнетание раствора за сборную обделку тоннелей, сооружаемых без щита, при притоке воды в забое до 5 м ³ /ч.	192
Таблица 29-01-196 Первичное нагнетание раствора за сборную обделку тоннелей, сооружаемых без щита, при притоке воды в забое более 5 м ³ /ч.	194
Таблица 29-01-197 Первичное нагнетание раствора за сборную обделку тоннелей, сооружаемых щитами, при несоблюдении забоя или при притоке воды в забое до 5 м ³ /ч.	196
Таблица 29-01-198 Первичное нагнетание раствора за сборную обделку тоннелей, сооружаемых щитами, при притоке воды в забое более 5 м ³ /ч.	198
Таблица 29-01-199 Контрольное нагнетание раствора для всех видов обделки.	201
Таблица 29-01-209 Устройство из монолитного железобетона платформ, перекрытий и упоров.	201
Таблица 29-01-210 Устройство из сборного железобетона платформ, перекрытий. Покрытие водоотводных канав железобетонными плитами.	202
Таблица 29-01-211 Устройство перекрытий из асбестоцементных плит на стальном каркасе.	203
Таблица 29-01-212 Устройство путевых стен из кабельных блоков.	203
Таблица 29-01-213 Устройство монолитных железобетонных перегородок, перемычек, фундаментов.	204
Таблица 29-01-214 Устройство из сборного железобетона покоя путевой стены станции, ступеней и фундаментов.	205
Таблица 29-01-215 Устройство перегородок из асбестоцементных плит по металлическому каркасу из угловой стали.	205
Таблица 29-01-216 Устройство монолитных лестниц и площадок.	206
Таблица 29-01-217 Устройство бетонных лестниц на стальных косоурах.	206
Таблица 29-01-218 Устройство стальных лестниц в тоннелях.	206
Таблица 29-01-219 Укладка асбестоцементных труб.	206
Таблица 29-01-220 Затирка бетонных поверхностей.	207
Таблица 29-01-230 Установка и разборка промежуточных деревянных рам.	207
Таблица 29-01-231 Установка и разборка промежуточных металлических рам.	208
Таблица 29-01-232 Установка и разборка забивного посада при проходке тоннелей в неустойчивых грунтах.	208
Таблица 29-01-233 Устройство водоотводных канав без крепей.	211
Таблица 29-01-234 Устройство водоотводных канав с крепежами.	212
Таблица 29-01-235 Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке.	214
Таблица 29-01-236 Проходка проемов станционных тоннелей.	217
Таблица 29-01-237 Прием и выгрузка грунта на эстакаде.	217

Таблица 29-01-238 Сооружение и разломка кессонного перекрытия из монолитного железобетона при проходке шахтных стволов.	218
Таблица 29-01-239 Устройство железобетонного днища в шахтных стволах.	218
Таблица 29-01-240 Устройство железобетонных сопряжений колодца с коллектором.	219
Таблица 29-01-241 Установка опорных металлических бабмаков, стальных колонн, устройство металлического обрамления проходов.	219
Таблица 29-01-242 Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм по изоляции сводов для тоннелей малого диаметра.	220
Таблица 29-01-243 Закладка выработок бутовым камнем.	220
Таблица 29-01-244 Пробивка в бетоне пазов.	220
Таблица 29-01-245 Устройство бетонной пробки в гидротехнических тоннелях.	220
Таблица 29-01-246 Укладка в тоннелях малого диаметра железобетонных раструбных труб.	221
Таблица 29-01-247 Укладка в тоннелях малого диаметра чугунных труб.	222
Таблица 29-01-248 Укладка в тоннелях малого диаметра стальных труб.	223
Таблица 29-01-249 Укладка в тоннелях малого диаметра асбестоцементных безнапорных труб.	224
Таблица 29-01-250 Укладка в тоннелях малого диаметра керамических труб.	224
Таблица 29-01-251 Устройство бетонного основания под трубопроводы в тоннелях.	226
Таблица 29-01-252 Заполнение пространства между тоннелем и трубопроводом.	226
Таблица 29-01-253 Установка гильз из стальных труб.	226
Таблица 29-01-254 Установка металлических закладных деталей.	227
Таблица 29-01-255 Укладка и разборка монтажных балок в щитовых камерах.	228
Таблица 29-01-256 Устройство и разборка стяжек в тоннелях.	228
Таблица 29-01-257 Разломка стен и массивов из монолитного бетона и железобетона в подземных сооружениях.	229
Таблица 29-01-258 Разломка массивов из бутового камня и кирпича в подземных сооружениях.	231
Таблица 29-01-259 Засыпка шахтных стволов.	231
Таблица 29-01-260 Засыпка грунтом пазух шахтных стволов.	232
Раздел 2. ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ	232
Таблица 29-02-001 Погружение и извлечение одиночных свай для крепления котлована.	232
Таблица 29-02-002 Установка стальных расстрелов.	233
Таблица 29-02-003 Установка стальных продольных связей.	234
Таблица 29-02-004 Установка деревянных расстрелов.	234
Таблица 29-02-005 Устройство забирки.	234
Таблица 29-02-006 Снятие стальных расстрелов.	235
Таблица 29-02-007 Снятие продольных связей.	235
Таблица 29-02-008 Снятие деревянных расстрелов и элементов крепления.	235
Таблица 29-02-010 Сооружение пионерной траншеи с использованием стальной опалубки.	235
Таблица 29-02-018 Разработка грунта в котлованах со свайным креплением.	236
Таблица 29-02-019 Разработка грунта в котлованах с откосами.	237
Таблица 29-02-020 Разработка грунта на временном отвале для обратной засыпки.	238
Таблица 29-02-021 Разработка грунта, находящегося на расстоянии до 5 м от подвешенных коммуникаций.	238
Таблица 29-02-022 Разработка грунта в котлованах при сооружении камер со свайным креплением глубиной до 18-20 м.	239
Таблица 29-02-023 Разработка грунта в торцах котлована со свайным креплением стен.	239
Таблица 29-02-024 Разработка котлованов под перекрытия тоннелей.	239
Таблица 29-02-025 Разработка ранее замороженного грунта при проходке наклонного тоннеля.	240
Таблица 29-02-026 Обратная засыпка котлована.	241
Таблица 29-02-027 Разбивка железобетонных конструкций экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автосамосвалы.	242
Таблица 29-02-034 Монолитные бетонные и железобетонные прогоны, плиты и лотки тоннелей и фундаменты под оборулование.	242
Таблица 29-02-035 Монолитные, бетонные и железобетонные боковые стены.	244
Таблица 29-02-036 Монолитные бетонные и железобетонные средние стены.	248
Таблица 29-02-037 Монолитные перекрытия тоннелей.	249
Таблица 29-02-038 Устройство монолитных железобетонных платформ.	252
Таблица 29-02-044 Бетонирование разрывов между блоками в лотке.	252
Таблица 29-02-045 Устройство армокирпичных перегородок.	253
Таблица 29-02-050 Сборные конструкции тоннелей и станций, сооружаемых открытым способом.	253
Таблица 29-02-053 Устройство наружной оклеечной гидроизоляции стен.	255
Таблица 29-02-054 Устройство наружной оклеечной гидроизоляции перекрытий.	257
Таблица 29-02-055 Устройство наружной оклеечной гидроизоляции лотков.	258
Таблица 29-02-056 Устройство наружной гидроизоляции стен из наплавленных материалов.	259
Таблица 29-02-057 Устройство наружной гидроизоляции перекрытий из наплавленных материалов.	261
Таблица 29-02-058 Устройство наружной гидроизоляции лотков из наплавленных материалов.	262
Таблица 29-02-059 Устройство обмазочной гидроизоляции.	263
Таблица 29-02-060 Устройство теплоизоляции перекрытий тоннелей мелкого заложения.	263
Таблица 29-02-065 Устройство путевой стены из кабельных блоков.	263
Таблица 29-02-066 Заливка прочную цементным раствором 1:3 зазора между стеновыми блоками и гидроизоляцией.	263
Таблица 29-02-067 Чеканка фибробетоном стыков между колоннами и прогонами.	264
Раздел 3. УСТРОЙСТВО ПУТИ	264
Таблица 29-03-001 Укладка пути в тоннелях и на смотровых канавах.	264
Таблица 29-03-002 Подъем, рихтовка, раскрепление пути в тоннеле.	266
Таблица 29-03-003 Бетонирование пути в тоннеле.	267
Таблица 29-03-004 Балластировка пути в тоннеле.	267
Таблица 29-03-005 Укладка и балластировка стрелочных переводов в тоннеле.	267
Таблица 29-03-006 Укладка и балластировка перекрестного съезда в тоннеле.	267
Таблица 29-03-007 Устройство рельсовых упоров в тоннеле.	268
Таблица 29-03-008 Отделка пути в тоннеле.	268
Таблица 29-03-009 Отделка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле.	269
Таблица 29-03-010 Отделка перекрестных съездов М2:9 в тоннеле.	269

Таблица 29-03-011	Послеосадочный ремонт пути в тоннеле.	269
Таблица 29-03-012	Послеосадочный ремонт стрелочных переводов М1:9 в тоннеле.	270
Таблица 29-03-013	Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М ² :9 в тоннеле.	270
Таблица 29-03-014	Устройство специальных конструкций пути в тоннеле.	270
Таблица 29-03-015	Устройство изолируемых стыков на накладках АпАТ-К при устройстве пути в тоннеле.	271
Таблица 29-03-016	Установка дополнительных крошителей контактного рельса в местах температурных стыков при устройстве пути в тоннеле.	271
Таблица 29-03-017	Устройство уплотнения рельсов в тоннеле.	271
Таблица 29-03-018	Вырезка средней части шпалы постоянных путей в тоннеле.	271
Таблица 29-03-019	Приварка стыков электросоединителей при устройстве пути в тоннеле.	272
Таблица 29-03-020	Установка путевых, сигнальных знаков и реперных табличек в тоннеле.	272
Таблица 29-03-021	Установка реперов в тоннеле.	273
Таблица 29-03-022	Установка контактного рельса сварными швами в тоннеле.	274
Таблица 29-03-023	Установка концевых отводов при устройстве пути в тоннеле.	274
Таблица 29-03-024	Отделка контактного рельса в тоннеле.	274
Таблица 29-03-025	Отделка концевых отводов при устройстве пути в тоннеле.	275
Таблица 29-03-026	Покилометровый запас укладочных материалов и деталей при устройстве пути в тоннеле.	275
Таблица 29-03-027	Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода М1:9 при устройстве пути в тоннеле.	275
Таблица 29-03-028	Покилометровый запас укладочных материалов и деталей перекрестного съезда М ² :9 при устройстве пути в тоннеле.	276
Таблица 29-03-040	Укладка путей наземной линии в парке и на смотровых канавах в депо.	276
Таблица 29-03-041	Укладка и балластировка стрелочных переводов на поверхности.	278
Таблица 29-03-042	Укладка и балластировка перекрестных съездов на поверхности.	278
Таблица 29-03-043	Устройство рельсовых упоров паркового типа.	279
Таблица 29-03-044	Отделка пути на поверхности.	279
Таблица 29-03-045	Отделка стрелочных переводов на поверхности.	279
Таблица 29-03-046	Отделка перекрестных съездов М ² :9 на поверхности.	280
Таблица 29-03-047	Послеосадочный ремонт пути на поверхности.	280
Таблица 29-03-048	Послеосадочный ремонт стрелочных переводов на поверхности.	280
Таблица 29-03-049	Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М ² :9 на поверхности.	281
Таблица 29-03-050	Устройство изолирующих стыков рельсов на поверхности.	281
Таблица 29-03-051	Приварка стыковых электросоединителей при устройстве пути на поверхности.	281
Таблица 29-03-052	Установка реперов, металлических табличек, путевых и сигнальных знаков на поверхности.	282
Таблица 29-03-053	Установка дополнительных крошителей в местах температурных стыков при устройстве пути на поверхности.	282
Таблица 29-03-054	Установка контактного рельса сварными швами на главных путях наземных линий и в парке.	283
Таблица 29-03-055	Установка концевых отводов на главных путях наземных линий и в парке.	283
Таблица 29-03-056	Отделка контактного рельса на наземных линиях и парковых путях.	283
Таблица 29-03-057	Отделка концевых отводов на наземных линиях и парковых путях.	284
Таблица 29-03-059	Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода на поверхности.	284
Таблица 29-03-060	Покилометровый запас укладочных материалов и деталей перекрестного съезда М ² :9 на поверхности.	284
Раздел 4. ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ		285
Таблица 29-04-001	Подъем шахтный клетевой механизированный.	285
Таблица 29-04-002	Подъем шахтный краном.	285
Таблица 29-04-003	Подъем при проходке ствола.	285
Таблица 29-04-004	Подъем при сооружении наклонного хода.	285
Таблица 29-04-005	Подъем междустактный.	286
Таблица 29-04-006	Лесоспуск.	286
Таблица 29-04-007	Лебедки электроприводные для подвешивания полков в стволах.	286
Таблица 29-04-008	Толкатель вагонеток.	286
Таблица 29-04-012	Центральный водоотлив.	287
Таблица 29-04-013	Местный или промежуточный водоотлив.	287
Таблица 29-04-019	Подземная механическая откатка.	287
Таблица 29-04-022	Освещение подземных выработок.	287
Таблица 29-04-024	Обслуживание плузовой перегородки при избыточном давлении.	288
Таблица 29-04-025	Дежурство рабочих.	288
Таблица 29-04-026	Содержание и обслуживание работ.	289
Таблица 29-04-029	Очистка водоотводных канав в штольях.	289
Таблица 29-04-030	Очистка водосборника центральной водоотливной установки.	290