

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Кемеровская область**

ТЕРМ-21-2001

Часть 21. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТРОПОЛИТЕНОВ И ТОННЕЛЕЙ

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 неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход попутных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

ОТДЕЛ 01. ЭСКАЛАТОРЫ И УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ

Раздел 1. ЭСКАЛАТОРЫ ТОННЕЛЬНЫЕ

Таблица 21-01-001

Эскалаторы высотой подъема 15 м.

Измеритель: 1 компл.

21-01-001-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 15 м, всего						2768 33,89
	(зона: 1)	120278,28	32966,88	11893,45	301,78	75417,95	
	(зона: 2)	120278,28	32966,88	11893,45	301,78	75417,95	
	(зона: 3)	120278,28	32966,88	11893,45	301,78	75417,95	
	(зона: 4)	120278,28	32966,88	11893,45	301,78	75417,95	
	(зона: 5)	120278,28	32966,88	11893,45	301,78	75417,95	
	(зона: 6)	120278,28	32966,88	11893,45	301,78	75417,95	
	(зона: 7)	120278,28	32966,88	11893,45	301,78	75417,95	
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	-
Монтаж эскалатора высотой подъема 15 м, в том числе:							
21-01-001-02	работы подготовительные						699 1,2
	(зона: 1)	45832,87	8325,09	6718,66	235,81	30789,12	
	(зона: 2)	45832,87	8325,09	6718,66	235,81	30789,12	
	(зона: 3)	45832,87	8325,09	6718,66	235,81	30789,12	
	(зона: 4)	45832,87	8325,09	6718,66	235,81	30789,12	
	(зона: 5)	45832,87	8325,09	6718,66	235,81	30789,12	
	(зона: 6)	45832,87	8325,09	6718,66	235,81	30789,12	
	(зона: 7)	45832,87	8325,09	6718,66	235,81	30789,12	
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	-
21-01-001-03	зона А						89,4 3,17
	(зона: 1)	8620,43	1064,75	861,09	46,02	6694,59	
	(зона: 2)	8620,43	1064,75	861,09	46,02	6694,59	
	(зона: 3)	8620,43	1064,75	861,09	46,02	6694,59	
	(зона: 4)	8620,43	1064,75	861,09	46,02	6694,59	
	(зона: 5)	8620,43	1064,75	861,09	46,02	6694,59	
	(зона: 6)	8620,43	1064,75	861,09	46,02	6694,59	
	(зона: 7)	8620,43	1064,75	861,09	46,02	6694,59	
21-01-001-04	зоны Б, Бн, И						130 4,6
	(зона: 1)	10922,62	1548,30	401,91	7,85	8972,41	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				исл.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	исл.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	10922,62	1548,30	401,91	7,85	8972,41	
	(зона: 3)	10922,62	1548,30	401,91	7,85	8972,41	
	(зона: 4)	10922,62	1548,30	401,91	7,85	8972,41	
	(зона: 5)	10922,62	1548,30	401,91	7,85	8972,41	
	(зона: 6)	10922,62	1548,30	401,91	7,85	8972,41	
	(зона: 7)	10922,62	1548,30	401,91	7,85	8972,41	
21-01-001-05	зона В						190 4,47
	(зона: 1)	11999,30	2262,90	578,47	5,85	9157,93	
	(зона: 2)	11999,30	2262,90	578,47	5,85	9157,93	
	(зона: 3)	11999,30	2262,90	578,47	5,85	9157,93	
	(зона: 4)	11999,30	2262,90	578,47	5,85	9157,93	
	(зона: 5)	11999,30	2262,90	578,47	5,85	9157,93	
	(зона: 6)	11999,30	2262,90	578,47	5,85	9157,93	
	(зона: 7)	11999,30	2262,90	578,47	5,85	9157,93	
21-01-001-06	зоны Е, Д						350 8,61
	(зона: 1)	14493,28	4168,50	1506,23	6,25	8818,55	
	(зона: 2)	14493,28	4168,50	1506,23	6,25	8818,55	
	(зона: 3)	14493,28	4168,50	1506,23	6,25	8818,55	
	(зона: 4)	14493,28	4168,50	1506,23	6,25	8818,55	
	(зона: 5)	14493,28	4168,50	1506,23	6,25	8818,55	
	(зона: 6)	14493,28	4168,50	1506,23	6,25	8818,55	
	(зона: 7)	14493,28	4168,50	1506,23	6,25	8818,55	
21-01-001-07	привод поручней						90,9 0,92
	(зона: 1)	2254,19	1082,62	66,50	0,00	1105,07	
	(зона: 2)	2254,19	1082,62	66,50	0,00	1105,07	
	(зона: 3)	2254,19	1082,62	66,50	0,00	1105,07	
	(зона: 4)	2254,19	1082,62	66,50	0,00	1105,07	
	(зона: 5)	2254,19	1082,62	66,50	0,00	1105,07	
	(зона: 6)	2254,19	1082,62	66,50	0,00	1105,07	
	(зона: 7)	2254,19	1082,62	66,50	0,00	1105,07	
21-01-001-08	направляющие поручней						26,9 0,4
	(зона: 1-7)	326,79	320,38	0,00	0,00	6,41	
21-01-001-09	полотно лестничное						821 8,24
	(зона: 1)	11915,40	9778,11	872,55	0,00	1264,74	
	(зона: 2)	11915,40	9778,11	872,55	0,00	1264,74	
	(зона: 3)	11915,40	9778,11	872,55	0,00	1264,74	
	(зона: 4)	11915,40	9778,11	872,55	0,00	1264,74	
	(зона: 5)	11915,40	9778,11	872,55	0,00	1264,74	
	(зона: 6)	11915,40	9778,11	872,55	0,00	1264,74	
	(зона: 7)	11915,40	9778,11	872,55	0,00	1264,74	
21-01-001-10	плиты и входные площадки						90,5 0,6
	(зона: 1)	2952,68	1077,86	461,36	0,00	1413,46	
	(зона: 2)	2952,68	1077,86	461,36	0,00	1413,46	
	(зона: 3)	2952,68	1077,86	461,36	0,00	1413,46	
	(зона: 4)	2952,68	1077,86	461,36	0,00	1413,46	
	(зона: 5)	2952,68	1077,86	461,36	0,00	1413,46	
	(зона: 6)	2952,68	1077,86	461,36	0,00	1413,46	
	(зона: 7)	2952,68	1077,86	461,36	0,00	1413,46	

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-001-11	устройства защитные						35,9 0,1
	(зона: 1)	562,33	427,57	51,80	0,00	82,96	
	(зона: 2)	562,33	427,57	51,80	0,00	82,96	
	(зона: 3)	562,33	427,57	51,80	0,00	82,96	
	(зона: 4)	562,33	427,57	51,80	0,00	82,96	
	(зона: 5)	562,33	427,57	51,80	0,00	82,96	
	(зона: 6)	562,33	427,57	51,80	0,00	82,96	
	(зона: 7)	562,33	427,57	51,80	0,00	82,96	
21-01-001-12	поручни						115 0,32
	(зона: 1)	3203,55	1369,65	214,05	0,00	1619,85	
	(зона: 2)	3203,55	1369,65	214,05	0,00	1619,85	
	(зона: 3)	3203,55	1369,65	214,05	0,00	1619,85	
	(зона: 4)	3203,55	1369,65	214,05	0,00	1619,85	
	(зона: 5)	3203,55	1369,65	214,05	0,00	1619,85	
	(зона: 6)	3203,55	1369,65	214,05	0,00	1619,85	
	(зона: 7)	3203,55	1369,65	214,05	0,00	1619,85	
21-01-001-13	ограждения						47 0,26
	(зона: 1)	1832,78	559,77	98,79	0,00	1174,22	
	(зона: 2)	1832,78	559,77	98,79	0,00	1174,22	
	(зона: 3)	1832,78	559,77	98,79	0,00	1174,22	
	(зона: 4)	1832,78	559,77	98,79	0,00	1174,22	
	(зона: 5)	1832,78	559,77	98,79	0,00	1174,22	
	(зона: 6)	1832,78	559,77	98,79	0,00	1174,22	
	(зона: 7)	1832,78	559,77	98,79	0,00	1174,22	
21-01-001-14	пути подвесные демонтажные						42,5 0,5
	(зона: 1)	4175,11	506,18	62,04	0,00	3606,89	
	(зона: 2)	4175,11	506,18	62,04	0,00	3606,89	
	(зона: 3)	4175,11	506,18	62,04	0,00	3606,89	
	(зона: 4)	4175,11	506,18	62,04	0,00	3606,89	
	(зона: 5)	4175,11	506,18	62,04	0,00	3606,89	
	(зона: 6)	4175,11	506,18	62,04	0,00	3606,89	
	(зона: 7)	4175,11	506,18	62,04	0,00	3606,89	
21-01-001-15	площадки обслуживания						19,2 0,5
	(зона: 1)	935,50	228,67	0,00	0,00	706,83	
	(зона: 2)	935,50	228,67	0,00	0,00	706,83	
	(зона: 3)	935,50	228,67	0,00	0,00	706,83	
	(зона: 4)	935,50	228,67	0,00	0,00	706,83	
	(зона: 5)	935,50	228,67	0,00	0,00	706,83	
	(зона: 6)	935,50	228,67	0,00	0,00	706,83	
	(зона: 7)	935,50	228,67	0,00	0,00	706,83	
21-01-001-16	испытание грузоподъемных механизмов						20,5
	(зона: 1-7)	249,04	244,16	0,00	0,00	4,88	
21-01-001-17	Испытание эскалатора высотой подъема 15 м						212
	(зона: 1)	6460,54	2524,92	30,65	0,00	3904,97	
	(зона: 2)	6460,54	2524,92	30,65	0,00	3904,97	
	(зона: 3)	6460,54	2524,92	30,65	0,00	3904,97	
	(зона: 4)	6460,54	2524,92	30,65	0,00	3904,97	
	(зона: 5)	6460,54	2524,92	30,65	0,00	3904,97	

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 материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неизученных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	6460,54	2524,92	30,65	0,00	3904,97	
	(зона: 7)	6460,54	2524,92	30,65	0,00	3904,97	
21-01-001-18	Обкатка эскалатора высотой подъема 15 м в течение 48 часов (зона: 1-7)	1135,86	1113,59	0,00	0,00	22,27	93,5

Таблица 21-01-002
Эскалаторы высотой подъема 30 м.

Измеритель: 1 компл.

21-01-002-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 30 м, всего						4107 53,38
	(зона: 1)	182636,81	48914,37	19240,20	552,16	114482,24	
	(зона: 2)	182636,81	48914,37	19240,20	552,16	114482,24	
	(зона: 3)	182636,81	48914,37	19240,20	552,16	114482,24	
	(зона: 4)	182636,81	48914,37	19240,20	552,16	114482,24	
	(зона: 5)	182636,81	48914,37	19240,20	552,16	114482,24	
	(зона: 6)	182636,81	48914,37	19240,20	552,16	114482,24	
	(зона: 7)	182636,81	48914,37	19240,20	552,16	114482,24	
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	-
Монтаж эскалатора высотой подъема 30 м, в том числе:							
21-01-002-02	работы подготовительные						1063 1,3
	(зона: 1)	62386,87	12660,33	10369,78	367,58	39356,76	
	(зона: 2)	62386,87	12660,33	10369,78	367,58	39356,76	
	(зона: 3)	62386,87	12660,33	10369,78	367,58	39356,76	
	(зона: 4)	62386,87	12660,33	10369,78	367,58	39356,76	
	(зона: 5)	62386,87	12660,33	10369,78	367,58	39356,76	
	(зона: 6)	62386,87	12660,33	10369,78	367,58	39356,76	
	(зона: 7)	62386,87	12660,33	10369,78	367,58	39356,76	
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	-
21-01-002-03	зона А						89,9 2,95
	(зона: 1)	9104,62	1070,71	970,16	46,68	7063,75	
	(зона: 2)	9104,62	1070,71	970,16	46,68	7063,75	
	(зона: 3)	9104,62	1070,71	970,16	46,68	7063,75	
	(зона: 4)	9104,62	1070,71	970,16	46,68	7063,75	
	(зона: 5)	9104,62	1070,71	970,16	46,68	7063,75	
	(зона: 6)	9104,62	1070,71	970,16	46,68	7063,75	
	(зона: 7)	9104,62	1070,71	970,16	46,68	7063,75	
21-01-002-04	зоны Б, Бн, И						281 7,65
	(зона: 1)	38262,12	3346,71	2612,54	124,36	32302,87	
	(зона: 2)	38262,12	3346,71	2612,54	124,36	32302,87	
	(зона: 3)	38262,12	3346,71	2612,54	124,36	32302,87	
	(зона: 4)	38262,12	3346,71	2612,54	124,36	32302,87	
	(зона: 5)	38262,12	3346,71	2612,54	124,36	32302,87	
	(зона: 6)	38262,12	3346,71	2612,54	124,36	32302,87	
	(зона: 7)	38262,12	3346,71	2612,54	124,36	32302,87	
21-01-002-05	зона В						189 2,96
	(зона: 1)	12086,47	2250,99	677,79	6,12	9157,69	
	(зона: 2)	12086,47	2250,99	677,79	6,12	9157,69	
	(зона: 3)	12086,47	2250,99	677,79	6,12	9157,69	
	(зона: 4)	12086,47	2250,99	677,79	6,12	9157,69	
	(зона: 5)	12086,47	2250,99	677,79	6,12	9157,69	
	(зона: 6)	12086,47	2250,99	677,79	6,12	9157,69	

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, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	12086,47	2250,99	677,79	6,12	9157,69	
21-01-002-06	зоны Е, Д						353 13,53
	(зона: 1)	17510,66	4204,23	1939,25	7,29	11367,18	
	(зона: 2)	17510,66	4204,23	1939,25	7,29	11367,18	
	(зона: 3)	17510,66	4204,23	1939,25	7,29	11367,18	
	(зона: 4)	17510,66	4204,23	1939,25	7,29	11367,18	
	(зона: 5)	17510,66	4204,23	1939,25	7,29	11367,18	
	(зона: 6)	17510,66	4204,23	1939,25	7,29	11367,18	
	(зона: 7)	17510,66	4204,23	1939,25	7,29	11367,18	
21-01-002-07	привод поручней						72,5 1,2
	(зона: 1)	1918,24	863,48	17,84	0,00	1036,92	
	(зона: 2)	1918,24	863,48	17,84	0,00	1036,92	
	(зона: 3)	1918,24	863,48	17,84	0,00	1036,92	
	(зона: 4)	1918,24	863,48	17,84	0,00	1036,92	
	(зона: 5)	1918,24	863,48	17,84	0,00	1036,92	
	(зона: 6)	1918,24	863,48	17,84	0,00	1036,92	
	(зона: 7)	1918,24	863,48	17,84	0,00	1036,92	
21-01-002-08	направляющие поручней						49,6 0,9
	(зона: 1-7)	602,55	590,74	0,00	0,00	11,81	
21-01-002-09	полотно лестничное						1493 18,93
	(зона: 1)	21410,89	17781,63	1589,36	0,00	2039,90	
	(зона: 2)	21410,89	17781,63	1589,36	0,00	2039,90	
	(зона: 3)	21410,89	17781,63	1589,36	0,00	2039,90	
	(зона: 4)	21410,89	17781,63	1589,36	0,00	2039,90	
	(зона: 5)	21410,89	17781,63	1589,36	0,00	2039,90	
	(зона: 6)	21410,89	17781,63	1589,36	0,00	2039,90	
	(зона: 7)	21410,89	17781,63	1589,36	0,00	2039,90	
21-01-002-10	плиты и входные площадки						96,8 1,1
	(зона: 1)	3066,89	1152,89	477,78	0,00	1436,22	
	(зона: 2)	3066,89	1152,89	477,78	0,00	1436,22	
	(зона: 3)	3066,89	1152,89	477,78	0,00	1436,22	
	(зона: 4)	3066,89	1152,89	477,78	0,00	1436,22	
	(зона: 5)	3066,89	1152,89	477,78	0,00	1436,22	
	(зона: 6)	3066,89	1152,89	477,78	0,00	1436,22	
	(зона: 7)	3066,89	1152,89	477,78	0,00	1436,22	
21-01-002-11	устройства защитные						35 0,1
	(зона: 1)	567,60	416,85	57,38	0,00	93,37	
	(зона: 2)	567,60	416,85	57,38	0,00	93,37	
	(зона: 3)	567,60	416,85	57,38	0,00	93,37	
	(зона: 4)	567,60	416,85	57,38	0,00	93,37	
	(зона: 5)	567,60	416,85	57,38	0,00	93,37	
	(зона: 6)	567,60	416,85	57,38	0,00	93,37	
	(зона: 7)	567,60	416,85	57,38	0,00	93,37	
21-01-002-12	поручни						166 0,58
	(зона: 1)	4275,09	1977,06	279,77	0,00	2018,26	
	(зона: 2)	4275,09	1977,06	279,77	0,00	2018,26	
	(зона: 3)	4275,09	1977,06	279,77	0,00	2018,26	
	(зона: 4)	4275,09	1977,06	279,77	0,00	2018,26	

Номера расчетов	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	
				исети	в т.ч. оплаты труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения					исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	4275,09	1977,06	279,77	0,00	2018,26	
	(зона: 6)	4275,09	1977,06	279,77	0,00	2018,26	
	(зона: 7)	4275,09	1977,06	279,77	0,00	2018,26	
21-01-002-13	ограждения						71,8 0,88
	(зона: 1)	2626,12	855,14	98,79	0,00	1672,19	
	(зона: 2)	2626,12	855,14	98,79	0,00	1672,19	
	(зона: 3)	2626,12	855,14	98,79	0,00	1672,19	
	(зона: 4)	2626,12	855,14	98,79	0,00	1672,19	
	(зона: 5)	2626,12	855,14	98,79	0,00	1672,19	
	(зона: 6)	2626,12	855,14	98,79	0,00	1672,19	
	(зона: 7)	2626,12	855,14	98,79	0,00	1672,19	
21-01-002-14	пути подвесные демонтажные						92,3 0,6
	(зона: 1)	7459,20	1099,29	149,75	0,00	6210,16	
	(зона: 2)	7459,20	1099,29	149,75	0,00	6210,16	
	(зона: 3)	7459,20	1099,29	149,75	0,00	6210,16	
	(зона: 4)	7459,20	1099,29	149,75	0,00	6210,16	
	(зона: 5)	7459,20	1099,29	149,75	0,00	6210,16	
	(зона: 6)	7459,20	1099,29	149,75	0,00	6210,16	
	(зона: 7)	7459,20	1099,29	149,75	0,00	6210,16	
21-01-002-15	площадки обслуживания						33,7 0,7
	(зона: 1)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 2)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 3)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 4)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 5)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 6)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 7)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
21-01-002-16	испытание грузоподъемных механизмов						20,5
	(зона: 1-7)	249,04	244,16	0,00	0,00	4,88	
21-01-002-17	Испытание эскалатора высотой подъема 30 м						285
	(зона: 1)	9680,96	3394,35	27,20	0,00	6259,41	
	(зона: 2)	9680,96	3394,35	27,20	0,00	6259,41	
	(зона: 3)	9680,96	3394,35	27,20	0,00	6259,41	
	(зона: 4)	9680,96	3394,35	27,20	0,00	6259,41	
	(зона: 5)	9680,96	3394,35	27,20	0,00	6259,41	
	(зона: 6)	9680,96	3394,35	27,20	0,00	6259,41	
	(зона: 7)	9680,96	3394,35	27,20	0,00	6259,41	
21-01-002-18	Обкатка эскалатора высотой подъема 30 м в течение 48 часов						188
	(зона: 1-7)	2283,86	2239,08	0,00	0,00	44,78	
Таблица 21-01-003 Эскалаторы высотой подъема 45 м.							
Измеритель: 1 компл.							
21-01-003-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 45 м, всего						5429 98,77
	(зона: 1)	201824,27	64659,39	24254,36	569,96	112910,52	
	(зона: 2)	201824,27	64659,39	24254,36	569,96	112910,52	
	(зона: 3)	201824,27	64659,39	24254,36	569,96	112910,52	
	(зона: 4)	201824,27	64659,39	24254,36	569,96	112910,52	
	(зона: 5)	201824,27	64659,39	24254,36	569,96	112910,52	

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	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
(509-9911)	(зона: 6)	201824,27	64659,39	24254,36	569,96	112910,52	
	(зона: 7)	201824,27	64659,39	24254,36	569,96	112910,52	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	-
Монтаж эскалатора высотой подъема 45 м, в том числе:							
21-01-003-02	работы подготовительные						1473 2,12
	(зона: 1)	72804,97	17543,43	15670,00	517,64	39591,54	
	(зона: 2)	72804,97	17543,43	15670,00	517,64	39591,54	
	(зона: 3)	72804,97	17543,43	15670,00	517,64	39591,54	
	(зона: 4)	72804,97	17543,43	15670,00	517,64	39591,54	
	(зона: 5)	72804,97	17543,43	15670,00	517,64	39591,54	
	(зона: 6)	72804,97	17543,43	15670,00	517,64	39591,54	
	(зона: 7)	72804,97	17543,43	15670,00	517,64	39591,54	
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	-
21-01-003-03	зона А						94,7 4,68
	(зона: 1)	8809,29	1127,88	551,81	10,37	7129,60	
	(зона: 2)	8809,29	1127,88	551,81	10,37	7129,60	
	(зона: 3)	8809,29	1127,88	551,81	10,37	7129,60	
	(зона: 4)	8809,29	1127,88	551,81	10,37	7129,60	
	(зона: 5)	8809,29	1127,88	551,81	10,37	7129,60	
	(зона: 6)	8809,29	1127,88	551,81	10,37	7129,60	
	(зона: 7)	8809,29	1127,88	551,81	10,37	7129,60	
21-01-003-04	зоны Б, Бц, И						356 18,2
	(зона: 1)	32464,94	4239,96	1731,52	28,46	26493,46	
	(зона: 2)	32464,94	4239,96	1731,52	28,46	26493,46	
	(зона: 3)	32464,94	4239,96	1731,52	28,46	26493,46	
	(зона: 4)	32464,94	4239,96	1731,52	28,46	26493,46	
	(зона: 5)	32464,94	4239,96	1731,52	28,46	26493,46	
	(зона: 6)	32464,94	4239,96	1731,52	28,46	26493,46	
	(зона: 7)	32464,94	4239,96	1731,52	28,46	26493,46	
21-01-003-05	зона В						195 4,5
	(зона: 1)	12193,48	2322,45	691,71	6,38	9179,32	
	(зона: 2)	12193,48	2322,45	691,71	6,38	9179,32	
	(зона: 3)	12193,48	2322,45	691,71	6,38	9179,32	
	(зона: 4)	12193,48	2322,45	691,71	6,38	9179,32	
	(зона: 5)	12193,48	2322,45	691,71	6,38	9179,32	
	(зона: 6)	12193,48	2322,45	691,71	6,38	9179,32	
	(зона: 7)	12193,48	2322,45	691,71	6,38	9179,32	
21-01-003-06	зона Е						284 23,41
	(зона: 1)	12263,44	3382,44	1540,64	7,29	7340,36	
	(зона: 2)	12263,44	3382,44	1540,64	7,29	7340,36	
	(зона: 3)	12263,44	3382,44	1540,64	7,29	7340,36	
	(зона: 4)	12263,44	3382,44	1540,64	7,29	7340,36	
	(зона: 5)	12263,44	3382,44	1540,64	7,29	7340,36	
	(зона: 6)	12263,44	3382,44	1540,64	7,29	7340,36	
	(зона: 7)	12263,44	3382,44	1540,64	7,29	7340,36	
21-01-003-07	зоны Д						68 2,11
	(зона: 1)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
	(зона: 2)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
	(зона: 3)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	

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, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
	(зона: 5)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
	(зона: 6)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
	(зона: 7)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
21-01-003-08	привод поручней						$\frac{72,5}{1,2}$
	(зона: 1)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 2)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 3)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 4)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 5)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 6)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 7)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
21-01-003-09	направляющие поручней						$\frac{58,1}{1,2}$
	(зона: 1-7)	705,81	691,97	0,00	0,00	13,84	
21-01-003-10	полотно лестничное						$\frac{2217}{31,54}$
	(зона: 1)	31383,97	26404,47	2465,52	0,00	2513,98	
	(зона: 2)	31383,97	26404,47	2465,52	0,00	2513,98	
	(зона: 3)	31383,97	26404,47	2465,52	0,00	2513,98	
	(зона: 4)	31383,97	26404,47	2465,52	0,00	2513,98	
	(зона: 5)	31383,97	26404,47	2465,52	0,00	2513,98	
	(зона: 6)	31383,97	26404,47	2465,52	0,00	2513,98	
	(зона: 7)	31383,97	26404,47	2465,52	0,00	2513,98	
21-01-003-11	плиты и входные площадки						$\frac{96,8}{2,4}$
	(зона: 1)	2841,33	1152,89	477,94	0,00	1210,50	
	(зона: 2)	2841,33	1152,89	477,94	0,00	1210,50	
	(зона: 3)	2841,33	1152,89	477,94	0,00	1210,50	
	(зона: 4)	2841,33	1152,89	477,94	0,00	1210,50	
	(зона: 5)	2841,33	1152,89	477,94	0,00	1210,50	
	(зона: 6)	2841,33	1152,89	477,94	0,00	1210,50	
	(зона: 7)	2841,33	1152,89	477,94	0,00	1210,50	
21-01-003-12	устройства защитные						$\frac{42,4}{0,15}$
	(зона: 1)	620,31	504,98	42,52	0,00	72,81	
	(зона: 2)	620,31	504,98	42,52	0,00	72,81	
	(зона: 3)	620,31	504,98	42,52	0,00	72,81	
	(зона: 4)	620,31	504,98	42,52	0,00	72,81	
	(зона: 5)	620,31	504,98	42,52	0,00	72,81	
	(зона: 6)	620,31	504,98	42,52	0,00	72,81	
	(зона: 7)	620,31	504,98	42,52	0,00	72,81	
21-01-003-13	поручни						$\frac{228}{0,84}$
	(зона: 1)	5359,13	2715,48	375,25	0,00	2268,40	
	(зона: 2)	5359,13	2715,48	375,25	0,00	2268,40	
	(зона: 3)	5359,13	2715,48	375,25	0,00	2268,40	
	(зона: 4)	5359,13	2715,48	375,25	0,00	2268,40	
	(зона: 5)	5359,13	2715,48	375,25	0,00	2268,40	
	(зона: 6)	5359,13	2715,48	375,25	0,00	2268,40	
	(зона: 7)	5359,13	2715,48	375,25	0,00	2268,40	
21-01-003-14	ограждения						$\frac{94,1}{3,3}$
	(зона: 1)	3165,15	1120,73	132,43	0,00	1911,99	

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	3165,15	1120,73	132,43	0,00	1911,99	
	(зона: 3)	3165,15	1120,73	132,43	0,00	1911,99	
	(зона: 4)	3165,15	1120,73	132,43	0,00	1911,99	
	(зона: 5)	3165,15	1120,73	132,43	0,00	1911,99	
	(зона: 6)	3165,15	1120,73	132,43	0,00	1911,99	
	(зона: 7)	3165,15	1120,73	132,43	0,00	1911,99	
21-01-003-15	пути подвесные демонтажные						95,5 2,22
	(зона: 1)	7516,85	1137,41	158,96	0,00	6220,48	
	(зона: 2)	7516,85	1137,41	158,96	0,00	6220,48	
	(зона: 3)	7516,85	1137,41	158,96	0,00	6220,48	
	(зона: 4)	7516,85	1137,41	158,96	0,00	6220,48	
	(зона: 5)	7516,85	1137,41	158,96	0,00	6220,48	
	(зона: 6)	7516,85	1137,41	158,96	0,00	6220,48	
	(зона: 7)	7516,85	1137,41	158,96	0,00	6220,48	
21-01-003-16	площадки обслуживания						33,7 0,9
	(зона: 1)	1095,48	401,37	0,00	0,00	694,11	
	(зона: 2)	1095,48	401,37	0,00	0,00	694,11	
	(зона: 3)	1095,48	401,37	0,00	0,00	694,11	
	(зона: 4)	1095,48	401,37	0,00	0,00	694,11	
	(зона: 5)	1095,48	401,37	0,00	0,00	694,11	
	(зона: 6)	1095,48	401,37	0,00	0,00	694,11	
	(зона: 7)	1095,48	401,37	0,00	0,00	694,11	
21-01-003-17	испытание грузоподъемных механизмов						20,5
	(зона: 1-7)	249,04	244,16	0,00	0,00	4,88	
21-01-003-18	Испытание эскалатора высотой подъема 45 м						403
	(зона: 1)	15962,41	4799,73	31,68	0,00	11131,00	
	(зона: 2)	15962,41	4799,73	31,68	0,00	11131,00	
	(зона: 3)	15962,41	4799,73	31,68	0,00	11131,00	
	(зона: 4)	15962,41	4799,73	31,68	0,00	11131,00	
	(зона: 5)	15962,41	4799,73	31,68	0,00	11131,00	
	(зона: 6)	15962,41	4799,73	31,68	0,00	11131,00	
	(зона: 7)	15962,41	4799,73	31,68	0,00	11131,00	
21-01-003-19	Обкатка эскалатора высотой подъема 45 м в течение 48 часов						188
	(зона: 1-7)	2283,86	2239,08	0,00	0,00	44,78	

Таблица 21-01-004

Эскалаторы высотой подъема 65 м.

Измеритель: 1 компл.

21-01-004-01	Монтаж эскалатора высотой подъема 65 м, всего						6919 121,64
	(зона: 1)	264501,39	82405,29	31335,76	910,86	150760,34	
	(зона: 2)	264501,39	82405,29	31335,76	910,86	150760,34	
	(зона: 3)	264501,39	82405,29	31335,76	910,86	150760,34	
	(зона: 4)	264501,39	82405,29	31335,76	910,86	150760,34	
	(зона: 5)	264501,39	82405,29	31335,76	910,86	150760,34	
	(зона: 6)	264501,39	82405,29	31335,76	910,86	150760,34	
	(зона: 7)	264501,39	82405,29	31335,76	910,86	150760,34	
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	-
Монтаж эскалатора высотой подъема 65 м, в том числе:							
21-01-004-02	работы подготовительные						1857 3,16

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 материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	100992,45	22116,87	21011,71	834,79	57863,87	
	(зона: 2)	100992,45	22116,87	21011,71	834,79	57863,87	
	(зона: 3)	100992,45	22116,87	21011,71	834,79	57863,87	
	(зона: 4)	100992,45	22116,87	21011,71	834,79	57863,87	
	(зона: 5)	100992,45	22116,87	21011,71	834,79	57863,87	
	(зона: 6)	100992,45	22116,87	21011,71	834,79	57863,87	
	(зона: 7)	100992,45	22116,87	21011,71	834,79	57863,87	
(509-9911)	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,75)	-
21-01-004-03	зона А						138 4,68
	(зона: 1)	9833,11	1643,58	646,27	9,58	7543,26	
	(зона: 2)	9833,11	1643,58	646,27	9,58	7543,26	
	(зона: 3)	9833,11	1643,58	646,27	9,58	7543,26	
	(зона: 4)	9833,11	1643,58	646,27	9,58	7543,26	
	(зона: 5)	9833,11	1643,58	646,27	9,58	7543,26	
	(зона: 6)	9833,11	1643,58	646,27	9,58	7543,26	
	(зона: 7)	9833,11	1643,58	646,27	9,58	7543,26	
21-01-004-04	зоны Б, Бн, И						469 26,7
	(зона: 1)	47485,09	5585,79	2216,88	48,68	39682,42	
	(зона: 2)	47485,09	5585,79	2216,88	48,68	39682,42	
	(зона: 3)	47485,09	5585,79	2216,88	48,68	39682,42	
	(зона: 4)	47485,09	5585,79	2216,88	48,68	39682,42	
	(зона: 5)	47485,09	5585,79	2216,88	48,68	39682,42	
	(зона: 6)	47485,09	5585,79	2216,88	48,68	39682,42	
	(зона: 7)	47485,09	5585,79	2216,88	48,68	39682,42	
21-01-004-05	зона В						198 4,82
	(зона: 1)	12290,50	2358,18	703,70	6,38	9228,62	
	(зона: 2)	12290,50	2358,18	703,70	6,38	9228,62	
	(зона: 3)	12290,50	2358,18	703,70	6,38	9228,62	
	(зона: 4)	12290,50	2358,18	703,70	6,38	9228,62	
	(зона: 5)	12290,50	2358,18	703,70	6,38	9228,62	
	(зона: 6)	12290,50	2358,18	703,70	6,38	9228,62	
	(зона: 7)	12290,50	2358,18	703,70	6,38	9228,62	
21-01-004-06	зона Е						294 23,16
	(зона: 1)	11073,12	3501,54	1779,76	10,94	5791,82	
	(зона: 2)	11073,12	3501,54	1779,76	10,94	5791,82	
	(зона: 3)	11073,12	3501,54	1779,76	10,94	5791,82	
	(зона: 4)	11073,12	3501,54	1779,76	10,94	5791,82	
	(зона: 5)	11073,12	3501,54	1779,76	10,94	5791,82	
	(зона: 6)	11073,12	3501,54	1779,76	10,94	5791,82	
	(зона: 7)	11073,12	3501,54	1779,76	10,94	5791,82	
21-01-004-07	зоны Д						68 2,11
	(зона: 1)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
	(зона: 2)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
	(зона: 3)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
	(зона: 4)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
	(зона: 5)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
	(зона: 6)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
	(зона: 7)	5358,60	809,88	398,20	0,00	4150,52	
21-01-004-08	привод поручней						72,5 1,2

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					включая неучтенные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 2)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 3)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 4)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 5)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 6)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
	(зона: 7)	1912,92	863,48	17,84	0,00	1031,60	
21-01-004-09	направляющие поручней						77,9 1,7
	(зона: 1-7)	946,35	927,79	0,00	0,00	18,56	
21-01-004-10	полотно лестничное						3029 43,55
	(зона: 1)	42771,08	36075,39	3295,13	0,00	3400,56	
	(зона: 2)	42771,08	36075,39	3295,13	0,00	3400,56	
	(зона: 3)	42771,08	36075,39	3295,13	0,00	3400,56	
	(зона: 4)	42771,08	36075,39	3295,13	0,00	3400,56	
	(зона: 5)	42771,08	36075,39	3295,13	0,00	3400,56	
	(зона: 6)	42771,08	36075,39	3295,13	0,00	3400,56	
	(зона: 7)	42771,08	36075,39	3295,13	0,00	3400,56	
21-01-004-11	плиты и входные площадки						96,9 2,5
	(зона: 1)	11372,15	1154,08	478,10	0,00	9739,97	
	(зона: 2)	11372,15	1154,08	478,10	0,00	9739,97	
	(зона: 3)	11372,15	1154,08	478,10	0,00	9739,97	
	(зона: 4)	11372,15	1154,08	478,10	0,00	9739,97	
	(зона: 5)	11372,15	1154,08	478,10	0,00	9739,97	
	(зона: 6)	11372,15	1154,08	478,10	0,00	9739,97	
	(зона: 7)	11372,15	1154,08	478,10	0,00	9739,97	
21-01-004-12	устройства защитные						42,4 0,15
	(зона: 1)	653,26	504,98	42,52	0,00	105,76	
	(зона: 2)	653,26	504,98	42,52	0,00	105,76	
	(зона: 3)	653,26	504,98	42,52	0,00	105,76	
	(зона: 4)	653,26	504,98	42,52	0,00	105,76	
	(зона: 5)	653,26	504,98	42,52	0,00	105,76	
	(зона: 6)	653,26	504,98	42,52	0,00	105,76	
	(зона: 7)	653,26	504,98	42,52	0,00	105,76	
21-01-004-13	поручни						297 1,18
	(зона: 1)	8390,20	3537,27	430,48	0,00	4422,45	
	(зона: 2)	8390,20	3537,27	430,48	0,00	4422,45	
	(зона: 3)	8390,20	3537,27	430,48	0,00	4422,45	
	(зона: 4)	8390,20	3537,27	430,48	0,00	4422,45	
	(зона: 5)	8390,20	3537,27	430,48	0,00	4422,45	
	(зона: 6)	8390,20	3537,27	430,48	0,00	4422,45	
	(зона: 7)	8390,20	3537,27	430,48	0,00	4422,45	
21-01-004-14	ограждения						130 3,64
	(зона: 1)	4124,18	1548,30	168,43	0,00	2407,45	
	(зона: 2)	4124,18	1548,30	168,43	0,00	2407,45	
	(зона: 3)	4124,18	1548,30	168,43	0,00	2407,45	
	(зона: 4)	4124,18	1548,30	168,43	0,00	2407,45	
	(зона: 5)	4124,18	1548,30	168,43	0,00	2407,45	
	(зона: 6)	4124,18	1548,30	168,43	0,00	2407,45	
	(зона: 7)	4124,18	1548,30	168,43	0,00	2407,45	

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	исход. неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-004-15	пути подвесные демонтажные						95,5 2,23
	(зона: 1)	7494,52	1137,41	146,19	0,00	6210,92	
	(зона: 2)	7494,52	1137,41	146,19	0,00	6210,92	
	(зона: 3)	7494,52	1137,41	146,19	0,00	6210,92	
	(зона: 4)	7494,52	1137,41	146,19	0,00	6210,92	
	(зона: 5)	7494,52	1137,41	146,19	0,00	6210,92	
	(зона: 6)	7494,52	1137,41	146,19	0,00	6210,92	
	(зона: 7)	7494,52	1137,41	146,19	0,00	6210,92	
21-01-004-16	площадки обслуживания						33,7 0,86
	(зона: 1)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 2)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 3)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 4)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 5)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 6)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
	(зона: 7)	1111,66	401,37	0,00	0,00	710,29	
21-01-004-17	испытание грузоподъемных механизмов						20,5
	(зона: 1-7)	249,04	244,16	0,00	0,00	4,88	
21-01-004-18	Испытание эскалатора высотой подъема 65 м						474
	(зона: 1)	19831,58	5645,34	35,92	0,00	14150,32	
	(зона: 2)	19831,58	5645,34	35,92	0,00	14150,32	
	(зона: 3)	19831,58	5645,34	35,92	0,00	14150,32	
	(зона: 4)	19831,58	5645,34	35,92	0,00	14150,32	
	(зона: 5)	19831,58	5645,34	35,92	0,00	14150,32	
	(зона: 6)	19831,58	5645,34	35,92	0,00	14150,32	
	(зона: 7)	19831,58	5645,34	35,92	0,00	14150,32	
21-01-004-19	Обкатка эскалатора высотой подъема 65 м в течение 48 часов						188
	(зона: 1-7)	2283,86	2239,08	0,00	0,00	44,78	

Таблица 21-01-005

Изменение норм на монтаж эскалаторов.

Измеритель: 1 м высоты

21-01-005-01	На каждый метр уменьшения высоты эскалаторов вычитать из норм 21-01-001-01, 21-01-002-01, 21-01-003-01, 21-01-004-01						76,3
	(зона: 1)	1654,70	895,00	179,71	3,46	579,99	
	(зона: 2)	1654,70	895,00	179,71	3,46	579,99	
	(зона: 3)	1654,70	895,00	179,71	3,46	579,99	
	(зона: 4)	1654,70	895,00	179,71	3,46	579,99	
	(зона: 5)	1654,70	895,00	179,71	3,46	579,99	
	(зона: 6)	1654,70	895,00	179,71	3,46	579,99	
	(зона: 7)	1654,70	895,00	179,71	3,46	579,99	

Таблица 21-01-006

Балюстрады.

Измеритель: 1 компл.

Балюстрады:

21-01-006-01	постоянная часть						458 1,44
	(зона: 1)	13158,59	5372,34	290,20	9,44	7496,05	
	(зона: 2)	13158,59	5372,34	290,20	9,44	7496,05	
	(зона: 3)	13158,59	5372,34	290,20	9,44	7496,05	

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	
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших исчисленных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	13158,59	5372,34	290,20	9,44	7496,05	
	(зона: 5)	13158,59	5372,34	290,20	9,44	7496,05	
	(зона: 6)	13158,59	5372,34	290,20	9,44	7496,05	
	(зона: 7)	13158,59	5372,34	290,20	9,44	7496,05	
Измеритель: 1 м высоты							
21-01-006-02	переменная часть						27,3 0,11
	(зона: 1)	830,48	320,23	20,55	0,67	489,70	
	(зона: 2)	830,48	320,23	20,55	0,67	489,70	
	(зона: 3)	830,48	320,23	20,55	0,67	489,70	
	(зона: 4)	830,48	320,23	20,55	0,67	489,70	
	(зона: 5)	830,48	320,23	20,55	0,67	489,70	
	(зона: 6)	830,48	320,23	20,55	0,67	489,70	
	(зона: 7)	830,48	320,23	20,55	0,67	489,70	

Раздел 2. УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ

Таблица 21-01-030

Клапаны вентиляционные.

Измеритель: 1 шт.

Клапан вентиляционный дроссельный, запорный, без привода, диаметр/периметр:							
21-01-030-01	до 500/1800 мм						4,38 0,03
	(зона: 1)	101,55	48,31	6,00	0,13	47,24	
	(зона: 2)	101,55	48,31	6,00	0,13	47,24	
	(зона: 3)	101,55	48,31	6,00	0,13	47,24	
	(зона: 4)	101,55	48,31	6,00	0,13	47,24	
	(зона: 5)	101,55	48,31	6,00	0,13	47,24	
	(зона: 6)	101,55	48,31	6,00	0,13	47,24	
	(зона: 7)	101,55	48,31	6,00	0,13	47,24	
21-01-030-02	до 900/3600 мм						6,85 0,05
	(зона: 1)	135,65	75,56	13,66	0,40	46,43	
	(зона: 2)	135,65	75,56	13,66	0,40	46,43	
	(зона: 3)	135,65	75,56	13,66	0,40	46,43	
	(зона: 4)	135,65	75,56	13,66	0,40	46,43	
	(зона: 5)	135,65	75,56	13,66	0,40	46,43	
	(зона: 6)	135,65	75,56	13,66	0,40	46,43	
	(зона: 7)	135,65	75,56	13,66	0,40	46,43	
Измеритель: 1 компл.							
Клапан вентиляционный дроссельный, с электрическим приводом, диаметр/периметр:							
21-01-030-03	до 500/1800 мм						10,4 0,08
	(зона: 1)	186,62	121,99	15,92	0,53	48,71	
	(зона: 2)	186,62	121,99	15,92	0,53	48,71	
	(зона: 3)	186,62	121,99	15,92	0,53	48,71	
	(зона: 4)	186,62	121,99	15,92	0,53	48,71	
	(зона: 5)	186,62	121,99	15,92	0,53	48,71	
	(зона: 6)	186,62	121,99	15,92	0,53	48,71	
	(зона: 7)	186,62	121,99	15,92	0,53	48,71	
21-01-030-04	до 900/3600 мм						12,8 0,1
	(зона: 1)	215,96	147,97	20,11	0,67	47,88	

Номера расценок	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неисп. материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	215,96	147,97	20,11	0,67	47,88	
	(зона: 3)	215,96	147,97	20,11	0,67	47,88	
	(зона: 4)	215,96	147,97	20,11	0,67	47,88	
	(зона: 5)	215,96	147,97	20,11	0,67	47,88	
	(зона: 6)	215,96	147,97	20,11	0,67	47,88	
	(зона: 7)	215,96	147,97	20,11	0,67	47,88	
Клапан вентиляционный герметический с электрическим приводом, диаметр:							
21-01-030-05	до 200 мм						14,9 0,06
	(зона: 1)	366,82	177,46	14,37	0,40	174,99	
	(зона: 2)	366,82	177,46	14,37	0,40	174,99	
	(зона: 3)	366,82	177,46	14,37	0,40	174,99	
	(зона: 4)	366,82	177,46	14,37	0,40	174,99	
	(зона: 5)	366,82	177,46	14,37	0,40	174,99	
	(зона: 6)	366,82	177,46	14,37	0,40	174,99	
	(зона: 7)	366,82	177,46	14,37	0,40	174,99	
21-01-030-06	до 400 мм						28,9 0,17
	(зона: 1)	630,29	339,00	38,50	1,20	252,79	
	(зона: 2)	630,29	339,00	38,50	1,20	252,79	
	(зона: 3)	630,29	339,00	38,50	1,20	252,79	
	(зона: 4)	630,29	339,00	38,50	1,20	252,79	
	(зона: 5)	630,29	339,00	38,50	1,20	252,79	
	(зона: 6)	630,29	339,00	38,50	1,20	252,79	
	(зона: 7)	630,29	339,00	38,50	1,20	252,79	
21-01-030-07	до 800 мм						73,7 0,53
	(зона: 1)	1443,91	851,97	102,56	3,46	489,38	
	(зона: 2)	1443,91	851,97	102,56	3,46	489,38	
	(зона: 3)	1443,91	851,97	102,56	3,46	489,38	
	(зона: 4)	1443,91	851,97	102,56	3,46	489,38	
	(зона: 5)	1443,91	851,97	102,56	3,46	489,38	
	(зона: 6)	1443,91	851,97	102,56	3,46	489,38	
	(зона: 7)	1443,91	851,97	102,56	3,46	489,38	
21-01-030-08	до 1200 мм						117 1,37
	(зона: 1)	2440,67	1352,52	250,27	9,18	837,88	
	(зона: 2)	2440,67	1352,52	250,27	9,18	837,88	
	(зона: 3)	2440,67	1352,52	250,27	9,18	837,88	
	(зона: 4)	2440,67	1352,52	250,27	9,18	837,88	
	(зона: 5)	2440,67	1352,52	250,27	9,18	837,88	
	(зона: 6)	2440,67	1352,52	250,27	9,18	837,88	
	(зона: 7)	2440,67	1352,52	250,27	9,18	837,88	
Измеритель: 1 шт.							
Клапан вентиляционный герметический с ручным приводом, диаметр:							
21-01-030-09	до 200 мм						10,9 0,03
	(зона: 1)	309,82	127,86	7,96	0,13	174,00	
	(зона: 2)	309,82	127,86	7,96	0,13	174,00	
	(зона: 3)	309,82	127,86	7,96	0,13	174,00	
	(зона: 4)	309,82	127,86	7,96	0,13	174,00	
	(зона: 5)	309,82	127,86	7,96	0,13	174,00	
	(зона: 6)	309,82	127,86	7,96	0,13	174,00	
	(зона: 7)	309,82	127,86	7,96	0,13	174,00	

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	включая искусственные материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-030-10	до 400 мм						25,1 0,19
	(зона: 1)	583,68	290,16	41,71	1,33	251,81	
	(зона: 2)	583,68	290,16	41,71	1,33	251,81	
	(зона: 3)	583,68	290,16	41,71	1,33	251,81	
	(зона: 4)	583,68	290,16	41,71	1,33	251,81	
	(зона: 5)	583,68	290,16	41,71	1,33	251,81	
	(зона: 6)	583,68	290,16	41,71	1,33	251,81	
	(зона: 7)	583,68	290,16	41,71	1,33	251,81	
21-01-030-11	до 600 мм						39,5 0,23
	(зона: 1)	919,45	456,62	52,79	1,60	410,04	
	(зона: 2)	919,45	456,62	52,79	1,60	410,04	
	(зона: 3)	919,45	456,62	52,79	1,60	410,04	
	(зона: 4)	919,45	456,62	52,79	1,60	410,04	
	(зона: 5)	919,45	456,62	52,79	1,60	410,04	
	(зона: 6)	919,45	456,62	52,79	1,60	410,04	
	(зона: 7)	919,45	456,62	52,79	1,60	410,04	

Таблица 21-01-031

Загворы и двери герметические.

Измеритель: 1 т

Полотно и обрамление загворов или дверей герметических, подземный способ работ, масса:

21-01-031-01	до 1 т						202
	(зона: 1)	8746,70	2201,80	415,58	9,04	6129,32	
	(зона: 2)	8746,70	2201,80	415,58	9,04	6129,32	
	(зона: 3)	8746,70	2201,80	415,58	9,04	6129,32	
	(зона: 4)	8746,70	2201,80	415,58	9,04	6129,32	
	(зона: 5)	8746,70	2201,80	415,58	9,04	6129,32	
	(зона: 6)	8746,70	2201,80	415,58	9,04	6129,32	
	(зона: 7)	8746,70	2201,80	415,58	9,04	6129,32	
(509-9611)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,072)	-
21-01-031-02	до 1.5 т						165
	(зона: 1)	6856,44	1798,50	402,35	9,04	4655,59	
	(зона: 2)	6856,44	1798,50	402,35	9,04	4655,59	
	(зона: 3)	6856,44	1798,50	402,35	9,04	4655,59	
	(зона: 4)	6856,44	1798,50	402,35	9,04	4655,59	
	(зона: 5)	6856,44	1798,50	402,35	9,04	4655,59	
	(зона: 6)	6856,44	1798,50	402,35	9,04	4655,59	
	(зона: 7)	6856,44	1798,50	402,35	9,04	4655,59	
(509-9611)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,062)	-
21-01-031-03	до 3 т						121
	(зона: 1)	6317,90	1334,63	370,76	9,04	4612,51	
	(зона: 2)	6317,90	1334,63	370,76	9,04	4612,51	
	(зона: 3)	6317,90	1334,63	370,76	9,04	4612,51	
	(зона: 4)	6317,90	1334,63	370,76	9,04	4612,51	
	(зона: 5)	6317,90	1334,63	370,76	9,04	4612,51	
	(зона: 6)	6317,90	1334,63	370,76	9,04	4612,51	
	(зона: 7)	6317,90	1334,63	370,76	9,04	4612,51	
(509-9611)	Возврат-дрова, (м ³)	-	-	-	-	(0,074)	-
21-01-031-04	до 5 т						85,1
	(зона: 1)	5098,96	938,65	307,04	7,45	3853,27	
	(зона: 2)	5098,96	938,65	307,04	7,45	3853,27	
	(зона: 3)	5098,96	938,65	307,04	7,45	3853,27	
	(зона: 4)	5098,96	938,65	307,04	7,45	3853,27	

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 материалов, единица измерения					исход. неустроенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
(509-9911)	(зона: 5)	5098,96	938,65	307,04	7,45	3853,27	-
	(зона: 6)	5098,96	938,65	307,04	7,45	3853,27	
	(зона: 7)	5098,96	938,65	307,04	7,45	3853,27	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,082)	
21-01-031-05	до 10 т						63,5
(509-9911)	(зона: 1)	2339,93	700,41	253,80	6,45	1385,72	-
	(зона: 2)	2339,93	700,41	253,80	6,45	1385,72	
	(зона: 3)	2339,93	700,41	253,80	6,45	1385,72	
	(зона: 4)	2339,93	700,41	253,80	6,45	1385,72	
	(зона: 5)	2339,93	700,41	253,80	6,45	1385,72	
	(зона: 6)	2339,93	700,41	253,80	6,45	1385,72	
	(зона: 7)	2339,93	700,41	253,80	6,45	1385,72	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,05)	
21-01-031-06	до 20 т						49,4
(509-9911)	(зона: 1)	2118,48	551,30	236,96	6,36	1330,22	-
	(зона: 2)	2118,48	551,30	236,96	6,36	1330,22	
	(зона: 3)	2118,48	551,30	236,96	6,36	1330,22	
	(зона: 4)	2118,48	551,30	236,96	6,36	1330,22	
	(зона: 5)	2118,48	551,30	236,96	6,36	1330,22	
	(зона: 6)	2118,48	551,30	236,96	6,36	1330,22	
	(зона: 7)	2118,48	551,30	236,96	6,36	1330,22	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,03)	
Полотно и обрамление затворов или дверей герметических, открытый способ работ, масса:							
21-01-031-07	до 10 т						62,9
(509-9911)	(зона: 1)	2908,25	701,96	860,55	51,16	1345,74	-
	(зона: 2)	2908,25	701,96	860,55	51,16	1345,74	
	(зона: 3)	2908,25	701,96	860,55	51,16	1345,74	
	(зона: 4)	2908,25	701,96	860,55	51,16	1345,74	
	(зона: 5)	2908,25	701,96	860,55	51,16	1345,74	
	(зона: 6)	2908,25	701,96	860,55	51,16	1345,74	
	(зона: 7)	2908,25	701,96	860,55	51,16	1345,74	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,05)	
21-01-031-08	до 20 т						48,6
(509-9911)	(зона: 1)	2452,66	542,38	709,47	42,00	1200,81	-
	(зона: 2)	2452,66	542,38	709,47	42,00	1200,81	
	(зона: 3)	2452,66	542,38	709,47	42,00	1200,81	
	(зона: 4)	2452,66	542,38	709,47	42,00	1200,81	
	(зона: 5)	2452,66	542,38	709,47	42,00	1200,81	
	(зона: 6)	2452,66	542,38	709,47	42,00	1200,81	
	(зона: 7)	2452,66	542,38	709,47	42,00	1200,81	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,03)	
Измеритель: 1 компл.							
Механическая часть к затворам или дверям герметическим, подземный способ работ, масса:							
21-01-031-09	до 1 т						119
(509-9911)	(зона: 1)	4009,76	1312,57	253,88	6,65	2443,31	-
	(зона: 2)	4009,76	1312,57	253,88	6,65	2443,31	
	(зона: 3)	4009,76	1312,57	253,88	6,65	2443,31	
	(зона: 4)	4009,76	1312,57	253,88	6,65	2443,31	
	(зона: 5)	4009,76	1312,57	253,88	6,65	2443,31	
	(зона: 6)	4009,76	1312,57	253,88	6,65	2443,31	
	(зона: 7)	4009,76	1312,57	253,88	6,65	2443,31	
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,03)	
21-01-031-10	до 2 т						147
(509-9911)	(зона: 1)	5341,85	1621,41	494,89	16,36	3225,55	-
	Возврат-дрова, (м³)	-	-	-	-	(0,03)	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	5341,85	1621,41	494,89	16,36	3225,55	
	(зона: 3)	5341,85	1621,41	494,89	16,36	3225,55	
	(зона: 4)	5341,85	1621,41	494,89	16,36	3225,55	
	(зона: 5)	5341,85	1621,41	494,89	16,36	3225,55	
	(зона: 6)	5341,85	1621,41	494,89	16,36	3225,55	
	(зона: 7)	5341,85	1621,41	494,89	16,36	3225,55	
21-01-031-11	до 5 т						226
	(зона: 1)	8367,38	2522,16	942,11	33,38	4903,11	
	(зона: 2)	8367,38	2522,16	942,11	33,38	4903,11	
	(зона: 3)	8367,38	2522,16	942,11	33,38	4903,11	
	(зона: 4)	8367,38	2522,16	942,11	33,38	4903,11	
	(зона: 5)	8367,38	2522,16	942,11	33,38	4903,11	
	(зона: 6)	8367,38	2522,16	942,11	33,38	4903,11	
	(зона: 7)	8367,38	2522,16	942,11	33,38	4903,11	
Механическая часть к затворам или дверям герметическим, масса 10 т, способ работ:							
21-01-031-12	открытый						603
	(зона: 1)	20674,74	6970,68	2861,46	166,23	10842,60	
	(зона: 2)	20674,74	6970,68	2861,46	166,23	10842,60	
	(зона: 3)	20674,74	6970,68	2861,46	166,23	10842,60	
	(зона: 4)	20674,74	6970,68	2861,46	166,23	10842,60	
	(зона: 5)	20674,74	6970,68	2861,46	166,23	10842,60	
	(зона: 6)	20674,74	6970,68	2861,46	166,23	10842,60	
	(зона: 7)	20674,74	6970,68	2861,46	166,23	10842,60	
21-01-031-13	подземный						619
	(зона: 1)	19472,62	7155,64	1470,68	48,49	10846,30	
	(зона: 2)	19472,62	7155,64	1470,68	48,49	10846,30	
	(зона: 3)	19472,62	7155,64	1470,68	48,49	10846,30	
	(зона: 4)	19472,62	7155,64	1470,68	48,49	10846,30	
	(зона: 5)	19472,62	7155,64	1470,68	48,49	10846,30	
	(зона: 6)	19472,62	7155,64	1470,68	48,49	10846,30	
	(зона: 7)	19472,62	7155,64	1470,68	48,49	10846,30	

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ**Таблица 21-02-001****Автостопы.**

Измеритель: 1 шт.

21-02-001-01	Автостоп электромеханический типа ПАМ-2, ПАМ-3 с промывкой в тоннеле						24,7 0,22
	(зона: 1)	454,70	294,18	42,76	1,73	117,76	
	(зона: 2)	454,70	294,18	42,76	1,73	117,76	
	(зона: 3)	454,70	294,18	42,76	1,73	117,76	
	(зона: 4)	454,70	294,18	42,76	1,73	117,76	
	(зона: 5)	454,70	294,18	42,76	1,73	117,76	
	(зона: 6)	454,70	294,18	42,76	1,73	117,76	
	(зона: 7)	454,70	294,18	42,76	1,73	117,76	
21-02-001-02	Автостоп на поверхности при укладке пути на деревянные шпалы с промывкой						21,4 0,195
	(зона: 1)	423,58	254,87	39,64	1,60	129,07	
	(зона: 2)	423,58	254,87	39,64	1,60	129,07	
	(зона: 3)	423,58	254,87	39,64	1,60	129,07	
	(зона: 4)	423,58	254,87	39,64	1,60	129,07	
	(зона: 5)	423,58	254,87	39,64	1,60	129,07	

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 материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неустроенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	423,58	254,87	39,64	1,60	129,07	
	(зона: 7)	423,58	254,87	39,64	1,60	129,07	

Таблица 21-02-002
Аппараты курбельные.

Измеритель: 1 шт.

Аппарат курбельный:

21-02-002-01	в тоннеле						12,3 0,01
	(зона: 1)	212,46	146,49	8,44	0,27	57,53	
	(зона: 2)	212,46	146,49	8,44	0,27	57,53	
	(зона: 3)	212,46	146,49	8,44	0,27	57,53	
	(зона: 4)	212,46	146,49	8,44	0,27	57,53	
	(зона: 5)	212,46	146,49	8,44	0,27	57,53	
	(зона: 6)	212,46	146,49	8,44	0,27	57,53	
	(зона: 7)	212,46	146,49	8,44	0,27	57,53	
21-02-002-02	на поверхности						11,2 0,01
	(зона: 1)	183,79	133,39	8,44	0,27	41,96	
	(зона: 2)	183,79	133,39	8,44	0,27	41,96	
	(зона: 3)	183,79	133,39	8,44	0,27	41,96	
	(зона: 4)	183,79	133,39	8,44	0,27	41,96	
	(зона: 5)	183,79	133,39	8,44	0,27	41,96	
	(зона: 6)	183,79	133,39	8,44	0,27	41,96	
	(зона: 7)	183,79	133,39	8,44	0,27	41,96	

Таблица 21-02-003
Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6.

Измеритель: 1 шт.

Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6:

21-02-003-01	в тоннеле						41,4 0,175
	(зона: 1)	729,79	493,07	50,58	2,13	186,14	
	(зона: 2)	729,79	493,07	50,58	2,13	186,14	
	(зона: 3)	729,79	493,07	50,58	2,13	186,14	
	(зона: 4)	729,79	493,07	50,58	2,13	186,14	
	(зона: 5)	729,79	493,07	50,58	2,13	186,14	
	(зона: 6)	729,79	493,07	50,58	2,13	186,14	
	(зона: 7)	729,79	493,07	50,58	2,13	186,14	
21-02-003-02	на поверхности						37,1 0,175
	(зона: 1)	677,84	441,86	50,58	2,13	185,40	
	(зона: 2)	677,84	441,86	50,58	2,13	185,40	
	(зона: 3)	677,84	441,86	50,58	2,13	185,40	
	(зона: 4)	677,84	441,86	50,58	2,13	185,40	
	(зона: 5)	677,84	441,86	50,58	2,13	185,40	
	(зона: 6)	677,84	441,86	50,58	2,13	185,40	
	(зона: 7)	677,84	441,86	50,58	2,13	185,40	

Таблица 21-02-004
Дроссели стыковые одиночные на металлическом основании типа ДТМ-0.17

Измеритель: 1 шт.

Дроссель стыковый одиночный на металлическом основании типа ДТМ-0.17:

21-02-004-01	в тоннеле						38,2 0,196
	(зона: 1)	890,30	461,84	49,82	2,00	378,64	
	(зона: 2)	890,30	461,84	49,82	2,00	378,64	

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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	890,30	461,84	49,82	2,00	378,64	
	(зона: 4)	890,30	461,84	49,82	2,00	378,64	
	(зона: 5)	890,30	461,84	49,82	2,00	378,64	
	(зона: 6)	890,30	461,84	49,82	2,00	378,64	
	(зона: 7)	890,30	461,84	49,82	2,00	378,64	
21-02-004-02	на поверхности						36 0,196
	(зона: 1)	842,96	435,24	49,82	2,00	357,90	
	(зона: 2)	842,96	435,24	49,82	2,00	357,90	
	(зона: 3)	842,96	435,24	49,82	2,00	357,90	
	(зона: 4)	842,96	435,24	49,82	2,00	357,90	
	(зона: 5)	842,96	435,24	49,82	2,00	357,90	
	(зона: 6)	842,96	435,24	49,82	2,00	357,90	
	(зона: 7)	842,96	435,24	49,82	2,00	357,90	

Таблица 21-02-005

Установки дроссельные из двух стыковых дросселей на металлическом основании.

Измеритель: 1 шт.

Установка дроссельная из двух стыковых дросселей на металлическом основании:

21-02-005-01	в тоннеле						58,9 0,66
	(зона: 1)	1364,41	712,10	102,91	4,12	549,40	
	(зона: 2)	1364,41	712,10	102,91	4,12	549,40	
	(зона: 3)	1364,41	712,10	102,91	4,12	549,40	
	(зона: 4)	1364,41	712,10	102,91	4,12	549,40	
	(зона: 5)	1364,41	712,10	102,91	4,12	549,40	
	(зона: 6)	1364,41	712,10	102,91	4,12	549,40	
	(зона: 7)	1364,41	712,10	102,91	4,12	549,40	
21-02-005-02	на поверхности						49 0,66
	(зона: 1)	1265,25	592,41	102,91	4,12	569,93	
	(зона: 2)	1265,25	592,41	102,91	4,12	569,93	
	(зона: 3)	1265,25	592,41	102,91	4,12	569,93	
	(зона: 4)	1265,25	592,41	102,91	4,12	569,93	
	(зона: 5)	1265,25	592,41	102,91	4,12	569,93	
	(зона: 6)	1265,25	592,41	102,91	4,12	569,93	
	(зона: 7)	1265,25	592,41	102,91	4,12	569,93	

Таблица 21-02-006

Светофоры двух- или трехзначные с крошштейном и мачтой на дроссельном основании типа «Метро» в тоннеле.

Измеритель: 1 шт.

21-02-006-01	Светофор двух- или трехзначный с крошштейном и мачтой на дроссельном основании типа «Метро» в тоннеле						19,1 0,033
	(зона: 1)	411,52	224,04	18,24	0,67	169,24	
	(зона: 2)	411,52	224,04	18,24	0,67	169,24	
	(зона: 3)	411,52	224,04	18,24	0,67	169,24	
	(зона: 4)	411,52	224,04	18,24	0,67	169,24	
	(зона: 5)	411,52	224,04	18,24	0,67	169,24	
	(зона: 6)	411,52	224,04	18,24	0,67	169,24	
	(зона: 7)	411,52	224,04	18,24	0,67	169,24	

Номера разделов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исход. неустановл. материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 21-02-007 Светофоры на металлическом основании без дросселей в тоннеле. Измеритель: 1 шт.							
21-02-007-01	Светофор на металлическом основании без дросселей в тоннеле						19,1 0,033
	(зона: 1)	444,31	224,04	12,00	0,40	208,27	
	(зона: 2)	444,31	224,04	12,00	0,40	208,27	
	(зона: 3)	444,31	224,04	12,00	0,40	208,27	
	(зона: 4)	444,31	224,04	12,00	0,40	208,27	
	(зона: 5)	444,31	224,04	12,00	0,40	208,27	
	(зона: 6)	444,31	224,04	12,00	0,40	208,27	
	(зона: 7)	444,31	224,04	12,00	0,40	208,27	
Таблица 21-02-008 Сигналы пригласительные. Измеритель: 1 шт.							
21-02-008-01	Сигнал пригласительный или индикатор на кронштейне типа «Метро» в тоннеле						8,94 0,025
	(зона: 1)	170,08	104,87	5,32	0,13	59,89	
	(зона: 2)	170,08	104,87	5,32	0,13	59,89	
	(зона: 3)	170,08	104,87	5,32	0,13	59,89	
	(зона: 4)	170,08	104,87	5,32	0,13	59,89	
	(зона: 5)	170,08	104,87	5,32	0,13	59,89	
	(зона: 6)	170,08	104,87	5,32	0,13	59,89	
	(зона: 7)	170,08	104,87	5,32	0,13	59,89	
Таблица 21-02-009 Головки светофорные. Измеритель: 1 шт.							
21-02-009-01	Головка светофорная двух- или трехзначная с кронштейном						10,9 0,033
	(зона: 1)	213,71	127,86	8,44	0,27	77,41	
	(зона: 2)	213,71	127,86	8,44	0,27	77,41	
	(зона: 3)	213,71	127,86	8,44	0,27	77,41	
	(зона: 4)	213,71	127,86	8,44	0,27	77,41	
	(зона: 5)	213,71	127,86	8,44	0,27	77,41	
	(зона: 6)	213,71	127,86	8,44	0,27	77,41	
	(зона: 7)	213,71	127,86	8,44	0,27	77,41	
Таблица 21-02-010 Коробки групповые. Измеритель: 10 шт.							
21-02-010-01	Коробка групповая 20-ти клеммная в тоннеле						44,9
	(зона: 1)	859,99	542,84	61,75	0,13	255,40	
	(зона: 2)	859,99	542,84	61,75	0,13	255,40	
	(зона: 3)	859,99	542,84	61,75	0,13	255,40	
	(зона: 4)	859,99	542,84	61,75	0,13	255,40	
	(зона: 5)	859,99	542,84	61,75	0,13	255,40	
	(зона: 6)	859,99	542,84	61,75	0,13	255,40	
	(зона: 7)	859,99	542,84	61,75	0,13	255,40	
Таблица 21-02-011 Шкафы релейные или силовые. Измеритель: 1 шт.							

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высшие технические материалы	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
21-02-011-01	Шкаф релейный или силовой, смонтированный на заводе-изготовителе, на металлическом основании, с подключением кабеля в тоннеле						21,4 0,28
	(зона: 1)	450,10	244,60	58,43	2,26	147,07	
	(зона: 2)	450,10	244,60	58,43	2,26	147,07	
	(зона: 3)	450,10	244,60	58,43	2,26	147,07	
	(зона: 4)	450,10	244,60	58,43	2,26	147,07	
	(зона: 5)	450,10	244,60	58,43	2,26	147,07	
	(зона: 6)	450,10	244,60	58,43	2,26	147,07	
	(зона: 7)	450,10	244,60	58,43	2,26	147,07	

Таблица 21-02-012

Выключатели блокировочные.

Измеритель: 1 шт.

21-02-012-01	Выключатель блокировочный в кабинах ДСП на подземных станциях метрополитена						11,2 0,03
	(зона: 1)	178,95	128,02	8,46	0,13	42,47	
	(зона: 2)	178,95	128,02	8,46	0,13	42,47	
	(зона: 3)	178,95	128,02	8,46	0,13	42,47	
	(зона: 4)	178,95	128,02	8,46	0,13	42,47	
	(зона: 5)	178,95	128,02	8,46	0,13	42,47	
	(зона: 6)	178,95	128,02	8,46	0,13	42,47	
	(зона: 7)	178,95	128,02	8,46	0,13	42,47	

Таблица 21-02-013

Приборы фотоэлектрического контроля скорости.

Измеритель: 1 шт.

21-02-013-01	Прибор фотоэлектрического контроля скорости в тоннеле						31,9 0,03
	(зона: 1)	493,36	368,76	7,09	0,13	117,51	
	(зона: 2)	493,36	368,76	7,09	0,13	117,51	
	(зона: 3)	493,36	368,76	7,09	0,13	117,51	
	(зона: 4)	493,36	368,76	7,09	0,13	117,51	
	(зона: 5)	493,36	368,76	7,09	0,13	117,51	
	(зона: 6)	493,36	368,76	7,09	0,13	117,51	
	(зона: 7)	493,36	368,76	7,09	0,13	117,51	

Таблица 21-02-014

Ящики трансформаторные.

Измеритель: 1 шт.

21-02-014-01	Ящик трансформаторный с металлическим основанием в тоннеле						19,8 0,06
	(зона: 1)	369,95	226,31	9,36	0,40	134,28	
	(зона: 2)	369,95	226,31	9,36	0,40	134,28	
	(зона: 3)	369,95	226,31	9,36	0,40	134,28	
	(зона: 4)	369,95	226,31	9,36	0,40	134,28	
	(зона: 5)	369,95	226,31	9,36	0,40	134,28	
	(зона: 6)	369,95	226,31	9,36	0,40	134,28	
	(зона: 7)	369,95	226,31	9,36	0,40	134,28	

----- ДЛ Я ДОПОЛНЕНИЙ -----

ТЕРМ-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 21. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТРОПОЛИТЕНОВ И ТОННЕЛЕЙ	3
ОТДЕЛ 01. ЭСКАЛАТОРЫ И УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ	3
Раздел 1. ЭСКАЛАТОРЫ ТОННЕЛЬНЫЕ	3
Таблица 21-01-001 Эскалаторы высотой подъема 15 м.	3
Таблица 21-01-002 Эскалаторы высотой подъема 30 м.	6
Таблица 21-01-003 Эскалаторы высотой подъема 45 м.	8
Таблица 21-01-004 Эскалаторы высотой подъема 65 м.	11
Таблица 21-01-005 Изменение норм на монтаж эскалаторов.	14
Таблица 21-01-006 Балюстрады.	14
Раздел 2. УСТРОЙСТВА РАЗНЫЕ	15
Таблица 21-01-030 Клапаны вентиляционные.	15
Таблица 21-01-031 Затворы и двери герметические.	17
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ	19
Таблица 21-02-001 Автостопы.	19
Таблица 21-02-002 Аппараты курбельные.	20
Таблица 21-02-003 Приводы стрелочные на стрелке типа СП-6.	20
Таблица 21-02-004 Дроссели стыковые одиночные на металлическом основании типа ДТМ-0.17	20
Таблица 21-02-005 Установки дроссельные из двух стыковых дросселей на металлическом основании.	21
Таблица 21-02-006 Светофоры двух- или трехзначные с крошечным и мачтой на дроссельном основании типа [Pleaseinsertintopreamble] в тоннеле.	21
Таблица 21-02-007 Светофоры на металлическом основании без дросселей в тоннеле.	22
Таблица 21-02-008 Сигналы пригласительные.	22
Таблица 21-02-009 Головки светофорные.	22
Таблица 21-02-010 Коробки групповые.	22
Таблица 21-02-011 Шкафы релейные или силовые.	22
Таблица 21-02-012 Выключатели блокировочные.	23
Таблица 21-02-013 Приборы фотоэлектрического контроля скорости.	23
Таблица 21-02-014 Ящики трансформаторные.	23