

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

ТЕР-22-2001

Часть 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

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 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. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ**Подраздел 1.1 ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ****Таблица 22-01-001**

Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт.

Измеритель: 1 км трубопровода

**Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт
диаметром:**

22-01-001-01	100 мм						362,52
	(зона: 1)	33153,79	3998,60	581,02	25,40	28574,17	
	(зона: 2)	33169,29	3998,60	581,02	25,40	28589,67	
	(зона: 3)	33169,29	3998,60	581,02	25,40	28589,67	
	(зона: 4)	33170,42	3998,60	581,02	25,40	28590,80	
	(зона: 5)	33179,72	3998,60	581,02	25,40	28600,10	
	(зона: 6)	33181,96	3998,60	581,02	25,40	28602,34	
	(зона: 7)	33184,74	3998,60	581,02	25,40	28605,12	
22-01-001-02	150 мм						420,36
	(зона: 1)	49616,19	4636,57	623,37	27,40	44356,25	
	(зона: 2)	49638,04	4636,57	623,37	27,40	44378,10	
	(зона: 3)	49638,04	4636,57	623,37	27,40	44378,10	
	(зона: 4)	49639,62	4636,57	623,37	27,40	44379,68	
	(зона: 5)	49652,72	4636,57	623,37	27,40	44392,78	
	(зона: 6)	49655,88	4636,57	623,37	27,40	44395,94	
	(зона: 7)	49659,80	4636,57	623,37	27,40	44399,86	
22-01-001-03	200 мм						400,02
	(зона: 1)	83431,99	4412,22	3443,72	216,10	75576,05	
	(зона: 2)	83455,71	4412,22	3443,72	216,10	75599,77	
	(зона: 3)	83455,71	4412,22	3443,72	216,10	75599,77	
	(зона: 4)	83457,43	4412,22	3443,72	216,10	75601,49	
	(зона: 5)	83471,66	4412,22	3443,72	216,10	75615,72	
	(зона: 6)	83475,09	4412,22	3443,72	216,10	75619,15	
	(зона: 7)	83479,35	4412,22	3443,72	216,10	75623,41	
22-01-001-04	250 мм						481,6
	(зона: 1)	107905,51	5312,05	4165,85	266,70	98427,61	
	(зона: 2)	107935,57	5312,05	4165,85	266,70	98457,67	
	(зона: 3)	107935,57	5312,05	4165,85	266,70	98457,67	
	(зона: 4)	107937,75	5312,05	4165,85	266,70	98459,85	
	(зона: 5)	107955,79	5312,05	4165,85	266,70	98477,89	
	(зона: 6)	107960,14	5312,05	4165,85	266,70	98482,24	

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.		исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	107965,53	5312,05	4165,85	266,70	98487,63	
22-01-001-05	300 мм						530,88
	(зона: 1)	149495,38	5855,61	4507,93	289,56	139131,84	
	(зона: 2)	149532,96	5855,61	4507,93	289,56	139169,42	
	(зона: 3)	149532,96	5855,61	4507,93	289,56	139169,42	
	(зона: 4)	149535,68	5855,61	4507,93	289,56	139172,14	
	(зона: 5)	149558,23	5855,61	4507,93	289,56	139194,69	
	(зона: 6)	149563,67	5855,61	4507,93	289,56	139200,13	
	(зона: 7)	149570,40	5855,61	4507,93	289,56	139206,86	
22-01-001-06	350 мм						667,52
	(зона: 1)	141711,72	7362,75	10135,86	663,50	124213,11	
	(зона: 2)	141753,06	7362,75	10135,86	663,50	124254,45	
	(зона: 3)	141753,06	7362,75	10135,86	663,50	124254,45	
	(зона: 4)	141756,05	7362,75	10135,86	663,50	124257,44	
	(зона: 5)	141780,85	7362,75	10135,86	663,50	124282,24	
	(зона: 6)	141786,84	7362,75	10135,86	663,50	124288,23	
	(зона: 7)	141794,25	7362,75	10135,86	663,50	124295,64	
22-01-001-07	400 мм						669,76
	(зона: 1)	237813,08	7387,45	11364,85	748,98	219060,78	
	(зона: 2)	237861,94	7387,45	11364,85	748,98	219109,64	
	(зона: 3)	237861,94	7387,45	11364,85	748,98	219109,64	
	(зона: 4)	237865,47	7387,45	11364,85	748,98	219113,17	
	(зона: 5)	237894,78	7387,45	11364,85	748,98	219142,48	
	(зона: 6)	237901,85	7387,45	11364,85	748,98	219149,55	
	(зона: 7)	237910,61	7387,45	11364,85	748,98	219158,31	
22-01-001-08	500 мм						854,56
	(зона: 1)	374434,27	9425,80	19761,85	1234,45	345246,62	
	(зона: 2)	374525,41	9425,80	19761,85	1234,45	345337,76	
	(зона: 3)	374525,41	9425,80	19761,85	1234,45	345337,76	
	(зона: 4)	374532,00	9425,80	19761,85	1234,45	345344,35	
	(зона: 5)	374586,67	9425,80	19761,85	1234,45	345399,02	
	(зона: 6)	374599,86	9425,80	19761,85	1234,45	345412,21	
	(зона: 7)	374616,20	9425,80	19761,85	1234,45	345428,55	
Таблица 22-01-002 Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами. Измеритель: 1 км трубопровода Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром:							
22-01-002-01	100 мм						362,52
	(зона: 1)	45380,37	3998,60	588,86	25,70	40792,91	
	(зона: 2)	45395,87	3998,60	588,86	25,70	40808,41	
	(зона: 3)	45395,87	3998,60	588,86	25,70	40808,41	
	(зона: 4)	45397,00	3998,60	588,86	25,70	40809,54	
	(зона: 5)	45406,30	3998,60	588,86	25,70	40818,84	
	(зона: 6)	45408,55	3998,60	588,86	25,70	40821,09	
	(зона: 7)	45411,32	3998,60	588,86	25,70	40823,86	
22-01-002-02	150 мм						420,36
	(зона: 1)	66520,85	4636,57	660,33	29,12	61223,95	
	(зона: 2)	66542,69	4636,57	660,33	29,12	61245,79	
	(зона: 3)	66542,69	4636,57	660,33	29,12	61245,79	
	(зона: 4)	66544,28	4636,57	660,33	29,12	61247,38	
	(зона: 5)	66557,38	4636,57	660,33	29,12	61260,48	
	(зона: 6)	66560,55	4636,57	660,33	29,12	61263,65	

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: 7)	66564,46	4636,57	660,33	29,12	61267,56	
22-01-002-03	200 мм						396,48
	(зона: 1)	99196,29	4373,17	3462,09	216,91	91361,03	
	(зона: 2)	99220,01	4373,17	3462,09	216,91	91384,75	
	(зона: 3)	99220,01	4373,17	3462,09	216,91	91384,75	
	(зона: 4)	99221,74	4373,17	3462,09	216,91	91386,48	
	(зона: 5)	99235,96	4373,17	3462,09	216,91	91400,70	
	(зона: 6)	99239,41	4373,17	3462,09	216,91	91404,15	
	(зона: 7)	99243,65	4373,17	3462,09	216,91	91408,39	
22-01-002-04	250 мм						481,6
	(зона: 1)	132009,21	5312,05	4257,15	270,98	122440,01	
	(зона: 2)	132038,81	5312,05	4257,15	270,98	122469,61	
	(зона: 3)	132038,81	5312,05	4257,15	270,98	122469,61	
	(зона: 4)	132040,96	5312,05	4257,15	270,98	122471,76	
	(зона: 5)	132058,70	5312,05	4257,15	270,98	122489,50	
	(зона: 6)	132063,00	5312,05	4257,15	270,98	122493,80	
	(зона: 7)	132068,29	5312,05	4257,15	270,98	122499,09	
22-01-002-05	300 мм						530,88
	(зона: 1)	180308,67	5855,61	4624,20	295,05	169828,86	
	(зона: 2)	180346,25	5855,61	4624,20	295,05	169866,44	
	(зона: 3)	180346,25	5855,61	4624,20	295,05	169866,44	
	(зона: 4)	180348,99	5855,61	4624,20	295,05	169869,18	
	(зона: 5)	180371,52	5855,61	4624,20	295,05	169891,71	
	(зона: 6)	180376,97	5855,61	4624,20	295,05	169897,16	
	(зона: 7)	180383,69	5855,61	4624,20	295,05	169903,88	
22-01-002-06	350 мм						667,52
	(зона: 1)	188674,83	7362,75	10318,23	671,73	170993,85	
	(зона: 2)	188716,17	7362,75	10318,23	671,73	171035,19	
	(зона: 3)	188716,17	7362,75	10318,23	671,73	171035,19	
	(зона: 4)	188719,18	7362,75	10318,23	671,73	171038,20	
	(зона: 5)	188743,96	7362,75	10318,23	671,73	171062,98	
	(зона: 6)	188749,97	7362,75	10318,23	671,73	171068,99	
	(зона: 7)	188757,36	7362,75	10318,23	671,73	171076,38	
22-01-002-07	400 мм						669,76
	(зона: 1)	288429,27	7387,45	11567,04	758,72	269474,78	
	(зона: 2)	288476,72	7387,45	11567,04	758,72	269522,23	
	(зона: 3)	288476,72	7387,45	11567,04	758,72	269522,23	
	(зона: 4)	288480,17	7387,45	11567,04	758,72	269525,68	
	(зона: 5)	288508,62	7387,45	11567,04	758,72	269554,13	
	(зона: 6)	288515,50	7387,45	11567,04	758,72	269561,01	
	(зона: 7)	288523,99	7387,45	11567,04	758,72	269569,50	
22-01-002-08	500 мм						854,56
	(зона: 1)	416269,34	9425,80	19940,29	1243,42	386903,25	
	(зона: 2)	416360,48	9425,80	19940,29	1243,42	386994,39	
	(зона: 3)	416360,48	9425,80	19940,29	1243,42	386994,39	
	(зона: 4)	416367,12	9425,80	19940,29	1243,42	387001,03	
	(зона: 5)	416421,75	9425,80	19940,29	1243,42	387055,66	
	(зона: 6)	416434,98	9425,80	19940,29	1243,42	387068,89	
	(зона: 7)	416451,27	9425,80	19940,29	1243,42	387085,18	

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, единица измерения					расчет исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.2 ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ							
Таблица 22-01-006		Укладка водопроводных чугунных напорных рас- трубных труб при заделке раструбов асбестоцемен- том.					
Измеритель: 1 км трубопровода							
Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцемен- том диаметром:							
22-01-006-01	65 мм						365
	(зона: 1)	162907,99	4025,95	267,24	10,75	158614,80	
	(зона: 2)	162910,01	4025,95	267,24	10,75	158616,82	
	(зона: 3)	162910,01	4025,95	267,24	10,75	158616,82	
	(зона: 4)	162910,15	4025,95	267,24	10,75	158616,96	
	(зона: 5)	162911,37	4025,95	267,24	10,75	158618,18	
	(зона: 6)	162911,66	4025,95	267,24	10,75	158618,47	
	(зона: 7)	162912,02	4025,95	267,24	10,75	158618,83	
22-01-006-02	80 мм						365
	(зона: 1)	197584,88	4025,95	268,47	10,75	193290,46	
	(зона: 2)	197587,20	4025,95	268,47	10,75	193292,78	
	(зона: 3)	197587,20	4025,95	268,47	10,75	193292,78	
	(зона: 4)	197587,37	4025,95	268,47	10,75	193292,95	
	(зона: 5)	197588,77	4025,95	268,47	10,75	193294,35	
	(зона: 6)	197589,10	4025,95	268,47	10,75	193294,68	
	(зона: 7)	197589,52	4025,95	268,47	10,75	193295,10	
22-01-006-03	100 мм						371
	(зона: 1)	249428,21	4092,13	809,65	45,85	244526,43	
	(зона: 2)	249430,65	4092,13	809,65	45,85	244528,87	
	(зона: 3)	249430,65	4092,13	809,65	45,85	244528,87	
	(зона: 4)	249430,82	4092,13	809,65	45,85	244529,04	
	(зона: 5)	249432,28	4092,13	809,65	45,85	244530,50	
	(зона: 6)	249432,63	4092,13	809,65	45,85	244530,85	
	(зона: 7)	249433,07	4092,13	809,65	45,85	244531,29	
22-01-006-04	125 мм						454
	(зона: 1)	306598,79	5007,62	812,11	45,85	300779,06	
	(зона: 2)	306602,01	5007,62	812,11	45,85	300782,28	
	(зона: 3)	306602,01	5007,62	812,11	45,85	300782,28	
	(зона: 4)	306602,24	5007,62	812,11	45,85	300782,51	
	(зона: 5)	306604,17	5007,62	812,11	45,85	300784,44	
	(зона: 6)	306604,64	5007,62	812,11	45,85	300784,91	
	(зона: 7)	306605,22	5007,62	812,11	45,85	300785,49	
22-01-006-05	150 мм						454
	(зона: 1)	375670,40	5007,62	815,80	45,85	369846,98	
	(зона: 2)	375674,47	5007,62	815,80	45,85	369851,05	
	(зона: 3)	375674,47	5007,62	815,80	45,85	369851,05	
	(зона: 4)	375674,76	5007,62	815,80	45,85	369851,34	
	(зона: 5)	375677,20	5007,62	815,80	45,85	369853,78	
	(зона: 6)	375677,79	5007,62	815,80	45,85	369854,37	
	(зона: 7)	375678,52	5007,62	815,80	45,85	369855,10	
22-01-006-06	200 мм						510
	(зона: 1)	517071,76	5625,30	4145,72	273,08	507300,74	
	(зона: 2)	517074,67	5625,30	4145,72	273,08	507303,65	
	(зона: 3)	517074,67	5625,30	4145,72	273,08	507303,65	
	(зона: 4)	517074,88	5625,30	4145,72	273,08	507303,86	

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: 5)	517076,63	5625,30	4145,72	273,08	507305,61	
	(зона: 6)	517077,05	5625,30	4145,72	273,08	507306,03	
	(зона: 7)	517077,57	5625,30	4145,72	273,08	507306,55	
22-01-006-07	250 мм						561
	(зона: 1)	687162,64	6187,83	14924,75	1038,97	666050,06	
	(зона: 2)	687166,54	6187,83	14924,75	1038,97	666053,96	
	(зона: 3)	687166,54	6187,83	14924,75	1038,97	666053,96	
	(зона: 4)	687166,83	6187,83	14924,75	1038,97	666054,25	
	(зона: 5)	687169,16	6187,83	14924,75	1038,97	666056,58	
	(зона: 6)	687169,73	6187,83	14924,75	1038,97	666057,15	
	(зона: 7)	687170,43	6187,83	14924,75	1038,97	666057,85	
22-01-006-08	300 мм						639
	(зона: 1)	865965,89	7048,17	27031,23	1891,12	831886,49	
	(зона: 2)	865970,07	7048,17	27031,23	1891,12	831890,67	
	(зона: 3)	865970,07	7048,17	27031,23	1891,12	831890,67	
	(зона: 4)	865970,37	7048,17	27031,23	1891,12	831890,97	
	(зона: 5)	865972,88	7048,17	27031,23	1891,12	831893,48	
	(зона: 6)	865973,48	7048,17	27031,23	1891,12	831894,08	
	(зона: 7)	865974,23	7048,17	27031,23	1891,12	831894,83	
22-01-006-09	350 мм						714
	(зона: 1)	1068869,17	7875,42	30688,19	2149,21	1030305,56	
	(зона: 2)	1068875,61	7875,42	30688,19	2149,21	1030312,00	
	(зона: 3)	1068875,61	7875,42	30688,19	2149,21	1030312,00	
	(зона: 4)	1068876,08	7875,42	30688,19	2149,21	1030312,47	
	(зона: 5)	1068879,94	7875,42	30688,19	2149,21	1030316,33	
	(зона: 6)	1068880,87	7875,42	30688,19	2149,21	1030317,26	
	(зона: 7)	1068882,02	7875,42	30688,19	2149,21	1030318,41	
22-01-006-10	400 мм						802
	(зона: 1)	1264612,58	8846,06	36166,94	2534,74	1219599,58	
	(зона: 2)	1264619,74	8846,06	36166,94	2534,74	1219606,74	
	(зона: 3)	1264619,74	8846,06	36166,94	2534,74	1219606,74	
	(зона: 4)	1264620,26	8846,06	36166,94	2534,74	1219607,26	
	(зона: 5)	1264624,56	8846,06	36166,94	2534,74	1219611,56	
	(зона: 6)	1264625,60	8846,06	36166,94	2534,74	1219612,60	
	(зона: 7)	1264626,88	8846,06	36166,94	2534,74	1219613,88	
22-01-006-11	500 мм						1090
	(зона: 1)	1724450,98	12022,70	58968,55	3822,03	1653459,73	
	(зона: 2)	1724459,09	12022,70	58968,55	3822,03	1653467,84	
	(зона: 3)	1724459,09	12022,70	58968,55	3822,03	1653467,84	
	(зона: 4)	1724459,68	12022,70	58968,55	3822,03	1653468,43	
	(зона: 5)	1724464,54	12022,70	58968,55	3822,03	1653473,29	
	(зона: 6)	1724465,71	12022,70	58968,55	3822,03	1653474,46	
	(зона: 7)	1724467,16	12022,70	58968,55	3822,03	1653475,91	
22-01-006-12	600 мм						1300
	(зона: 1)	2041777,74	14339,00	77519,38	5034,03	1949919,36	
	(зона: 2)	2041787,48	14339,00	77519,38	5034,03	1949929,10	
	(зона: 3)	2041787,48	14339,00	77519,38	5034,03	1949929,10	
	(зона: 4)	2041788,19	14339,00	77519,38	5034,03	1949929,81	
	(зона: 5)	2041794,04	14339,00	77519,38	5034,03	1949935,66	
	(зона: 6)	2041795,45	14339,00	77519,38	5034,03	1949937,07	
	(зона: 7)	2041797,20	14339,00	77519,38	5034,03	1949938,82	
22-01-006-13	700 мм						1550
	(зона: 1)	2353868,57	17096,50	87551,83	5672,14	2249220,24	

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: 2)	2353879,96	17096,50	87551,83	5672,14	2249231,63	
	(зона: 3)	2353879,96	17096,50	87551,83	5672,14	2249231,63	
	(зона: 4)	2353880,78	17096,50	87551,83	5672,14	2249232,45	
	(зона: 5)	2353887,62	17096,50	87551,83	5672,14	2249239,29	
	(зона: 6)	2353889,27	17096,50	87551,83	5672,14	2249240,94	
	(зона: 7)	2353891,31	17096,50	87551,83	5672,14	2249242,98	
	22-01-006-14	800 мм					
	(зона: 1)	2876246,63	19412,80	98463,31	5902,83	2758370,52	
	(зона: 2)	2876264,72	19412,80	98463,31	5902,83	2758388,61	
	(зона: 3)	2876264,72	19412,80	98463,31	5902,83	2758388,61	
	(зона: 4)	2876266,03	19412,80	98463,31	5902,83	2758389,92	
	(зона: 5)	2876276,88	19412,80	98463,31	5902,83	2758400,77	
	(зона: 6)	2876279,50	19412,80	98463,31	5902,83	2758403,39	
	(зона: 7)	2876282,74	19412,80	98463,31	5902,83	2758406,63	
22-01-006-15	900 мм						2120
	(зона: 1)	3339193,56	23383,60	101956,01	6097,67	3213853,95	
	(зона: 2)	3339214,70	23383,60	101956,01	6097,67	3213875,09	
	(зона: 3)	3339214,70	23383,60	101956,01	6097,67	3213875,09	
	(зона: 4)	3339216,23	23383,60	101956,01	6097,67	3213876,62	
	(зона: 5)	3339228,91	23383,60	101956,01	6097,67	3213889,30	
	(зона: 6)	3339231,98	23383,60	101956,01	6097,67	3213892,37	
	(зона: 7)	3339235,76	23383,60	101956,01	6097,67	3213896,15	
22-01-006-16	1000 мм						2320
	(зона: 1)	3918251,06	25589,60	109630,82	6541,67	3783030,64	
	(зона: 2)	3918275,26	25589,60	109630,82	6541,67	3783054,84	
	(зона: 3)	3918275,26	25589,60	109630,82	6541,67	3783054,84	
	(зона: 4)	3918277,01	25589,60	109630,82	6541,67	3783056,59	
	(зона: 5)	3918291,52	25589,60	109630,82	6541,67	3783071,10	
	(зона: 6)	3918295,03	25589,60	109630,82	6541,67	3783074,61	
	(зона: 7)	3918299,36	25589,60	109630,82	6541,67	3783078,94	

Таблица 22-01-007

Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами.

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром:

22-01-007-01	65 мм						314,14
	(зона: 1)	163447,21	3424,13	267,24	10,75	159755,84	
	(зона: 2)	163447,21	3424,13	267,24	10,75	159755,84	
	(зона: 3)	163447,21	3424,13	267,24	10,75	159755,84	
	(зона: 4)	163447,21	3424,13	267,24	10,75	159755,84	
	(зона: 5)	163447,21	3424,13	267,24	10,75	159755,84	
	(зона: 6)	163447,21	3424,13	267,24	10,75	159755,84	
	(зона: 7)	163447,21	3424,13	267,24	10,75	159755,84	
22-01-007-02	80 мм						314,14
	(зона: 1)	198272,99	3424,13	268,47	10,75	194580,39	
	(зона: 2)	198272,99	3424,13	268,47	10,75	194580,39	
	(зона: 3)	198272,99	3424,13	268,47	10,75	194580,39	
	(зона: 4)	198272,99	3424,13	268,47	10,75	194580,39	
	(зона: 5)	198272,99	3424,13	268,47	10,75	194580,39	
	(зона: 6)	198272,99	3424,13	268,47	10,75	194580,39	
	(зона: 7)	198272,99	3424,13	268,47	10,75	194580,39	
22-01-007-03	100 мм						314,14

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: 1)	250265,90	3424,13	809,65	45,85	246032,12	
	(зона: 2)	250265,90	3424,13	809,65	45,85	246032,12	
	(зона: 3)	250265,90	3424,13	809,65	45,85	246032,12	
	(зона: 4)	250265,90	3424,13	809,65	45,85	246032,12	
	(зона: 5)	250265,90	3424,13	809,65	45,85	246032,12	
	(зона: 6)	250265,90	3424,13	809,65	45,85	246032,12	
	(зона: 7)	250265,90	3424,13	809,65	45,85	246032,12	
22-01-007-04	150 мм						377,42
	(зона: 1)	377664,70	4113,88	818,26	45,85	372732,56	
	(зона: 2)	377664,70	4113,88	818,26	45,85	372732,56	
	(зона: 3)	377664,70	4113,88	818,26	45,85	372732,56	
	(зона: 4)	377664,70	4113,88	818,26	45,85	372732,56	
	(зона: 5)	377664,70	4113,88	818,26	45,85	372732,56	
	(зона: 6)	377664,70	4113,88	818,26	45,85	372732,56	
	(зона: 7)	377664,70	4113,88	818,26	45,85	372732,56	
22-01-007-05	200 мм						402,08
	(зона: 1)	518773,06	4382,67	4145,72	273,08	510244,67	
	(зона: 2)	518773,06	4382,67	4145,72	273,08	510244,67	
	(зона: 3)	518773,06	4382,67	4145,72	273,08	510244,67	
	(зона: 4)	518773,06	4382,67	4145,72	273,08	510244,67	
	(зона: 5)	518773,06	4382,67	4145,72	273,08	510244,67	
	(зона: 6)	518773,06	4382,67	4145,72	273,08	510244,67	
	(зона: 7)	518773,06	4382,67	4145,72	273,08	510244,67	
22-01-007-06	250 мм						482,72
	(зона: 1)	689801,25	5261,65	14923,52	1038,97	669616,08	
	(зона: 2)	689801,25	5261,65	14923,52	1038,97	669616,08	
	(зона: 3)	689801,25	5261,65	14923,52	1038,97	669616,08	
	(зона: 4)	689801,25	5261,65	14923,52	1038,97	669616,08	
	(зона: 5)	689801,25	5261,65	14923,52	1038,97	669616,08	
	(зона: 6)	689801,25	5261,65	14923,52	1038,97	669616,08	
	(зона: 7)	689801,25	5261,65	14923,52	1038,97	669616,08	
22-01-007-07	300 мм						549,92
	(зона: 1)	860279,98	5994,13	17438,80	1205,30	836847,05	
	(зона: 2)	860279,98	5994,13	17438,80	1205,30	836847,05	
	(зона: 3)	860279,98	5994,13	17438,80	1205,30	836847,05	
	(зона: 4)	860279,98	5994,13	17438,80	1205,30	836847,05	
	(зона: 5)	860279,98	5994,13	17438,80	1205,30	836847,05	
	(зона: 6)	860279,98	5994,13	17438,80	1205,30	836847,05	
	(зона: 7)	860279,98	5994,13	17438,80	1205,30	836847,05	

Подраздел 1.3 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ

Таблица 22-01-011

Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием.

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром:

22-01-011-01	50 мм						318
	(зона: 1)	53218,86	3955,92	2751,49	295,48	46511,45	
	(зона: 2)	53218,86	3955,92	2751,49	295,48	46511,45	
	(зона: 3)	53218,86	3955,92	2751,49	295,48	46511,45	
	(зона: 4)	53218,86	3955,92	2751,49	295,48	46511,45	
	(зона: 5)	53218,86	3955,92	2751,49	295,48	46511,45	
	(зона: 6)	53218,86	3955,92	2751,49	295,48	46511,45	
	(зона: 7)	53218,86	3955,92	2751,49	295,48	46511,45	

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
22-01-011-02	75 мм						345
	(зона: 1)	74977,22	4291,80	3211,73	359,18	67473,69	
	(зона: 2)	74977,22	4291,80	3211,73	359,18	67473,69	
	(зона: 3)	74977,22	4291,80	3211,73	359,18	67473,69	
	(зона: 4)	74977,22	4291,80	3211,73	359,18	67473,69	
	(зона: 5)	74977,22	4291,80	3211,73	359,18	67473,69	
	(зона: 6)	74977,22	4291,80	3211,73	359,18	67473,69	
	(зона: 7)	74977,22	4291,80	3211,73	359,18	67473,69	
22-01-011-03	100 мм						353
	(зона: 1)	97668,58	4391,32	5393,34	592,91	87883,92	
	(зона: 2)	97668,58	4391,32	5393,34	592,91	87883,92	
	(зона: 3)	97668,58	4391,32	5393,34	592,91	87883,92	
	(зона: 4)	97668,58	4391,32	5393,34	592,91	87883,92	
	(зона: 5)	97668,58	4391,32	5393,34	592,91	87883,92	
	(зона: 6)	97668,58	4391,32	5393,34	592,91	87883,92	
	(зона: 7)	97668,58	4391,32	5393,34	592,91	87883,92	
22-01-011-04	125 мм						426
	(зона: 1)	169137,52	5299,44	5928,40	666,30	157909,68	
	(зона: 2)	169137,52	5299,44	5928,40	666,30	157909,68	
	(зона: 3)	169137,52	5299,44	5928,40	666,30	157909,68	
	(зона: 4)	169137,52	5299,44	5928,40	666,30	157909,68	
	(зона: 5)	169137,52	5299,44	5928,40	666,30	157909,68	
	(зона: 6)	169137,52	5299,44	5928,40	666,30	157909,68	
	(зона: 7)	169137,52	5299,44	5928,40	666,30	157909,68	
22-01-011-05	150 мм						468
	(зона: 1)	165352,38	5821,92	10153,91	1026,18	149376,55	
	(зона: 2)	165352,38	5821,92	10153,91	1026,18	149376,55	
	(зона: 3)	165352,38	5821,92	10153,91	1026,18	149376,55	
	(зона: 4)	165352,38	5821,92	10153,91	1026,18	149376,55	
	(зона: 5)	165352,38	5821,92	10153,91	1026,18	149376,55	
	(зона: 6)	165352,38	5821,92	10153,91	1026,18	149376,55	
	(зона: 7)	165352,38	5821,92	10153,91	1026,18	149376,55	
22-01-011-06	200 мм						489
	(зона: 1)	276730,73	6083,16	17440,81	1757,67	253206,76	
	(зона: 2)	276730,73	6083,16	17440,81	1757,67	253206,76	
	(зона: 3)	276730,73	6083,16	17440,81	1757,67	253206,76	
	(зона: 4)	276730,73	6083,16	17440,81	1757,67	253206,76	
	(зона: 5)	276730,73	6083,16	17440,81	1757,67	253206,76	
	(зона: 6)	276730,73	6083,16	17440,81	1757,67	253206,76	
	(зона: 7)	276730,73	6083,16	17440,81	1757,67	253206,76	
22-01-011-07	250 мм						512
	(зона: 1)	391046,60	6369,28	18436,51	1888,49	366240,81	
	(зона: 2)	391046,60	6369,28	18436,51	1888,49	366240,81	
	(зона: 3)	391046,60	6369,28	18436,51	1888,49	366240,81	
	(зона: 4)	391046,60	6369,28	18436,51	1888,49	366240,81	
	(зона: 5)	391046,60	6369,28	18436,51	1888,49	366240,81	
	(зона: 6)	391046,60	6369,28	18436,51	1888,49	366240,81	
	(зона: 7)	391046,60	6369,28	18436,51	1888,49	366240,81	
22-01-011-08	300 мм						594
	(зона: 1)	463996,92	7389,36	23162,93	2380,32	433444,63	
	(зона: 2)	463996,92	7389,36	23162,93	2380,32	433444,63	
	(зона: 3)	463996,92	7389,36	23162,93	2380,32	433444,63	
	(зона: 4)	463996,92	7389,36	23162,93	2380,32	433444,63	

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: 5)	463996,92	7389,36	23162,93	2380,32	433444,63	
	(зона: 6)	463996,92	7389,36	23162,93	2380,32	433444,63	
	(зона: 7)	463996,92	7389,36	23162,93	2380,32	433444,63	
22-01-011-09	350 мм						713
	(зона: 1)	609142,17	8869,72	27351,29	2740,62	572921,16	
	(зона: 2)	609142,17	8869,72	27351,29	2740,62	572921,16	
	(зона: 3)	609142,17	8869,72	27351,29	2740,62	572921,16	
	(зона: 4)	609142,17	8869,72	27351,29	2740,62	572921,16	
	(зона: 5)	609142,17	8869,72	27351,29	2740,62	572921,16	
	(зона: 6)	609142,17	8869,72	27351,29	2740,62	572921,16	
	(зона: 7)	609142,17	8869,72	27351,29	2740,62	572921,16	
22-01-011-10	400 мм						745
	(зона: 1)	831283,60	9267,80	31263,41	3173,95	790752,39	
	(зона: 2)	831283,60	9267,80	31263,41	3173,95	790752,39	
	(зона: 3)	831283,60	9267,80	31263,41	3173,95	790752,39	
	(зона: 4)	831283,60	9267,80	31263,41	3173,95	790752,39	
	(зона: 5)	831283,60	9267,80	31263,41	3173,95	790752,39	
	(зона: 6)	831283,60	9267,80	31263,41	3173,95	790752,39	
	(зона: 7)	831283,60	9267,80	31263,41	3173,95	790752,39	
22-01-011-11	500 мм						973
	(зона: 1)	1039165,88	12104,12	42740,54	4157,08	984321,22	
	(зона: 2)	1039165,88	12104,12	42740,54	4157,08	984321,22	
	(зона: 3)	1039165,88	12104,12	42740,54	4157,08	984321,22	
	(зона: 4)	1039165,88	12104,12	42740,54	4157,08	984321,22	
	(зона: 5)	1039165,88	12104,12	42740,54	4157,08	984321,22	
	(зона: 6)	1039165,88	12104,12	42740,54	4157,08	984321,22	
	(зона: 7)	1039165,88	12104,12	42740,54	4157,08	984321,22	
22-01-011-12	600 мм						1150
	(зона: 1)	1424982,58	14306,00	54579,36	5393,85	1356097,22	
	(зона: 2)	1424982,58	14306,00	54579,36	5393,85	1356097,22	
	(зона: 3)	1424982,58	14306,00	54579,36	5393,85	1356097,22	
	(зона: 4)	1424982,58	14306,00	54579,36	5393,85	1356097,22	
	(зона: 5)	1424982,58	14306,00	54579,36	5393,85	1356097,22	
	(зона: 6)	1424982,58	14306,00	54579,36	5393,85	1356097,22	
	(зона: 7)	1424982,58	14306,00	54579,36	5393,85	1356097,22	
22-01-011-13	700 мм						1320
	(зона: 1)	2033636,44	16420,80	64370,12	6318,85	1952845,52	
	(зона: 2)	2033636,44	16420,80	64370,12	6318,85	1952845,52	
	(зона: 3)	2033636,44	16420,80	64370,12	6318,85	1952845,52	
	(зона: 4)	2033636,44	16420,80	64370,12	6318,85	1952845,52	
	(зона: 5)	2033636,44	16420,80	64370,12	6318,85	1952845,52	
	(зона: 6)	2033636,44	16420,80	64370,12	6318,85	1952845,52	
	(зона: 7)	2033636,44	16420,80	64370,12	6318,85	1952845,52	
22-01-011-14	800 мм						1420
	(зона: 1)	2387789,93	17664,80	75033,82	7193,54	2295091,31	
	(зона: 2)	2387789,93	17664,80	75033,82	7193,54	2295091,31	
	(зона: 3)	2387789,93	17664,80	75033,82	7193,54	2295091,31	
	(зона: 4)	2387789,93	17664,80	75033,82	7193,54	2295091,31	
	(зона: 5)	2387789,93	17664,80	75033,82	7193,54	2295091,31	
	(зона: 6)	2387789,93	17664,80	75033,82	7193,54	2295091,31	
	(зона: 7)	2387789,93	17664,80	75033,82	7193,54	2295091,31	
22-01-011-15	900 мм						1710
	(зона: 1)	2591821,48	21272,40	127486,97	11948,31	2443062,11	

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных материалов, единица измерения					расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	2591821,48	21272,40	127486,97	11948,31	2443062,11	
	(зона: 3)	2591821,48	21272,40	127486,97	11948,31	2443062,11	
	(зона: 4)	2591821,48	21272,40	127486,97	11948,31	2443062,11	
	(зона: 5)	2591821,48	21272,40	127486,97	11948,31	2443062,11	
	(зона: 6)	2591821,48	21272,40	127486,97	11948,31	2443062,11	
	(зона: 7)	2591821,48	21272,40	127486,97	11948,31	2443062,11	
22-01-011-16	1000 мм						1870
	(зона: 1)	2902560,52	23262,80	130212,78	12282,91	2749084,94	
	(зона: 2)	2902560,52	23262,80	130212,78	12282,91	2749084,94	
	(зона: 3)	2902560,52	23262,80	130212,78	12282,91	2749084,94	
	(зона: 4)	2902560,52	23262,80	130212,78	12282,91	2749084,94	
	(зона: 5)	2902560,52	23262,80	130212,78	12282,91	2749084,94	
	(зона: 6)	2902560,52	23262,80	130212,78	12282,91	2749084,94	
	(зона: 7)	2902560,52	23262,80	130212,78	12282,91	2749084,94	
22-01-011-17	1100 мм						2340
	(зона: 1)	3251322,82	29109,60	240940,09	16025,19	2981273,13	
	(зона: 2)	3251322,82	29109,60	240940,09	16025,19	2981273,13	
	(зона: 3)	3251322,82	29109,60	240940,09	16025,19	2981273,13	
	(зона: 4)	3251322,82	29109,60	240940,09	16025,19	2981273,13	
	(зона: 5)	3251322,82	29109,60	240940,09	16025,19	2981273,13	
	(зона: 6)	3251322,82	29109,60	240940,09	16025,19	2981273,13	
	(зона: 7)	3251322,82	29109,60	240940,09	16025,19	2981273,13	
22-01-011-18	1200 мм						2380
	(зона: 1)	4073935,38	29607,20	246521,01	16636,54	3797807,17	
	(зона: 2)	4073935,38	29607,20	246521,01	16636,54	3797807,17	
	(зона: 3)	4073935,38	29607,20	246521,01	16636,54	3797807,17	
	(зона: 4)	4073935,38	29607,20	246521,01	16636,54	3797807,17	
	(зона: 5)	4073935,38	29607,20	246521,01	16636,54	3797807,17	
	(зона: 6)	4073935,38	29607,20	246521,01	16636,54	3797807,17	
	(зона: 7)	4073935,38	29607,20	246521,01	16636,54	3797807,17	
22-01-011-19	1300 мм						2830
	(зона: 1)	4157329,39	35205,20	312509,83	19512,66	3809614,36	
	(зона: 2)	4157329,39	35205,20	312509,83	19512,66	3809614,36	
	(зона: 3)	4157329,39	35205,20	312509,83	19512,66	3809614,36	
	(зона: 4)	4157329,39	35205,20	312509,83	19512,66	3809614,36	
	(зона: 5)	4157329,39	35205,20	312509,83	19512,66	3809614,36	
	(зона: 6)	4157329,39	35205,20	312509,83	19512,66	3809614,36	
	(зона: 7)	4157329,39	35205,20	312509,83	19512,66	3809614,36	
22-01-011-20	1400 мм						2870
	(зона: 1)	4724252,39	35702,80	315449,20	19851,75	4373100,39	
	(зона: 2)	4724252,39	35702,80	315449,20	19851,75	4373100,39	
	(зона: 3)	4724252,39	35702,80	315449,20	19851,75	4373100,39	
	(зона: 4)	4724252,39	35702,80	315449,20	19851,75	4373100,39	
	(зона: 5)	4724252,39	35702,80	315449,20	19851,75	4373100,39	
	(зона: 6)	4724252,39	35702,80	315449,20	19851,75	4373100,39	
	(зона: 7)	4724252,39	35702,80	315449,20	19851,75	4373100,39	
22-01-011-21	1500 мм						3170
	(зона: 1)	4687235,10	39434,80	363302,40	22443,12	4284497,90	
	(зона: 2)	4687235,10	39434,80	363302,40	22443,12	4284497,90	
	(зона: 3)	4687235,10	39434,80	363302,40	22443,12	4284497,90	
	(зона: 4)	4687235,10	39434,80	363302,40	22443,12	4284497,90	
	(зона: 5)	4687235,10	39434,80	363302,40	22443,12	4284497,90	
	(зона: 6)	4687235,10	39434,80	363302,40	22443,12	4284497,90	

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 ресурсов материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	4687235,10	39434,80	363302,40	22443,12	4284497,90	
22-01-011-22	1600 мм						3210
	(зона: 1)	8559544,68	39932,40	365487,51	22792,14	8154124,77	
	(зона: 2)	8559544,68	39932,40	365487,51	22792,14	8154124,77	
	(зона: 3)	8559544,68	39932,40	365487,51	22792,14	8154124,77	
	(зона: 4)	8559544,68	39932,40	365487,51	22792,14	8154124,77	
	(зона: 5)	8559544,68	39932,40	365487,51	22792,14	8154124,77	
	(зона: 6)	8559544,68	39932,40	365487,51	22792,14	8154124,77	
	(зона: 7)	8559544,68	39932,40	365487,51	22792,14	8154124,77	

Таблица 22-01-012

Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием.

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром:

22-01-012-01	50 мм						411
	(зона: 1)	57781,83	5112,84	6165,30	855,14	46503,69	
	(зона: 2)	57781,83	5112,84	6165,30	855,14	46503,69	
	(зона: 3)	57781,83	5112,84	6165,30	855,14	46503,69	
	(зона: 4)	57781,83	5112,84	6165,30	855,14	46503,69	
	(зона: 5)	57781,83	5112,84	6165,30	855,14	46503,69	
	(зона: 6)	57781,83	5112,84	6165,30	855,14	46503,69	
	(зона: 7)	57781,83	5112,84	6165,30	855,14	46503,69	
22-01-012-02	75 мм						438
	(зона: 1)	79561,06	5448,72	6657,66	922,30	67454,68	
	(зона: 2)	79561,06	5448,72	6657,66	922,30	67454,68	
	(зона: 3)	79561,06	5448,72	6657,66	922,30	67454,68	
	(зона: 4)	79561,06	5448,72	6657,66	922,30	67454,68	
	(зона: 5)	79561,06	5448,72	6657,66	922,30	67454,68	
	(зона: 6)	79561,06	5448,72	6657,66	922,30	67454,68	
	(зона: 7)	79561,06	5448,72	6657,66	922,30	67454,68	
22-01-012-03	100 мм						446
	(зона: 1)	100847,25	5548,24	7445,55	1025,05	87853,46	
	(зона: 2)	100847,25	5548,24	7445,55	1025,05	87853,46	
	(зона: 3)	100847,25	5548,24	7445,55	1025,05	87853,46	
	(зона: 4)	100847,25	5548,24	7445,55	1025,05	87853,46	
	(зона: 5)	100847,25	5548,24	7445,55	1025,05	87853,46	
	(зона: 6)	100847,25	5548,24	7445,55	1025,05	87853,46	
	(зона: 7)	100847,25	5548,24	7445,55	1025,05	87853,46	
22-01-012-04	125 мм						529
	(зона: 1)	172921,97	6580,76	8501,37	1172,81	157839,84	
	(зона: 2)	172921,97	6580,76	8501,37	1172,81	157839,84	
	(зона: 3)	172921,97	6580,76	8501,37	1172,81	157839,84	
	(зона: 4)	172921,97	6580,76	8501,37	1172,81	157839,84	
	(зона: 5)	172921,97	6580,76	8501,37	1172,81	157839,84	
	(зона: 6)	172921,97	6580,76	8501,37	1172,81	157839,84	
	(зона: 7)	172921,97	6580,76	8501,37	1172,81	157839,84	
22-01-012-05	150 мм						569
	(зона: 1)	167886,58	7078,36	11501,51	1429,64	149306,71	
	(зона: 2)	167886,58	7078,36	11501,51	1429,64	149306,71	
	(зона: 3)	167886,58	7078,36	11501,51	1429,64	149306,71	
	(зона: 4)	167886,58	7078,36	11501,51	1429,64	149306,71	
	(зона: 5)	167886,58	7078,36	11501,51	1429,64	149306,71	
	(зона: 6)	167886,58	7078,36	11501,51	1429,64	149306,71	

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. затрат труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения					исходных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	167886,58	7078,36	11501,51	1429,64	149306,71	
22-01-012-06	200 мм						590
	(зона: 1)	282257,96	7339,60	21833,43	2521,21	253084,93	
	(зона: 2)	282257,96	7339,60	21833,43	2521,21	253084,93	
	(зона: 3)	282257,96	7339,60	21833,43	2521,21	253084,93	
	(зона: 4)	282257,96	7339,60	21833,43	2521,21	253084,93	
	(зона: 5)	282257,96	7339,60	21833,43	2521,21	253084,93	
	(зона: 6)	282257,96	7339,60	21833,43	2521,21	253084,93	
	(зона: 7)	282257,96	7339,60	21833,43	2521,21	253084,93	
22-01-012-07	250 мм						625
	(зона: 1)	396259,18	7775,00	22673,27	2646,77	365810,91	
	(зона: 2)	396259,18	7775,00	22673,27	2646,77	365810,91	
	(зона: 3)	396259,18	7775,00	22673,27	2646,77	365810,91	
	(зона: 4)	396259,18	7775,00	22673,27	2646,77	365810,91	
	(зона: 5)	396259,18	7775,00	22673,27	2646,77	365810,91	
	(зона: 6)	396259,18	7775,00	22673,27	2646,77	365810,91	
	(зона: 7)	396259,18	7775,00	22673,27	2646,77	365810,91	
22-01-012-08	300 мм						707
	(зона: 1)	469102,28	8795,08	27398,97	3139,29	432908,23	
	(зона: 2)	469102,28	8795,08	27398,97	3139,29	432908,23	
	(зона: 3)	469102,28	8795,08	27398,97	3139,29	432908,23	
	(зона: 4)	469102,28	8795,08	27398,97	3139,29	432908,23	
	(зона: 5)	469102,28	8795,08	27398,97	3139,29	432908,23	
	(зона: 6)	469102,28	8795,08	27398,97	3139,29	432908,23	
	(зона: 7)	469102,28	8795,08	27398,97	3139,29	432908,23	
22-01-012-09	350 мм						846
	(зона: 1)	615050,53	10524,24	32242,40	3623,70	572283,89	
	(зона: 2)	615050,53	10524,24	32242,40	3623,70	572283,89	
	(зона: 3)	615050,53	10524,24	32242,40	3623,70	572283,89	
	(зона: 4)	615050,53	10524,24	32242,40	3623,70	572283,89	
	(зона: 5)	615050,53	10524,24	32242,40	3623,70	572283,89	
	(зона: 6)	615050,53	10524,24	32242,40	3623,70	572283,89	
	(зона: 7)	615050,53	10524,24	32242,40	3623,70	572283,89	
22-01-012-10	400 мм						879
	(зона: 1)	837079,82	10934,76	36153,81	4054,98	789991,25	
	(зона: 2)	837079,82	10934,76	36153,81	4054,98	789991,25	
	(зона: 3)	837079,82	10934,76	36153,81	4054,98	789991,25	
	(зона: 4)	837079,82	10934,76	36153,81	4054,98	789991,25	
	(зона: 5)	837079,82	10934,76	36153,81	4054,98	789991,25	
	(зона: 6)	837079,82	10934,76	36153,81	4054,98	789991,25	
	(зона: 7)	837079,82	10934,76	36153,81	4054,98	789991,25	
22-01-012-11	500 мм						1120
	(зона: 1)	1045915,03	13932,80	48572,87	5222,36	983409,36	
	(зона: 2)	1045915,03	13932,80	48572,87	5222,36	983409,36	
	(зона: 3)	1045915,03	13932,80	48572,87	5222,36	983409,36	
	(зона: 4)	1045915,03	13932,80	48572,87	5222,36	983409,36	
	(зона: 5)	1045915,03	13932,80	48572,87	5222,36	983409,36	
	(зона: 6)	1045915,03	13932,80	48572,87	5222,36	983409,36	
	(зона: 7)	1045915,03	13932,80	48572,87	5222,36	983409,36	
22-01-012-12	600 мм						1290
	(зона: 1)	1434556,84	16047,60	63816,35	6632,08	1354692,89	
	(зона: 2)	1434556,84	16047,60	63816,35	6632,08	1354692,89	
	(зона: 3)	1434556,84	16047,60	63816,35	6632,08	1354692,89	

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 расходными материалами, единица измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1434556,84	16047,60	63816,35	6632,08	1354692,89	
	(зона: 5)	1434556,84	16047,60	63816,35	6632,08	1354692,89	
	(зона: 6)	1434556,84	16047,60	63816,35	6632,08	1354692,89	
	(зона: 7)	1434556,84	16047,60	63816,35	6632,08	1354692,89	
22-01-012-13	700 мм						1480
	(зона: 1)	2043704,16	18411,20	73941,24	7619,23	1951351,72	
	(зона: 2)	2043704,16	18411,20	73941,24	7619,23	1951351,72	
	(зона: 3)	2043704,16	18411,20	73941,24	7619,23	1951351,72	
	(зона: 4)	2043704,16	18411,20	73941,24	7619,23	1951351,72	
	(зона: 5)	2043704,16	18411,20	73941,24	7619,23	1951351,72	
	(зона: 6)	2043704,16	18411,20	73941,24	7619,23	1951351,72	
	(зона: 7)	2043704,16	18411,20	73941,24	7619,23	1951351,72	
22-01-012-14	800 мм						1580
	(зона: 1)	2397397,67	19655,20	84602,80	8497,39	2293139,67	
	(зона: 2)	2397397,67	19655,20	84602,80	8497,39	2293139,67	
	(зона: 3)	2397397,67	19655,20	84602,80	8497,39	2293139,67	
	(зона: 4)	2397397,67	19655,20	84602,80	8497,39	2293139,67	
	(зона: 5)	2397397,67	19655,20	84602,80	8497,39	2293139,67	
	(зона: 6)	2397397,67	19655,20	84602,80	8497,39	2293139,67	
	(зона: 7)	2397397,67	19655,20	84602,80	8497,39	2293139,67	
22-01-012-15	900 мм						1900
	(зона: 1)	2604118,01	23636,00	139887,58	13616,99	2440594,43	
	(зона: 2)	2604118,01	23636,00	139887,58	13616,99	2440594,43	
	(зона: 3)	2604118,01	23636,00	139887,58	13616,99	2440594,43	
	(зона: 4)	2604118,01	23636,00	139887,58	13616,99	2440594,43	
	(зона: 5)	2604118,01	23636,00	139887,58	13616,99	2440594,43	
	(зона: 6)	2604118,01	23636,00	139887,58	13616,99	2440594,43	
	(зона: 7)	2604118,01	23636,00	139887,58	13616,99	2440594,43	
22-01-012-16	1000 мм						2060
	(зона: 1)	2914278,93	25626,40	142613,39	13950,93	2746039,14	
	(зона: 2)	2914278,93	25626,40	142613,39	13950,93	2746039,14	
	(зона: 3)	2914278,93	25626,40	142613,39	13950,93	2746039,14	
	(зона: 4)	2914278,93	25626,40	142613,39	13950,93	2746039,14	
	(зона: 5)	2914278,93	25626,40	142613,39	13950,93	2746039,14	
	(зона: 6)	2914278,93	25626,40	142613,39	13950,93	2746039,14	
	(зона: 7)	2914278,93	25626,40	142613,39	13950,93	2746039,14	
22-01-012-17	1100 мм						2560
	(зона: 1)	3264928,45	31846,40	255527,90	17987,99	2977554,15	
	(зона: 2)	3264928,45	31846,40	255527,90	17987,99	2977554,15	
	(зона: 3)	3264928,45	31846,40	255527,90	17987,99	2977554,15	
	(зона: 4)	3264928,45	31846,40	255527,90	17987,99	2977554,15	
	(зона: 5)	3264928,45	31846,40	255527,90	17987,99	2977554,15	
	(зона: 6)	3264928,45	31846,40	255527,90	17987,99	2977554,15	
	(зона: 7)	3264928,45	31846,40	255527,90	17987,99	2977554,15	
22-01-012-18	1200 мм						2600
	(зона: 1)	4086867,83	32344,00	261108,82	18595,57	3793415,01	
	(зона: 2)	4086867,83	32344,00	261108,82	18595,57	3793415,01	
	(зона: 3)	4086867,83	32344,00	261108,82	18595,57	3793415,01	
	(зона: 4)	4086867,83	32344,00	261108,82	18595,57	3793415,01	
	(зона: 5)	4086867,83	32344,00	261108,82	18595,57	3793415,01	
	(зона: 6)	4086867,83	32344,00	261108,82	18595,57	3793415,01	
	(зона: 7)	4086867,83	32344,00	261108,82	18595,57	3793415,01	
22-01-012-19	1300 мм						3070

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	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	4173292,84	38190,80	330671,36	21972,34	3804430,68	
	(зона: 2)	4173292,84	38190,80	330671,36	21972,34	3804430,68	
	(зона: 3)	4173292,84	38190,80	330671,36	21972,34	3804430,68	
	(зона: 4)	4173292,84	38190,80	330671,36	21972,34	3804430,68	
	(зона: 5)	4173292,84	38190,80	330671,36	21972,34	3804430,68	
	(зона: 6)	4173292,84	38190,80	330671,36	21972,34	3804430,68	
	(зона: 7)	4173292,84	38190,80	330671,36	21972,34	3804430,68	
22-01-012-20	1400 мм						3110
	(зона: 1)	4739111,87	38688,40	333298,28	22293,94	4367125,19	
	(зона: 2)	4739111,87	38688,40	333298,28	22293,94	4367125,19	
	(зона: 3)	4739111,87	38688,40	333298,28	22293,94	4367125,19	
	(зона: 4)	4739111,87	38688,40	333298,28	22293,94	4367125,19	
	(зона: 5)	4739111,87	38688,40	333298,28	22293,94	4367125,19	
	(зона: 6)	4739111,87	38688,40	333298,28	22293,94	4367125,19	
	(зона: 7)	4739111,87	38688,40	333298,28	22293,94	4367125,19	
22-01-012-21	1500 мм						3410
	(зона: 1)	4704422,58	42420,40	384393,22	25330,37	4277608,96	
	(зона: 2)	4704422,58	42420,40	384393,22	25330,37	4277608,96	
	(зона: 3)	4704422,58	42420,40	384393,22	25330,37	4277608,96	
	(зона: 4)	4704422,58	42420,40	384393,22	25330,37	4277608,96	
	(зона: 5)	4704422,58	42420,40	384393,22	25330,37	4277608,96	
	(зона: 6)	4704422,58	42420,40	384393,22	25330,37	4277608,96	
	(зона: 7)	4704422,58	42420,40	384393,22	25330,37	4277608,96	
22-01-012-22	1600 мм						3450
	(зона: 1)	8575505,97	42918,00	386265,88	25662,54	8146322,09	
	(зона: 2)	8575505,97	42918,00	386265,88	25662,54	8146322,09	
	(зона: 3)	8575505,97	42918,00	386265,88	25662,54	8146322,09	
	(зона: 4)	8575505,97	42918,00	386265,88	25662,54	8146322,09	
	(зона: 5)	8575505,97	42918,00	386265,88	25662,54	8146322,09	
	(зона: 6)	8575505,97	42918,00	386265,88	25662,54	8146322,09	
	(зона: 7)	8575505,97	42918,00	386265,88	25662,54	8146322,09	

Подраздел 1.4 ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Таблица 22-01-017

Укладка железобетонных напорных труб.

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка железобетонных напорных труб диаметром:

22-01-017-01	500 мм						1005,76
	(зона: 1)	440153,54	11224,28	21904,50	1403,76	407024,76	
	(зона: 2)	439882,40	11224,28	21904,50	1403,76	406753,62	
	(зона: 3)	446175,73	11224,28	21904,50	1403,76	413046,95	
	(зона: 4)	453740,12	11224,28	21904,50	1403,76	420611,34	
	(зона: 5)	458230,09	11224,28	21904,50	1403,76	425101,31	
	(зона: 6)	457024,58	11224,28	21904,50	1403,76	423895,80	
	(зона: 7)	468480,28	11224,28	21904,50	1403,76	435351,50	
22-01-017-02	600 мм						1187,2
	(зона: 1)	515146,85	13249,15	29207,97	1883,90	472689,73	
	(зона: 2)	514853,68	13249,15	29207,97	1883,90	472396,56	
	(зона: 3)	522382,59	13249,15	29207,97	1883,90	479925,47	
	(зона: 4)	531399,48	13249,15	29207,97	1883,90	488942,36	
	(зона: 5)	536756,57	13249,15	29207,97	1883,90	494299,45	
	(зона: 6)	535327,16	13249,15	29207,97	1883,90	492870,04	
	(зона: 7)	548988,82	13249,15	29207,97	1883,90	506531,70	
22-01-017-03	700 мм						1635,2

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	919000,13	18248,83	40435,43	2619,17	860315,87	
	(зона: 2)	919574,19	18248,83	40435,43	2619,17	860889,93	
	(зона: 3)	929160,44	18248,83	40435,43	2619,17	870476,18	
	(зона: 4)	940870,71	18248,83	40435,43	2619,17	882186,45	
	(зона: 5)	948620,14	18248,83	40435,43	2619,17	889935,88	
	(зона: 6)	946710,67	18248,83	40435,43	2619,17	888026,41	
	(зона: 7)	964624,29	18248,83	40435,43	2619,17	905940,03	
22-01-017-04	800 мм						1657,6
	(зона: 1)	879338,47	18498,82	45038,20	2707,43	815801,45	
	(зона: 2)	878875,65	18498,82	45038,20	2707,43	815338,63	
	(зона: 3)	890994,28	18498,82	45038,20	2707,43	827457,26	
	(зона: 4)	905555,97	18498,82	45038,20	2707,43	842018,95	
	(зона: 5)	914182,76	18498,82	45038,20	2707,43	850645,74	
	(зона: 6)	911904,40	18498,82	45038,20	2707,43	848367,38	
	(зона: 7)	933925,66	18498,82	45038,20	2707,43	870388,64	
22-01-017-05	900 мм						2161,6
	(зона: 1)	1241195,13	24123,46	48115,50	2887,25	1168956,17	
	(зона: 2)	1242077,51	24123,46	48115,50	2887,25	1169838,55	
	(зона: 3)	1256581,23	24123,46	48115,50	2887,25	1184342,27	
	(зона: 4)	1274332,01	24123,46	48115,50	2887,25	1202093,05	
	(зона: 5)	1286095,57	24123,46	48115,50	2887,25	1213856,61	
	(зона: 6)	1283193,02	24123,46	48115,50	2887,25	1210954,06	
	(зона: 7)	1310352,78	24123,46	48115,50	2887,25	1238113,82	
22-01-017-06	1000 мм						2184
	(зона: 1)	1271238,90	24373,44	53858,78	3236,55	1193006,68	
	(зона: 2)	1271044,53	24373,44	53858,78	3236,55	1192812,31	
	(зона: 3)	1288190,30	24373,44	53858,78	3236,55	1209958,08	
	(зона: 4)	1308902,17	24373,44	53858,78	3236,55	1230669,95	
	(зона: 5)	1321592,93	24373,44	53858,78	3236,55	1243360,71	
	(зона: 6)	1318291,58	24373,44	53858,78	3236,55	1240059,36	
	(зона: 7)	1349718,51	24373,44	53858,78	3236,55	1271486,29	
22-01-017-07	1200 мм						2777,6
	(зона: 1)	1820347,80	30998,02	179008,44	4853,72	1610341,34	
	(зона: 2)	1819950,02	30998,02	179008,44	4853,72	1609943,56	
	(зона: 3)	1843899,15	30998,02	179008,44	4853,72	1633892,69	
	(зона: 4)	1872735,46	30998,02	179008,44	4853,72	1662729,00	
	(зона: 5)	1890214,57	30998,02	179008,44	4853,72	1680208,11	
	(зона: 6)	1885691,18	30998,02	179008,44	4853,72	1675684,72	
	(зона: 7)	1929402,88	30998,02	179008,44	4853,72	1719396,42	
22-01-017-08	1400 мм						3449,6
	(зона: 1)	3109961,47	38497,54	248973,41	6379,26	2822490,52	
	(зона: 2)	3108016,02	38497,54	248973,41	6379,26	2820545,07	
	(зона: 3)	3140384,94	38497,54	248973,41	6379,26	2852913,99	
	(зона: 4)	3179026,07	38497,54	248973,41	6379,26	2891555,12	
	(зона: 5)	3201176,15	38497,54	248973,41	6379,26	2913705,20	
	(зона: 6)	3195267,21	38497,54	248973,41	6379,26	2907796,26	
	(зона: 7)	3253506,48	38497,54	248973,41	6379,26	2966035,53	
22-01-017-09	1600 мм						3920
	(зона: 1)	2945042,22	43747,20	293301,47	7520,19	2607993,55	
	(зона: 2)	2942767,71	43747,20	293301,47	7520,19	2605719,04	
	(зона: 3)	2982701,43	43747,20	293301,47	7520,19	2645652,76	
	(зона: 4)	3030346,97	43747,20	293301,47	7520,19	2693298,30	
	(зона: 5)	3057712,54	43747,20	293301,47	7520,19	2720663,87	

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: 6)	3050454,38	43747,20	293301,47	7520,19	2713405,71	
	(зона: 7)	3122289,15	43747,20	293301,47	7520,19	2785240,48	
Подраздел 1.5 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ							
Таблица 22-01-021 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб.							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:							
22-01-021-01	50 мм						200,68
	(зона: 1)	23501,54	2239,59	4014,46	326,96	17247,49	
	(зона: 2)	23501,54	2239,59	4014,46	326,96	17247,49	
	(зона: 3)	23501,54	2239,59	4014,46	326,96	17247,49	
	(зона: 4)	23501,54	2239,59	4014,46	326,96	17247,49	
	(зона: 5)	23501,54	2239,59	4014,46	326,96	17247,49	
	(зона: 6)	23501,54	2239,59	4014,46	326,96	17247,49	
	(зона: 7)	23501,54	2239,59	4014,46	326,96	17247,49	
22-01-021-02	65 мм						207,64
	(зона: 1)	32568,06	2317,26	4521,14	369,19	25729,66	
	(зона: 2)	32568,06	2317,26	4521,14	369,19	25729,66	
	(зона: 3)	32568,06	2317,26	4521,14	369,19	25729,66	
	(зона: 4)	32568,06	2317,26	4521,14	369,19	25729,66	
	(зона: 5)	32568,06	2317,26	4521,14	369,19	25729,66	
	(зона: 6)	32568,06	2317,26	4521,14	369,19	25729,66	
	(зона: 7)	32568,06	2317,26	4521,14	369,19	25729,66	
22-01-021-03	100 мм						225,04
	(зона: 1)	69578,18	2511,45	5748,97	464,50	61317,76	
	(зона: 2)	69578,18	2511,45	5748,97	464,50	61317,76	
	(зона: 3)	69578,18	2511,45	5748,97	464,50	61317,76	
	(зона: 4)	69578,18	2511,45	5748,97	464,50	61317,76	
	(зона: 5)	69578,18	2511,45	5748,97	464,50	61317,76	
	(зона: 6)	69578,18	2511,45	5748,97	464,50	61317,76	
	(зона: 7)	69578,18	2511,45	5748,97	464,50	61317,76	
22-01-021-04	125 мм						273,76
	(зона: 1)	88681,90	3055,16	6656,07	539,60	78970,67	
	(зона: 2)	88681,90	3055,16	6656,07	539,60	78970,67	
	(зона: 3)	88681,90	3055,16	6656,07	539,60	78970,67	
	(зона: 4)	88681,90	3055,16	6656,07	539,60	78970,67	
	(зона: 5)	88681,90	3055,16	6656,07	539,60	78970,67	
	(зона: 6)	88681,90	3055,16	6656,07	539,60	78970,67	
	(зона: 7)	88681,90	3055,16	6656,07	539,60	78970,67	
22-01-021-05	150 мм						286,52
	(зона: 1)	141829,22	3160,32	8198,84	655,88	130470,06	
	(зона: 2)	141829,22	3160,32	8198,84	655,88	130470,06	
	(зона: 3)	141829,22	3160,32	8198,84	655,88	130470,06	
	(зона: 4)	141829,22	3160,32	8198,84	655,88	130470,06	
	(зона: 5)	141829,22	3160,32	8198,84	655,88	130470,06	
	(зона: 6)	141829,22	3160,32	8198,84	655,88	130470,06	
	(зона: 7)	141829,22	3160,32	8198,84	655,88	130470,06	
22-01-021-06	200 мм						331,76
	(зона: 1)	197769,67	3659,31	10801,27	856,80	183309,09	
	(зона: 2)	197769,67	3659,31	10801,27	856,80	183309,09	
	(зона: 3)	197769,67	3659,31	10801,27	856,80	183309,09	
	(зона: 4)	197769,67	3659,31	10801,27	856,80	183309,09	
	(зона: 5)	197769,67	3659,31	10801,27	856,80	183309,09	

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				
22-01-021-07	250 мм	(зона: 6)	197769,67	3659,31	10801,27	856,80	183309,09	340,4			
		(зона: 7)	197769,67	3659,31	10801,27	856,80	183309,09				
		(зона: 1)	301978,62	3754,61	12221,64	961,99	286002,37				
		(зона: 2)	301978,62	3754,61	12221,64	961,99	286002,37				
		(зона: 3)	301978,62	3754,61	12221,64	961,99	286002,37				
		(зона: 4)	301978,62	3754,61	12221,64	961,99	286002,37				
		(зона: 5)	301978,62	3754,61	12221,64	961,99	286002,37				
		(зона: 6)	301978,62	3754,61	12221,64	961,99	286002,37				
		(зона: 7)	301978,62	3754,61	12221,64	961,99	286002,37				
		22-01-021-08	300 мм	(зона: 1)	470429,23	3881,46	13672,31		1071,68	452875,46	351,9
(зона: 2)	470429,23			3881,46	13672,31	1071,68	452875,46				
(зона: 3)	470429,23			3881,46	13672,31	1071,68	452875,46				
(зона: 4)	470429,23			3881,46	13672,31	1071,68	452875,46				
(зона: 5)	470429,23			3881,46	13672,31	1071,68	452875,46				
(зона: 6)	470429,23			3881,46	13672,31	1071,68	452875,46				
(зона: 7)	470429,23			3881,46	13672,31	1071,68	452875,46				
22-01-021-13	600 мм			(зона: 1)	30243,82	8427,88	20500,62	2028,64	1315,32	773,2	
				(зона: 2)	30243,82	8427,88	20500,62	2028,64	1315,32		
				(зона: 3)	30243,82	8427,88	20500,62	2028,64	1315,32		
		(зона: 4)	30243,82	8427,88	20500,62	2028,64	1315,32				
		(зона: 5)	30243,82	8427,88	20500,62	2028,64	1315,32				
		(зона: 6)	30243,82	8427,88	20500,62	2028,64	1315,32				
		(зона: 7)	30243,82	8427,88	20500,62	2028,64	1315,32				
		(507-9005)	Трубы полиэтиленовые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-		
		22-01-021-15	800 мм	(зона: 1)	35852,52	10066,59	23446,29	2154,89	2339,64		923,54
				(зона: 2)	35852,52	10066,59	23446,29	2154,89	2339,64		
(зона: 3)	35852,52			10066,59	23446,29	2154,89	2339,64				
(зона: 4)	35852,52			10066,59	23446,29	2154,89	2339,64				
(зона: 5)	35852,52			10066,59	23446,29	2154,89	2339,64				
(зона: 6)	35852,52			10066,59	23446,29	2154,89	2339,64				
(зона: 7)	35852,52			10066,59	23446,29	2154,89	2339,64				
(507-9005)	Трубы полиэтиленовые, (м)			-	-	-	-	(1010)	-		
22-01-021-17	1000 мм			(зона: 1)	46467,23	12435,05	30377,22	3061,09	3654,96	1140,83	
				(зона: 2)	46467,23	12435,05	30377,22	3061,09	3654,96		
		(зона: 3)	46467,23	12435,05	30377,22	3061,09	3654,96				
		(зона: 4)	46467,23	12435,05	30377,22	3061,09	3654,96				
		(зона: 5)	46467,23	12435,05	30377,22	3061,09	3654,96				
		(зона: 6)	46467,23	12435,05	30377,22	3061,09	3654,96				
		(зона: 7)	46467,23	12435,05	30377,22	3061,09	3654,96				
		(507-9005)	Трубы полиэтиленовые, (м)	-	-	-	-	(1010)	-		
		22-01-021-19	1200 мм	(зона: 1)	56415,35	14653,96	36498,17	3745,68	5263,22		1344,4
				(зона: 2)	56415,35	14653,96	36498,17	3745,68	5263,22		
(зона: 3)	56415,35			14653,96	36498,17	3745,68	5263,22				
(зона: 4)	56415,35			14653,96	36498,17	3745,68	5263,22				
(зона: 5)	56415,35			14653,96	36498,17	3745,68	5263,22				
(зона: 6)	56415,35			14653,96	36498,17	3745,68	5263,22				
(зона: 7)	56415,35			14653,96	36498,17	3745,68	5263,22				

Номера разделов	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	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(507-9005)	Труба полиэтиленовая, (м)	-	-	-	-	(1010)	-

Раздел 2. АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Таблица 22-02-001

Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы.

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром:							
22-02-001-01	50 мм						128
	(зона: 1)	3643,64	1463,04	1023,60	0,80	1157,00	
	(зона: 2)	3643,64	1463,04	1023,60	0,80	1157,00	
	(зона: 3)	3643,64	1463,04	1023,60	0,80	1157,00	
	(зона: 4)	3643,64	1463,04	1023,60	0,80	1157,00	
	(зона: 5)	3643,64	1463,04	1023,60	0,80	1157,00	
	(зона: 6)	3643,64	1463,04	1023,60	0,80	1157,00	
	(зона: 7)	3643,64	1463,04	1023,60	0,80	1157,00	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,77)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(220)	-
22-02-001-02	75 мм						128
	(зона: 1)	3971,96	1463,04	1024,45	0,93	1484,47	
	(зона: 2)	3971,96	1463,04	1024,45	0,93	1484,47	
	(зона: 3)	3971,96	1463,04	1024,45	0,93	1484,47	
	(зона: 4)	3971,96	1463,04	1024,45	0,93	1484,47	
	(зона: 5)	3971,96	1463,04	1024,45	0,93	1484,47	
	(зона: 6)	3971,96	1463,04	1024,45	0,93	1484,47	
	(зона: 7)	3971,96	1463,04	1024,45	0,93	1484,47	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(1,03)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(300)	-
22-02-001-03	100 мм						129
	(зона: 1)	4594,64	1474,47	1057,26	1,33	2062,91	
	(зона: 2)	4594,64	1474,47	1057,26	1,33	2062,91	
	(зона: 3)	4594,64	1474,47	1057,26	1,33	2062,91	
	(зона: 4)	4594,64	1474,47	1057,26	1,33	2062,91	
	(зона: 5)	4594,64	1474,47	1057,26	1,33	2062,91	
	(зона: 6)	4594,64	1474,47	1057,26	1,33	2062,91	
	(зона: 7)	4594,64	1474,47	1057,26	1,33	2062,91	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(1,46)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(420)	-
22-02-001-04	125 мм						138
	(зона: 1)	5194,24	1559,40	1128,14	1,60	2506,70	
	(зона: 2)	5194,24	1559,40	1128,14	1,60	2506,70	
	(зона: 3)	5194,24	1559,40	1128,14	1,60	2506,70	
	(зона: 4)	5194,24	1559,40	1128,14	1,60	2506,70	
	(зона: 5)	5194,24	1559,40	1128,14	1,60	2506,70	
	(зона: 6)	5194,24	1559,40	1128,14	1,60	2506,70	
	(зона: 7)	5194,24	1559,40	1128,14	1,60	2506,70	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(1,8)	-

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)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(530)	-
22-02-001-05	150 мм						150
	(зона: 1)	8401,74	1695,00	3835,87	150,82	2870,87	
	(зона: 2)	8401,74	1695,00	3835,87	150,82	2870,87	
	(зона: 3)	8401,74	1695,00	3835,87	150,82	2870,87	
	(зона: 4)	8401,74	1695,00	3835,87	150,82	2870,87	
	(зона: 5)	8401,74	1695,00	3835,87	150,82	2870,87	
	(зона: 6)	8401,74	1695,00	3835,87	150,82	2870,87	
	(зона: 7)	8401,74	1695,00	3835,87	150,82	2870,87	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(2,14)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(620)	-
22-02-001-06	200 мм						165
	(зона: 1)	10261,92	1864,50	4427,83	169,31	3969,59	
	(зона: 2)	10261,92	1864,50	4427,83	169,31	3969,59	
	(зона: 3)	10261,92	1864,50	4427,83	169,31	3969,59	
	(зона: 4)	10261,92	1864,50	4427,83	169,31	3969,59	
	(зона: 5)	10261,92	1864,50	4427,83	169,31	3969,59	
	(зона: 6)	10261,92	1864,50	4427,83	169,31	3969,59	
	(зона: 7)	10261,92	1864,50	4427,83	169,31	3969,59	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(2,92)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(870)	-
22-02-001-07	250 мм						193
	(зона: 1)	12280,15	2180,90	5203,84	198,97	4895,41	
	(зона: 2)	12280,15	2180,90	5203,84	198,97	4895,41	
	(зона: 3)	12280,15	2180,90	5203,84	198,97	4895,41	
	(зона: 4)	12280,15	2180,90	5203,84	198,97	4895,41	
	(зона: 5)	12280,15	2180,90	5203,84	198,97	4895,41	
	(зона: 6)	12280,15	2180,90	5203,84	198,97	4895,41	
	(зона: 7)	12280,15	2180,90	5203,84	198,97	4895,41	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(3,7)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1100)	-
22-02-001-08	300 мм						216
	(зона: 1)	14004,77	2440,80	5863,71	225,83	5700,26	
	(зона: 2)	14004,77	2440,80	5863,71	225,83	5700,26	
	(зона: 3)	14004,77	2440,80	5863,71	225,83	5700,26	
	(зона: 4)	14004,77	2440,80	5863,71	225,83	5700,26	
	(зона: 5)	14004,77	2440,80	5863,71	225,83	5700,26	
	(зона: 6)	14004,77	2440,80	5863,71	225,83	5700,26	
	(зона: 7)	14004,77	2440,80	5863,71	225,83	5700,26	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(4,39)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1300)	-
22-02-001-09	350 мм						199
	(зона: 1)	25031,61	2220,84	16221,32	1064,39	6589,45	
	(зона: 2)	25031,61	2220,84	16221,32	1064,39	6589,45	
	(зона: 3)	25031,61	2220,84	16221,32	1064,39	6589,45	
	(зона: 4)	25031,61	2220,84	16221,32	1064,39	6589,45	
	(зона: 5)	25031,61	2220,84	16221,32	1064,39	6589,45	
	(зона: 6)	25031,61	2220,84	16221,32	1064,39	6589,45	
	(зона: 7)	25031,61	2220,84	16221,32	1064,39	6589,45	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(5,11)	-

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	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения			исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1500)	-
22-02-001-10	400 мм						226
	(зона: 1)	28283,65	2522,16	18226,32	1202,94	7535,17	
	(зона: 2)	28283,65	2522,16	18226,32	1202,94	7535,17	
	(зона: 3)	28283,65	2522,16	18226,32	1202,94	7535,17	
	(зона: 4)	28283,65	2522,16	18226,32	1202,94	7535,17	
	(зона: 5)	28283,65	2522,16	18226,32	1202,94	7535,17	
	(зона: 6)	28283,65	2522,16	18226,32	1202,94	7535,17	
	(зона: 7)	28283,65	2522,16	18226,32	1202,94	7535,17	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(5,78)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1710)	-
22-02-001-11	500 мм						259
	(зона: 1)	38582,78	2890,44	26483,11	1770,92	9209,23	
	(зона: 2)	38582,78	2890,44	26483,11	1770,92	9209,23	
	(зона: 3)	38582,78	2890,44	26483,11	1770,92	9209,23	
	(зона: 4)	38582,78	2890,44	26483,11	1770,92	9209,23	
	(зона: 5)	38582,78	2890,44	26483,11	1770,92	9209,23	
	(зона: 6)	38582,78	2890,44	26483,11	1770,92	9209,23	
	(зона: 7)	38582,78	2890,44	26483,11	1770,92	9209,23	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(7,13)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2090)	-
22-02-001-12	600 мм						280
	(зона: 1)	50394,73	3124,80	36059,17	1906,80	11210,76	
	(зона: 2)	50394,73	3124,80	36059,17	1906,80	11210,76	
	(зона: 3)	50394,73	3124,80	36059,17	1906,80	11210,76	
	(зона: 4)	50394,73	3124,80	36059,17	1906,80	11210,76	
	(зона: 5)	50394,73	3124,80	36059,17	1906,80	11210,76	
	(зона: 6)	50394,73	3124,80	36059,17	1906,80	11210,76	
	(зона: 7)	50394,73	3124,80	36059,17	1906,80	11210,76	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(8,23)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2600)	-
22-02-001-13	700 мм						329
	(зона: 1)	47303,17	3671,64	31392,77	2037,30	12238,76	
	(зона: 2)	47303,17	3671,64	31392,77	2037,30	12238,76	
	(зона: 3)	47303,17	3671,64	31392,77	2037,30	12238,76	
	(зона: 4)	47303,17	3671,64	31392,77	2037,30	12238,76	
	(зона: 5)	47303,17	3671,64	31392,77	2037,30	12238,76	
	(зона: 6)	47303,17	3671,64	31392,77	2037,30	12238,76	
	(зона: 7)	47303,17	3671,64	31392,77	2037,30	12238,76	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(9,45)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2760)	-
22-02-001-14	800 мм						376
	(зона: 1)	54574,16	4196,16	35681,79	2203,32	14696,21	
	(зона: 2)	54574,16	4196,16	35681,79	2203,32	14696,21	
	(зона: 3)	54574,16	4196,16	35681,79	2203,32	14696,21	
	(зона: 4)	54574,16	4196,16	35681,79	2203,32	14696,21	
	(зона: 5)	54574,16	4196,16	35681,79	2203,32	14696,21	
	(зона: 6)	54574,16	4196,16	35681,79	2203,32	14696,21	
	(зона: 7)	54574,16	4196,16	35681,79	2203,32	14696,21	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(10,9)	-

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)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(3420)	-
22-02-001-15	900 мм						423
	(зона: 1)	63912,38	4720,68	42604,05	2453,08	16587,65	
	(зона: 2)	63912,38	4720,68	42604,05	2453,08	16587,65	
	(зона: 3)	63912,38	4720,68	42604,05	2453,08	16587,65	
	(зона: 4)	63912,38	4720,68	42604,05	2453,08	16587,65	
	(зона: 5)	63912,38	4720,68	42604,05	2453,08	16587,65	
	(зона: 6)	63912,38	4720,68	42604,05	2453,08	16587,65	
	(зона: 7)	63912,38	4720,68	42604,05	2453,08	16587,65	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(12,2)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(3780)	-
22-02-001-16	1000 мм						470
	(зона: 1)	70166,87	5245,20	46479,29	2692,64	18442,38	
	(зона: 2)	70166,87	5245,20	46479,29	2692,64	18442,38	
	(зона: 3)	70166,87	5245,20	46479,29	2692,64	18442,38	
	(зона: 4)	70166,87	5245,20	46479,29	2692,64	18442,38	
	(зона: 5)	70166,87	5245,20	46479,29	2692,64	18442,38	
	(зона: 6)	70166,87	5245,20	46479,29	2692,64	18442,38	
	(зона: 7)	70166,87	5245,20	46479,29	2692,64	18442,38	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(13,8)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4180)	-
22-02-001-17	1100 мм						544
	(зона: 1)	120858,42	6071,04	95252,48	3161,44	19534,90	
	(зона: 2)	120858,42	6071,04	95252,48	3161,44	19534,90	
	(зона: 3)	120858,42	6071,04	95252,48	3161,44	19534,90	
	(зона: 4)	120858,42	6071,04	95252,48	3161,44	19534,90	
	(зона: 5)	120858,42	6071,04	95252,48	3161,44	19534,90	
	(зона: 6)	120858,42	6071,04	95252,48	3161,44	19534,90	
	(зона: 7)	120858,42	6071,04	95252,48	3161,44	19534,90	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(15,2)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4470)	-
22-02-001-18	1200 мм						552
	(зона: 1)	132844,88	6160,32	105475,60	3450,22	21208,96	
	(зона: 2)	132844,88	6160,32	105475,60	3450,22	21208,96	
	(зона: 3)	132844,88	6160,32	105475,60	3450,22	21208,96	
	(зона: 4)	132844,88	6160,32	105475,60	3450,22	21208,96	
	(зона: 5)	132844,88	6160,32	105475,60	3450,22	21208,96	
	(зона: 6)	132844,88	6160,32	105475,60	3450,22	21208,96	
	(зона: 7)	132844,88	6160,32	105475,60	3450,22	21208,96	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(16,6)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4850)	-

Таблица 22-02-002

Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы.

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром:

22-02-002-01	50 мм						175
	(зона: 1)	4619,17	2000,25	1461,92	0,93	1157,00	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9090)	(зона: 2)	4619,17	2000,25	1461,92	0,93	1157,00	
	(зона: 3)	4619,17	2000,25	1461,92	0,93	1157,00	
	(зона: 4)	4619,17	2000,25	1461,92	0,93	1157,00	
	(зона: 5)	4619,17	2000,25	1461,92	0,93	1157,00	
	(зона: 6)	4619,17	2000,25	1461,92	0,93	1157,00	
	(зона: 7)	4619,17	2000,25	1461,92	0,93	1157,00	
	Мастика, (т)	-	-	-	-	(1,16)	-
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(220)	-
22-02-002-02	75 мм						176
(101-9090)	(зона: 1)	4936,89	1988,80	1463,62	1,20	1484,47	
	(зона: 2)	4936,89	1988,80	1463,62	1,20	1484,47	
	(зона: 3)	4936,89	1988,80	1463,62	1,20	1484,47	
	(зона: 4)	4936,89	1988,80	1463,62	1,20	1484,47	
	(зона: 5)	4936,89	1988,80	1463,62	1,20	1484,47	
	(зона: 6)	4936,89	1988,80	1463,62	1,20	1484,47	
	(зона: 7)	4936,89	1988,80	1463,62	1,20	1484,47	
	Мастика, (т)	-	-	-	-	(1,54)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(300)	-
22-02-002-03	100 мм						177
(101-9090)	(зона: 1)	5518,55	2000,10	1475,44	1,73	2043,01	
	(зона: 2)	5518,55	2000,10	1475,44	1,73	2043,01	
	(зона: 3)	5518,55	2000,10	1475,44	1,73	2043,01	
	(зона: 4)	5518,55	2000,10	1475,44	1,73	2043,01	
	(зона: 5)	5518,55	2000,10	1475,44	1,73	2043,01	
	(зона: 6)	5518,55	2000,10	1475,44	1,73	2043,01	
	(зона: 7)	5518,55	2000,10	1475,44	1,73	2043,01	
	Мастика, (т)	-	-	-	-	(2,19)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(420)	-
22-02-002-04	125 мм						187
(101-9090)	(зона: 1)	5999,32	2113,10	1538,74	2,13	2347,48	
	(зона: 2)	5999,32	2113,10	1538,74	2,13	2347,48	
	(зона: 3)	5999,32	2113,10	1538,74	2,13	2347,48	
	(зона: 4)	5999,32	2113,10	1538,74	2,13	2347,48	
	(зона: 5)	5999,32	2113,10	1538,74	2,13	2347,48	
	(зона: 6)	5999,32	2113,10	1538,74	2,13	2347,48	
	(зона: 7)	5999,32	2113,10	1538,74	2,13	2347,48	
	Мастика, (т)	-	-	-	-	(2,75)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(530)	-
22-02-002-05	150 мм						203
(101-9090)	(зона: 1)	10514,55	2293,90	5349,78	212,27	2870,87	
	(зона: 2)	10514,55	2293,90	5349,78	212,27	2870,87	
	(зона: 3)	10514,55	2293,90	5349,78	212,27	2870,87	
	(зона: 4)	10514,55	2293,90	5349,78	212,27	2870,87	
	(зона: 5)	10514,55	2293,90	5349,78	212,27	2870,87	
	(зона: 6)	10514,55	2293,90	5349,78	212,27	2870,87	
	(зона: 7)	10514,55	2293,90	5349,78	212,27	2870,87	
	Мастика, (т)	-	-	-	-	(3,21)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(620)	-
22-02-002-06	200 мм						223
	(зона: 1)	12582,34	2519,90	6132,65	235,01	3929,79	

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: 2)	12582,34	2519,90	6132,65	235,01	3929,79	
	(зона: 3)	12582,34	2519,90	6132,65	235,01	3929,79	
	(зона: 4)	12582,34	2519,90	6132,65	235,01	3929,79	
	(зона: 5)	12582,34	2519,90	6132,65	235,01	3929,79	
	(зона: 6)	12582,34	2519,90	6132,65	235,01	3929,79	
	(зона: 7)	12582,34	2519,90	6132,65	235,01	3929,79	
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(870)	-
22-02-002-07	250 мм						257
	(зона: 1)	14804,37	2904,10	7064,57	269,99	4835,70	
	(зона: 2)	14804,37	2904,10	7064,57	269,99	4835,70	
	(зона: 3)	14804,37	2904,10	7064,57	269,99	4835,70	
	(зона: 4)	14804,37	2904,10	7064,57	269,99	4835,70	
	(зона: 5)	14804,37	2904,10	7064,57	269,99	4835,70	
	(зона: 6)	14804,37	2904,10	7064,57	269,99	4835,70	
	(зона: 7)	14804,37	2904,10	7064,57	269,99	4835,70	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(5,46)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1100)	-
22-02-002-08	300 мм						289
	(зона: 1)	16960,11	3265,70	7974,25	307,50	5720,16	
	(зона: 2)	16960,11	3265,70	7974,25	307,50	5720,16	
	(зона: 3)	16960,11	3265,70	7974,25	307,50	5720,16	
	(зона: 4)	16960,11	3265,70	7974,25	307,50	5720,16	
	(зона: 5)	16960,11	3265,70	7974,25	307,50	5720,16	
	(зона: 6)	16960,11	3265,70	7974,25	307,50	5720,16	
	(зона: 7)	16960,11	3265,70	7974,25	307,50	5720,16	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(6,58)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1300)	-
22-02-002-09	350 мм						256
	(зона: 1)	26758,76	2892,80	17274,07	1077,08	6591,89	
	(зона: 2)	26758,76	2892,80	17274,07	1077,08	6591,89	
	(зона: 3)	26758,76	2892,80	17274,07	1077,08	6591,89	
	(зона: 4)	26758,76	2892,80	17274,07	1077,08	6591,89	
	(зона: 5)	26758,76	2892,80	17274,07	1077,08	6591,89	
	(зона: 6)	26758,76	2892,80	17274,07	1077,08	6591,89	
	(зона: 7)	26758,76	2892,80	17274,07	1077,08	6591,89	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(7,64)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1500)	-
22-02-002-10	400 мм						301
	(зона: 1)	31807,93	3359,16	20911,16	1333,47	7537,61	
	(зона: 2)	31807,93	3359,16	20911,16	1333,47	7537,61	
	(зона: 3)	31807,93	3359,16	20911,16	1333,47	7537,61	
	(зона: 4)	31807,93	3359,16	20911,16	1333,47	7537,61	
	(зона: 5)	31807,93	3359,16	20911,16	1333,47	7537,61	
	(зона: 6)	31807,93	3359,16	20911,16	1333,47	7537,61	
	(зона: 7)	31807,93	3359,16	20911,16	1333,47	7537,61	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(8,7)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1710)	-
22-02-002-11	500 мм						303
	(зона: 1)	40964,70	3381,48	28371,55	1851,00	9211,67	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	40964,70	3381,48	28371,55	1851,00	9211,67	
	(зона: 3)	40964,70	3381,48	28371,55	1851,00	9211,67	
	(зона: 4)	40964,70	3381,48	28371,55	1851,00	9211,67	
	(зона: 5)	40964,70	3381,48	28371,55	1851,00	9211,67	
	(зона: 6)	40964,70	3381,48	28371,55	1851,00	9211,67	
	(зона: 7)	40964,70	3381,48	28371,55	1851,00	9211,67	
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(2090)	-
22-02-002-12	600 мм						371
	(зона: 1)	50735,99	4140,36	35382,42	2278,83	11213,21	
	(зона: 2)	50735,99	4140,36	35382,42	2278,83	11213,21	
	(зона: 3)	50735,99	4140,36	35382,42	2278,83	11213,21	
	(зона: 4)	50735,99	4140,36	35382,42	2278,83	11213,21	
	(зона: 5)	50735,99	4140,36	35382,42	2278,83	11213,21	
	(зона: 6)	50735,99	4140,36	35382,42	2278,83	11213,21	
	(зона: 7)	50735,99	4140,36	35382,42	2278,83	11213,21	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(12,3)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(2600)	-
22-02-002-13	700 мм						437
	(зона: 1)	56245,83	4876,92	39130,15	2474,69	12238,76	
	(зона: 2)	56245,83	4876,92	39130,15	2474,69	12238,76	
	(зона: 3)	56245,83	4876,92	39130,15	2474,69	12238,76	
	(зона: 4)	56245,83	4876,92	39130,15	2474,69	12238,76	
	(зона: 5)	56245,83	4876,92	39130,15	2474,69	12238,76	
	(зона: 6)	56245,83	4876,92	39130,15	2474,69	12238,76	
	(зона: 7)	56245,83	4876,92	39130,15	2474,69	12238,76	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(13,9)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(2760)	-
22-02-002-14	800 мм						504
	(зона: 1)	65800,95	5624,64	45480,10	2744,80	14696,21	
	(зона: 2)	65800,95	5624,64	45480,10	2744,80	14696,21	
	(зона: 3)	65800,95	5624,64	45480,10	2744,80	14696,21	
	(зона: 4)	65800,95	5624,64	45480,10	2744,80	14696,21	
	(зона: 5)	65800,95	5624,64	45480,10	2744,80	14696,21	
	(зона: 6)	65800,95	5624,64	45480,10	2744,80	14696,21	
	(зона: 7)	65800,95	5624,64	45480,10	2744,80	14696,21	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(16,2)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(3420)	-
22-02-002-15	900 мм						561
	(зона: 1)	82073,16	6260,76	59224,75	3512,89	16587,65	
	(зона: 2)	82073,16	6260,76	59224,75	3512,89	16587,65	
	(зона: 3)	82073,16	6260,76	59224,75	3512,89	16587,65	
	(зона: 4)	82073,16	6260,76	59224,75	3512,89	16587,65	
	(зона: 5)	82073,16	6260,76	59224,75	3512,89	16587,65	
	(зона: 6)	82073,16	6260,76	59224,75	3512,89	16587,65	
	(зона: 7)	82073,16	6260,76	59224,75	3512,89	16587,65	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(18,3)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(3780)	-
22-02-002-16	1000 мм						605
	(зона: 1)	87606,06	6751,80	62411,88	3721,05	18442,38	

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: 2)	87606,06	6751,80	62411,88	3721,05	18442,38		
	(зона: 3)	87606,06	6751,80	62411,88	3721,05	18442,38		
	(зона: 4)	87606,06	6751,80	62411,88	3721,05	18442,38		
	(зона: 5)	87606,06	6751,80	62411,88	3721,05	18442,38		
	(зона: 6)	87606,06	6751,80	62411,88	3721,05	18442,38		
	(зона: 7)	87606,06	6751,80	62411,88	3721,05	18442,38		
	(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(20,5)	-
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4180)	-
22-02-002-17	1100 мм						688	
	(зона: 1)	154788,30	7588,64	127664,76	4316,79	19534,90		
	(зона: 2)	154788,30	7588,64	127664,76	4316,79	19534,90		
	(зона: 3)	154788,30	7588,64	127664,76	4316,79	19534,90		
	(зона: 4)	154788,30	7588,64	127664,76	4316,79	19534,90		
	(зона: 5)	154788,30	7588,64	127664,76	4316,79	19534,90		
	(зона: 6)	154788,30	7588,64	127664,76	4316,79	19534,90		
	(зона: 7)	154788,30	7588,64	127664,76	4316,79	19534,90		
	(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(22,6)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4470)	-	
22-02-002-18	1200 мм						700	
	(зона: 1)	170267,62	7721,00	141314,95	4759,79	21231,67		
	(зона: 2)	170267,62	7721,00	141314,95	4759,79	21231,67		
	(зона: 3)	170267,62	7721,00	141314,95	4759,79	21231,67		
	(зона: 4)	170267,62	7721,00	141314,95	4759,79	21231,67		
	(зона: 5)	170267,62	7721,00	141314,95	4759,79	21231,67		
	(зона: 6)	170267,62	7721,00	141314,95	4759,79	21231,67		
	(зона: 7)	170267,62	7721,00	141314,95	4759,79	21231,67		
	(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(24,6)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4850)	-	

Таблица 22-02-003

Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы.

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром:

22-02-003-01	50 мм						223
	(зона: 1)	6191,90	2519,90	1819,06	1,33	1852,94	
	(зона: 2)	6191,90	2519,90	1819,06	1,33	1852,94	
	(зона: 3)	6191,90	2519,90	1819,06	1,33	1852,94	
	(зона: 4)	6191,90	2519,90	1819,06	1,33	1852,94	
	(зона: 5)	6191,90	2519,90	1819,06	1,33	1852,94	
	(зона: 6)	6191,90	2519,90	1819,06	1,33	1852,94	
	(зона: 7)	6191,90	2519,90	1819,06	1,33	1852,94	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(1,73)	-
22-02-003-02	75 мм						224
	(зона: 1)	6728,92	2531,20	1821,62	1,73	2376,10	
	(зона: 2)	6728,92	2531,20	1821,62	1,73	2376,10	
	(зона: 3)	6728,92	2531,20	1821,62	1,73	2376,10	
	(зона: 4)	6728,92	2531,20	1821,62	1,73	2376,10	
	(зона: 5)	6728,92	2531,20	1821,62	1,73	2376,10	
	(зона: 6)	6728,92	2531,20	1821,62	1,73	2376,10	
	(зона: 7)	6728,92	2531,20	1821,62	1,73	2376,10	

Номера расценок	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
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(2,31)	-
22-02-003-03	100 мм						225
	(зона: 1)	7744,91	2542,50	1904,30	2,39	3298,11	
	(зона: 2)	7744,91	2542,50	1904,30	2,39	3298,11	
	(зона: 3)	7744,91	2542,50	1904,30	2,39	3298,11	
	(зона: 4)	7744,91	2542,50	1904,30	2,39	3298,11	
	(зона: 5)	7744,91	2542,50	1904,30	2,39	3298,11	
	(зона: 6)	7744,91	2542,50	1904,30	2,39	3298,11	
	(зона: 7)	7744,91	2542,50	1904,30	2,39	3298,11	
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(3,32)	-
22-02-003-04	125 мм						250
	(зона: 1)	8874,44	2825,00	2036,34	2,93	4013,10	
	(зона: 2)	8874,44	2825,00	2036,34	2,93	4013,10	
	(зона: 3)	8874,44	2825,00	2036,34	2,93	4013,10	
	(зона: 4)	8874,44	2825,00	2036,34	2,93	4013,10	
	(зона: 5)	8874,44	2825,00	2036,34	2,93	4013,10	
	(зона: 6)	8874,44	2825,00	2036,34	2,93	4013,10	
	(зона: 7)	8874,44	2825,00	2036,34	2,93	4013,10	
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(4,06)	-
22-02-003-05	150 мм						281
	(зона: 1)	15362,70	3175,30	7469,29	298,32	4718,11	
	(зона: 2)	15362,70	3175,30	7469,29	298,32	4718,11	
	(зона: 3)	15362,70	3175,30	7469,29	298,32	4718,11	
	(зона: 4)	15362,70	3175,30	7469,29	298,32	4718,11	
	(зона: 5)	15362,70	3175,30	7469,29	298,32	4718,11	
	(зона: 6)	15362,70	3175,30	7469,29	298,32	4718,11	
	(зона: 7)	15362,70	3175,30	7469,29	298,32	4718,11	
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(4,83)	-
22-02-003-06	200 мм						306
	(зона: 1)	18482,01	3457,80	8515,53	326,25	6508,68	
	(зона: 2)	18482,01	3457,80	8515,53	326,25	6508,68	
	(зона: 3)	18482,01	3457,80	8515,53	326,25	6508,68	
	(зона: 4)	18482,01	3457,80	8515,53	326,25	6508,68	
	(зона: 5)	18482,01	3457,80	8515,53	326,25	6508,68	
	(зона: 6)	18482,01	3457,80	8515,53	326,25	6508,68	
	(зона: 7)	18482,01	3457,80	8515,53	326,25	6508,68	
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(6,63)	-
22-02-003-07	250 мм						355
	(зона: 1)	21949,31	4011,50	9862,38	378,65	8075,43	
	(зона: 2)	21949,31	4011,50	9862,38	378,65	8075,43	
	(зона: 3)	21949,31	4011,50	9862,38	378,65	8075,43	
	(зона: 4)	21949,31	4011,50	9862,38	378,65	8075,43	
	(зона: 5)	21949,31	4011,50	9862,38	378,65	8075,43	
	(зона: 6)	21949,31	4011,50	9862,38	378,65	8075,43	
	(зона: 7)	21949,31	4011,50	9862,38	378,65	8075,43	
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(8,29)	-
22-02-003-08	300 мм						392
	(зона: 1)	24896,25	4429,60	10900,98	421,34	9565,67	
	(зона: 2)	24896,25	4429,60	10900,98	421,34	9565,67	
	(зона: 3)	24896,25	4429,60	10900,98	421,34	9565,67	
	(зона: 4)	24896,25	4429,60	10900,98	421,34	9565,67	
	(зона: 5)	24896,25	4429,60	10900,98	421,34	9565,67	
	(зона: 6)	24896,25	4429,60	10900,98	421,34	9565,67	

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 искусственных материалов	Наименование и характеристика искусственных материалов, единица измерения					включая искусственных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9090)	Мастика, (м)	24896,25	4429,60	10900,98	421,34	9565,67	-
22-02-003-09	350 мм	-	-	-	-	(9,88)	344
(зона: 1)		41569,64	3839,04	26694,23	1773,34	11036,37	
(зона: 2)		41569,64	3839,04	26694,23	1773,34	11036,37	
(зона: 3)		41569,64	3839,04	26694,23	1773,34	11036,37	
(зона: 4)		41569,64	3839,04	26694,23	1773,34	11036,37	
(зона: 5)		41569,64	3839,04	26694,23	1773,34	11036,37	
(зона: 6)		41569,64	3839,04	26694,23	1773,34	11036,37	
(зона: 7)		41569,64	3839,04	26694,23	1773,34	11036,37	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(11,5)	-
22-02-003-10	400 мм	-	-	-	-	-	404
(зона: 1)		47244,77	4508,64	29155,26	1916,98	13580,87	
(зона: 2)		47244,77	4508,64	29155,26	1916,98	13580,87	
(зона: 3)		47244,77	4508,64	29155,26	1916,98	13580,87	
(зона: 4)		47244,77	4508,64	29155,26	1916,98	13580,87	
(зона: 5)		47244,77	4508,64	29155,26	1916,98	13580,87	
(зона: 6)		47244,77	4508,64	29155,26	1916,98	13580,87	
(зона: 7)		47244,77	4508,64	29155,26	1916,98	13580,87	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(13)	-
22-02-003-11	500 мм	-	-	-	-	-	426
(зона: 1)		61857,62	4698,78	41751,43	2815,94	15407,41	
(зона: 2)		61857,62	4698,78	41751,43	2815,94	15407,41	
(зона: 3)		61857,62	4698,78	41751,43	2815,94	15407,41	
(зона: 4)		61857,62	4698,78	41751,43	2815,94	15407,41	
(зона: 5)		61857,62	4698,78	41751,43	2815,94	15407,41	
(зона: 6)		61857,62	4698,78	41751,43	2815,94	15407,41	
(зона: 7)		61857,62	4698,78	41751,43	2815,94	15407,41	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(16,2)	-
22-02-003-12	600 мм	-	-	-	-	-	510
(зона: 1)		72786,56	5625,30	48483,34	3192,27	18677,92	
(зона: 2)		72786,56	5625,30	48483,34	3192,27	18677,92	
(зона: 3)		72786,56	5625,30	48483,34	3192,27	18677,92	
(зона: 4)		72786,56	5625,30	48483,34	3192,27	18677,92	
(зона: 5)		72786,56	5625,30	48483,34	3192,27	18677,92	
(зона: 6)		72786,56	5625,30	48483,34	3192,27	18677,92	
(зона: 7)		72786,56	5625,30	48483,34	3192,27	18677,92	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(18,7)	-
22-02-003-13	700 мм	-	-	-	-	-	598
(зона: 1)		80164,52	6595,94	53140,52	3454,85	20428,06	
(зона: 2)		80164,52	6595,94	53140,52	3454,85	20428,06	
(зона: 3)		80164,52	6595,94	53140,52	3454,85	20428,06	
(зона: 4)		80164,52	6595,94	53140,52	3454,85	20428,06	
(зона: 5)		80164,52	6595,94	53140,52	3454,85	20428,06	
(зона: 6)		80164,52	6595,94	53140,52	3454,85	20428,06	
(зона: 7)		80164,52	6595,94	53140,52	3454,85	20428,06	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(21,1)	-
22-02-003-14	800 мм	-	-	-	-	-	687
(зона: 1)		93393,60	7577,61	61269,09	3816,74	24546,90	
(зона: 2)		93393,60	7577,61	61269,09	3816,74	24546,90	
(зона: 3)		93393,60	7577,61	61269,09	3816,74	24546,90	
(зона: 4)		93393,60	7577,61	61269,09	3816,74	24546,90	
(зона: 5)		93393,60	7577,61	61269,09	3816,74	24546,90	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9090)	(зона: 6)	93393,60	7577,61	61269,09	3816,74	24546,90	(24,4)
	(зона: 7)	93393,60	7577,61	61269,09	3816,74	24546,90	
22-02-003-15	900 мм	-	-	-	-	-	773
(101-9090)	(зона: 1)	112226,72	8526,19	76178,60	4533,43	27521,93	(27,6)
	(зона: 2)	112226,72	8526,19	76178,60	4533,43	27521,93	
	(зона: 3)	112226,72	8526,19	76178,60	4533,43	27521,93	
	(зона: 4)	112226,72	8526,19	76178,60	4533,43	27521,93	
	(зона: 5)	112226,72	8526,19	76178,60	4533,43	27521,93	
	(зона: 6)	112226,72	8526,19	76178,60	4533,43	27521,93	
	(зона: 7)	112226,72	8526,19	76178,60	4533,43	27521,93	
	Мастика, (m)	-	-	-	-	-	
22-02-003-16	1000 мм	-	-	-	-	-	877
(101-9090)	(зона: 1)	121492,50	9673,31	81271,88	4728,45	30547,31	(31)
	(зона: 2)	121492,50	9673,31	81271,88	4728,45	30547,31	
	(зона: 3)	121492,50	9673,31	81271,88	4728,45	30547,31	
	(зона: 4)	121492,50	9673,31	81271,88	4728,45	30547,31	
	(зона: 5)	121492,50	9673,31	81271,88	4728,45	30547,31	
	(зона: 6)	121492,50	9673,31	81271,88	4728,45	30547,31	
	(зона: 7)	121492,50	9673,31	81271,88	4728,45	30547,31	
	Мастика, (m)	-	-	-	-	-	
22-02-003-17	1100 мм	-	-	-	-	-	1080
(101-9090)	(зона: 1)	223349,60	11912,40	178787,65	5800,25	32649,55	(34,1)
	(зона: 2)	223349,60	11912,40	178787,65	5800,25	32649,55	
	(зона: 3)	223349,60	11912,40	178787,65	5800,25	32649,55	
	(зона: 4)	223349,60	11912,40	178787,65	5800,25	32649,55	
	(зона: 5)	223349,60	11912,40	178787,65	5800,25	32649,55	
	(зона: 6)	223349,60	11912,40	178787,65	5800,25	32649,55	
	(зона: 7)	223349,60	11912,40	178787,65	5800,25	32649,55	
	Мастика, (m)	-	-	-	-	-	
22-02-003-18	1200 мм	-	-	-	-	-	1100
(101-9090)	(зона: 1)	257768,47	12133,00	210182,50	6755,82	35452,97	(37,3)
	(зона: 2)	257768,47	12133,00	210182,50	6755,82	35452,97	
	(зона: 3)	257768,47	12133,00	210182,50	6755,82	35452,97	
	(зона: 4)	257768,47	12133,00	210182,50	6755,82	35452,97	
	(зона: 5)	257768,47	12133,00	210182,50	6755,82	35452,97	
	(зона: 6)	257768,47	12133,00	210182,50	6755,82	35452,97	
	(зона: 7)	257768,47	12133,00	210182,50	6755,82	35452,97	
	Мастика, (m)	-	-	-	-	-	

Таблица 22-02-004

Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром:

22-02-004-01	50 мм	-	-	-	-	-	44,62
(101-9090)	(зона: 1)	1602,51	531,42	920,86	99,14	150,23	-
	(зона: 2)	1602,51	531,42	920,86	99,14	150,23	
	(зона: 3)	1602,51	531,42	920,86	99,14	150,23	
	(зона: 4)	1602,51	531,42	920,86	99,14	150,23	
	(зона: 5)	1602,51	531,42	920,86	99,14	150,23	
	(зона: 6)	1602,51	531,42	920,86	99,14	150,23	
	(зона: 7)	1602,51	531,42	920,86	99,14	150,23	

Номера расценок	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(0,05)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(14,3)	-
22-02-004-02	75 мм						44,62
	(зона: 1)	1634,54	531,42	924,55	99,14	178,57	
	(зона: 2)	1634,54	531,42	924,55	99,14	178,57	
	(зона: 3)	1634,54	531,42	924,55	99,14	178,57	
	(зона: 4)	1634,54	531,42	924,55	99,14	178,57	
	(зона: 5)	1634,54	531,42	924,55	99,14	178,57	
	(зона: 6)	1634,54	531,42	924,55	99,14	178,57	
	(зона: 7)	1634,54	531,42	924,55	99,14	178,57	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(0,07)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(19,5)	-
22-02-004-03	100 мм						44,72
	(зона: 1)	1680,89	532,62	935,48	99,14	212,79	
	(зона: 2)	1680,89	532,62	935,48	99,14	212,79	
	(зона: 3)	1680,89	532,62	935,48	99,14	212,79	
	(зона: 4)	1680,89	532,62	935,48	99,14	212,79	
	(зона: 5)	1680,89	532,62	935,48	99,14	212,79	
	(зона: 6)	1680,89	532,62	935,48	99,14	212,79	
	(зона: 7)	1680,89	532,62	935,48	99,14	212,79	
(101-9090)	Мастики, (т)	-	-	-	-	(0,1)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(27,3)	-
22-02-004-04	125 мм						49,66
	(зона: 1)	1873,60	591,45	1018,91	106,55	263,24	
	(зона: 2)	1873,60	591,45	1018,91	106,55	263,24	
	(зона: 3)	1873,60	591,45	1018,91	106,55	263,24	
	(зона: 4)	1873,60	591,45	1018,91	106,55	263,24	
	(зона: 5)	1873,60	591,45	1018,91	106,55	263,24	
	(зона: 6)	1873,60	591,45	1018,91	106,55	263,24	
	(зона: 7)	1873,60	591,45	1018,91	106,55	263,24	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(0,12)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(34,5)	-
22-02-004-05	150 мм						49,77
	(зона: 1)	1931,20	592,76	1024,57	107,17	313,87	
	(зона: 2)	1931,20	592,76	1024,57	107,17	313,87	
	(зона: 3)	1931,20	592,76	1024,57	107,17	313,87	
	(зона: 4)	1931,20	592,76	1024,57	107,17	313,87	
	(зона: 5)	1931,20	592,76	1024,57	107,17	313,87	
	(зона: 6)	1931,20	592,76	1024,57	107,17	313,87	
	(зона: 7)	1931,20	592,76	1024,57	107,17	313,87	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(0,14)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(40,3)	-
22-02-004-06	200 мм						50,96
	(зона: 1)	2074,77	606,93	1047,02	110,83	420,82	
	(зона: 2)	2074,77	606,93	1047,02	110,83	420,82	
	(зона: 3)	2074,77	606,93	1047,02	110,83	420,82	
	(зона: 4)	2074,77	606,93	1047,02	110,83	420,82	
	(зона: 5)	2074,77	606,93	1047,02	110,83	420,82	
	(зона: 6)	2074,77	606,93	1047,02	110,83	420,82	
	(зона: 7)	2074,77	606,93	1047,02	110,83	420,82	

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
(101-9090)	Мастика. (т)	-	-	-	-	(0,19)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(56,6)	-
22-02-004-07	250 мм						59,49
	(зона: 1)	2460,54	708,53	1228,83	128,33	523,18	
	(зона: 2)	2460,54	708,53	1228,83	128,33	523,18	
	(зона: 3)	2460,54	708,53	1228,83	128,33	523,18	
	(зона: 4)	2460,54	708,53	1228,83	128,33	523,18	
	(зона: 5)	2460,54	708,53	1228,83	128,33	523,18	
	(зона: 6)	2460,54	708,53	1228,83	128,33	523,18	
	(зона: 7)	2460,54	708,53	1228,83	128,33	523,18	
(101-9090)	Мастика. (т)	-	-	-	-	(0,24)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(72)	-
22-02-004-08	300 мм						59,59
	(зона: 1)	2556,96	709,72	1240,50	128,84	606,74	
	(зона: 2)	2556,96	709,72	1240,50	128,84	606,74	
	(зона: 3)	2556,96	709,72	1240,50	128,84	606,74	
	(зона: 4)	2556,96	709,72	1240,50	128,84	606,74	
	(зона: 5)	2556,96	709,72	1240,50	128,84	606,74	
	(зона: 6)	2556,96	709,72	1240,50	128,84	606,74	
	(зона: 7)	2556,96	709,72	1240,50	128,84	606,74	
(101-9090)	Мастика. (т)	-	-	-	-	(0,29)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(85)	-
22-02-004-09	350 мм						72,13
	(зона: 1)	3007,58	859,07	1458,21	145,49	690,30	
	(зона: 2)	3007,58	859,07	1458,21	145,49	690,30	
	(зона: 3)	3007,58	859,07	1458,21	145,49	690,30	
	(зона: 4)	3007,58	859,07	1458,21	145,49	690,30	
	(зона: 5)	3007,58	859,07	1458,21	145,49	690,30	
	(зона: 6)	3007,58	859,07	1458,21	145,49	690,30	
	(зона: 7)	3007,58	859,07	1458,21	145,49	690,30	
(101-9090)	Мастика. (т)	-	-	-	-	(0,33)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(98)	-
22-02-004-10	400 мм						72,45
	(зона: 1)	3235,89	862,88	1504,01	147,22	869,00	
	(зона: 2)	3235,89	862,88	1504,01	147,22	869,00	
	(зона: 3)	3235,89	862,88	1504,01	147,22	869,00	
	(зона: 4)	3235,89	862,88	1504,01	147,22	869,00	
	(зона: 5)	3235,89	862,88	1504,01	147,22	869,00	
	(зона: 6)	3235,89	862,88	1504,01	147,22	869,00	
	(зона: 7)	3235,89	862,88	1504,01	147,22	869,00	
(101-9090)	Мастика. (т)	-	-	-	-	(0,53)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(156)	-
22-02-004-11	500 мм						96,49
	(зона: 1)	4483,26	1149,20	2285,09	191,52	1048,97	
	(зона: 2)	4483,26	1149,20	2285,09	191,52	1048,97	
	(зона: 3)	4483,26	1149,20	2285,09	191,52	1048,97	
	(зона: 4)	4483,26	1149,20	2285,09	191,52	1048,97	
	(зона: 5)	4483,26	1149,20	2285,09	191,52	1048,97	
	(зона: 6)	4483,26	1149,20	2285,09	191,52	1048,97	
	(зона: 7)	4483,26	1149,20	2285,09	191,52	1048,97	

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
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,65)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(190)	-
22-02-004-12	600 мм						114,66
	(зона: 1)	5350,75	1365,60	2723,46	222,03	1261,69	
	(зона: 2)	5350,75	1365,60	2723,46	222,03	1261,69	
	(зона: 3)	5350,75	1365,60	2723,46	222,03	1261,69	
	(зона: 4)	5350,75	1365,60	2723,46	222,03	1261,69	
	(зона: 5)	5350,75	1365,60	2723,46	222,03	1261,69	
	(зона: 6)	5350,75	1365,60	2723,46	222,03	1261,69	
	(зона: 7)	5350,75	1365,60	2723,46	222,03	1261,69	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,76)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(237)	-
22-02-004-13	700 мм						131,88
	(зона: 1)	6063,02	1570,69	3096,27	244,79	1396,06	
	(зона: 2)	6063,02	1570,69	3096,27	244,79	1396,06	
	(зона: 3)	6063,02	1570,69	3096,27	244,79	1396,06	
	(зона: 4)	6063,02	1570,69	3096,27	244,79	1396,06	
	(зона: 5)	6063,02	1570,69	3096,27	244,79	1396,06	
	(зона: 6)	6063,02	1570,69	3096,27	244,79	1396,06	
	(зона: 7)	6063,02	1570,69	3096,27	244,79	1396,06	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,86)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(251)	-
22-02-004-14	800 мм						152,43
	(зона: 1)	7146,65	1815,44	3760,12	274,54	1571,09	
	(зона: 2)	7146,65	1815,44	3760,12	274,54	1571,09	
	(зона: 3)	7146,65	1815,44	3760,12	274,54	1571,09	
	(зона: 4)	7146,65	1815,44	3760,12	274,54	1571,09	
	(зона: 5)	7146,65	1815,44	3760,12	274,54	1571,09	
	(зона: 6)	7146,65	1815,44	3760,12	274,54	1571,09	
	(зона: 7)	7146,65	1815,44	3760,12	274,54	1571,09	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,98)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(311)	-
22-02-004-15	900 мм						175,54
	(зона: 1)	8158,72	2090,68	4313,31	307,00	1754,73	
	(зона: 2)	8158,72	2090,68	4313,31	307,00	1754,73	
	(зона: 3)	8158,72	2090,68	4313,31	307,00	1754,73	
	(зона: 4)	8158,72	2090,68	4313,31	307,00	1754,73	
	(зона: 5)	8158,72	2090,68	4313,31	307,00	1754,73	
	(зона: 6)	8158,72	2090,68	4313,31	307,00	1754,73	
	(зона: 7)	8158,72	2090,68	4313,31	307,00	1754,73	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(1,1)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(344)	-
22-02-004-16	1000 мм						191,01
	(зона: 1)	8882,04	2274,93	4672,41	327,93	1934,70	
	(зона: 2)	8882,04	2274,93	4672,41	327,93	1934,70	
	(зона: 3)	8882,04	2274,93	4672,41	327,93	1934,70	
	(зона: 4)	8882,04	2274,93	4672,41	327,93	1934,70	
	(зона: 5)	8882,04	2274,93	4672,41	327,93	1934,70	
	(зона: 6)	8882,04	2274,93	4672,41	327,93	1934,70	
	(зона: 7)	8882,04	2274,93	4672,41	327,93	1934,70	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
				исета	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих			расчет исчислительных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9090)	Мастика. (т)	-	-	-	-	(1,22)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(380)	-
22-02-004-17	1100 мм						220,9
	(зона: 1)	16629,59	2630,92	11900,52	407,21	2098,15	
	(зона: 2)	16629,59	2630,92	11900,52	407,21	2098,15	
	(зона: 3)	16629,59	2630,92	11900,52	407,21	2098,15	
	(зона: 4)	16629,59	2630,92	11900,52	407,21	2098,15	
	(зона: 5)	16629,59	2630,92	11900,52	407,21	2098,15	
	(зона: 6)	16629,59	2630,92	11900,52	407,21	2098,15	
	(зона: 7)	16629,59	2630,92	11900,52	407,21	2098,15	
(101-9090)	Мастика. (т)	-	-	-	-	(1,34)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(407)	-
22-02-004-18	1200 мм						220,9
	(зона: 1)	16860,01	2630,92	11949,14	415,14	2279,95	
	(зона: 2)	16860,01	2630,92	11949,14	415,14	2279,95	
	(зона: 3)	16860,01	2630,92	11949,14	415,14	2279,95	
	(зона: 4)	16860,01	2630,92	11949,14	415,14	2279,95	
	(зона: 5)	16860,01	2630,92	11949,14	415,14	2279,95	
	(зона: 6)	16860,01	2630,92	11949,14	415,14	2279,95	
	(зона: 7)	16860,01	2630,92	11949,14	415,14	2279,95	
(101-9090)	Мастика. (т)	-	-	-	-	(1,46)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(441)	-

Таблица 22-02-005

Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром:

22-02-005-01	50 мм						56,7
	(зона: 1)	1929,12	675,30	1116,53	111,86	137,29	
	(зона: 2)	1929,12	675,30	1116,53	111,86	137,29	
	(зона: 3)	1929,12	675,30	1116,53	111,86	137,29	
	(зона: 4)	1929,12	675,30	1116,53	111,86	137,29	
	(зона: 5)	1929,12	675,30	1116,53	111,86	137,29	
	(зона: 6)	1929,12	675,30	1116,53	111,86	137,29	
	(зона: 7)	1929,12	675,30	1116,53	111,86	137,29	
(101-9090)	Мастика. (т)	-	-	-	-	(0,07)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(14,3)	-
22-02-005-02	75 мм						56,7
	(зона: 1)	1975,32	675,30	1121,45	111,86	178,57	
	(зона: 2)	1975,32	675,30	1121,45	111,86	178,57	
	(зона: 3)	1975,32	675,30	1121,45	111,86	178,57	
	(зона: 4)	1975,32	675,30	1121,45	111,86	178,57	
	(зона: 5)	1975,32	675,30	1121,45	111,86	178,57	
	(зона: 6)	1975,32	675,30	1121,45	111,86	178,57	
	(зона: 7)	1975,32	675,30	1121,45	111,86	178,57	
(101-9090)	Мастика. (т)	-	-	-	-	(0,1)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(19,5)	-
22-02-005-03	100 мм						56,8

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)	2021,39	676,49	1132,11	111,86	212,79		
	(зона: 2)	2021,39	676,49	1132,11	111,86	212,79		
	(зона: 3)	2021,39	676,49	1132,11	111,86	212,79		
	(зона: 4)	2021,39	676,49	1132,11	111,86	212,79		
	(зона: 5)	2021,39	676,49	1132,11	111,86	212,79		
	(зона: 6)	2021,39	676,49	1132,11	111,86	212,79		
	(зона: 7)	2021,39	676,49	1132,11	111,86	212,79		
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-		(0,14)
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-		(27,3)
	22-02-005-04	125 мм						
	(зона: 1)	2315,69	752,83	1255,68	122,83	307,18		
	(зона: 2)	2315,69	752,83	1255,68	122,83	307,18		
	(зона: 3)	2315,69	752,83	1255,68	122,83	307,18		
	(зона: 4)	2315,69	752,83	1255,68	122,83	307,18		
	(зона: 5)	2315,69	752,83	1255,68	122,83	307,18		
	(зона: 6)	2315,69	752,83	1255,68	122,83	307,18		
	(зона: 7)	2315,69	752,83	1255,68	122,83	307,18		
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-		(0,18)
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-		(34,5)
	22-02-005-05	150 мм						
	(зона: 1)	2328,12	752,83	1261,42	122,83	313,87		
	(зона: 2)	2328,12	752,83	1261,42	122,83	313,87		
	(зона: 3)	2328,12	752,83	1261,42	122,83	313,87		
	(зона: 4)	2328,12	752,83	1261,42	122,83	313,87		
	(зона: 5)	2328,12	752,83	1261,42	122,83	313,87		
	(зона: 6)	2328,12	752,83	1261,42	122,83	313,87		
	(зона: 7)	2328,12	752,83	1261,42	122,83	313,87		
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-		(0,21)
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-		(40,3)
	22-02-005-06	200 мм						
	(зона: 1)	2491,80	772,84	1298,14	130,08	420,82		
	(зона: 2)	2491,80	772,84	1298,14	130,08	420,82		
	(зона: 3)	2491,80	772,84	1298,14	130,08	420,82		
	(зона: 4)	2491,80	772,84	1298,14	130,08	420,82		
	(зона: 5)	2491,80	772,84	1298,14	130,08	420,82		
	(зона: 6)	2491,80	772,84	1298,14	130,08	420,82		
	(зона: 7)	2491,80	772,84	1298,14	130,08	420,82		
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-		(0,28)
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-		(56,6)
	22-02-005-07	250 мм						
	(зона: 1)	3041,09	941,60	1576,31	153,76	523,18		
	(зона: 2)	3041,09	941,60	1576,31	153,76	523,18		
	(зона: 3)	3041,09	941,60	1576,31	153,76	523,18		
	(зона: 4)	3041,09	941,60	1576,31	153,76	523,18		
	(зона: 5)	3041,09	941,60	1576,31	153,76	523,18		
	(зона: 6)	3041,09	941,60	1576,31	153,76	523,18		
	(зона: 7)	3041,09	941,60	1576,31	153,76	523,18		
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-		(0,35)
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-		(72)
	22-02-005-08	300 мм						

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: 1)	3140,91	942,91	1591,26	154,38	606,74		
	(зона: 2)	3140,91	942,91	1591,26	154,38	606,74		
	(зона: 3)	3140,91	942,91	1591,26	154,38	606,74		
	(зона: 4)	3140,91	942,91	1591,26	154,38	606,74		
	(зона: 5)	3140,91	942,91	1591,26	154,38	606,74		
	(зона: 6)	3140,91	942,91	1591,26	154,38	606,74		
	(зона: 7)	3140,91	942,91	1591,26	154,38	606,74		
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-		(0,43)
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-		(85)
	22-02-005-09	350 мм						
	(зона: 1)	3727,55	1128,00	1889,34	180,27	710,21		
	(зона: 2)	3727,55	1128,00	1889,34	180,27	710,21		
	(зона: 3)	3727,55	1128,00	1889,34	180,27	710,21		
	(зона: 4)	3727,55	1128,00	1889,34	180,27	710,21		
	(зона: 5)	3727,55	1128,00	1889,34	180,27	710,21		
	(зона: 6)	3727,55	1128,00	1889,34	180,27	710,21		
	(зона: 7)	3727,55	1128,00	1889,34	180,27	710,21		
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-		(0,49)
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-		(98)
	22-02-005-10	400 мм						
	(зона: 1)	3943,17	1131,69	1942,48	180,38	869,00		
	(зона: 2)	3943,17	1131,69	1942,48	180,38	869,00		
	(зона: 3)	3943,17	1131,69	1942,48	180,38	869,00		
	(зона: 4)	3943,17	1131,69	1942,48	180,38	869,00		
	(зона: 5)	3943,17	1131,69	1942,48	180,38	869,00		
	(зона: 6)	3943,17	1131,69	1942,48	180,38	869,00		
	(зона: 7)	3943,17	1131,69	1942,48	180,38	869,00		
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-		(0,79)
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-		(156)
	22-02-005-11	500 мм						
	(зона: 1)	5547,03	1490,66	2987,50	242,23	1068,87		
	(зона: 2)	5547,03	1490,66	2987,50	242,23	1068,87		
	(зона: 3)	5547,03	1490,66	2987,50	242,23	1068,87		
	(зона: 4)	5547,03	1490,66	2987,50	242,23	1068,87		
	(зона: 5)	5547,03	1490,66	2987,50	242,23	1068,87		
	(зона: 6)	5547,03	1490,66	2987,50	242,23	1068,87		
	(зона: 7)	5547,03	1490,66	2987,50	242,23	1068,87		
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-		(0,97)
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-		(190)
	22-02-005-12	600 мм						
	(зона: 1)	6572,17	1781,38	3529,10	279,35	1261,69		
	(зона: 2)	6572,17	1781,38	3529,10	279,35	1261,69		
	(зона: 3)	6572,17	1781,38	3529,10	279,35	1261,69		
	(зона: 4)	6572,17	1781,38	3529,10	279,35	1261,69		
	(зона: 5)	6572,17	1781,38	3529,10	279,35	1261,69		
	(зона: 6)	6572,17	1781,38	3529,10	279,35	1261,69		
	(зона: 7)	6572,17	1781,38	3529,10	279,35	1261,69		
	(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-		(1,02)
	(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-		(237)
	22-02-005-13	700 мм						

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
(101-9090) (113-9051)	(зона: 1)	7403,28	2022,44	3984,78	311,68	1396,06	
	(зона: 2)	7403,28	2022,44	3984,78	311,68	1396,06	
	(зона: 3)	7403,28	2022,44	3984,78	311,68	1396,06	
	(зона: 4)	7403,28	2022,44	3984,78	311,68	1396,06	
	(зона: 5)	7403,28	2022,44	3984,78	311,68	1396,06	
	(зона: 6)	7403,28	2022,44	3984,78	311,68	1396,06	
	(зона: 7)	7403,28	2022,44	3984,78	311,68	1396,06	
	Мастика, (м)	-	-	-	-	(1,27)	-
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(251)	-
22-02-005-14	800 мм						195,78
(101-9090) (113-9051)	(зона: 1)	8758,83	2331,74	4846,60	348,27	1580,49	
	(зона: 2)	8758,83	2331,74	4846,60	348,27	1580,49	
	(зона: 3)	8758,83	2331,74	4846,60	348,27	1580,49	
	(зона: 4)	8758,83	2331,74	4846,60	348,27	1580,49	
	(зона: 5)	8758,83	2331,74	4846,60	348,27	1580,49	
	(зона: 6)	8758,83	2331,74	4846,60	348,27	1580,49	
	(зона: 7)	8758,83	2331,74	4846,60	348,27	1580,49	
	Мастика, (м)	-	-	-	-	(1,44)	-
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(311)	-
22-02-005-15	900 мм						221,86
(101-9090) (113-9051)	(зона: 1)	9970,11	2642,35	5563,63	389,20	1764,13	
	(зона: 2)	9970,11	2642,35	5563,63	389,20	1764,13	
	(зона: 3)	9970,11	2642,35	5563,63	389,20	1764,13	
	(зона: 4)	9970,11	2642,35	5563,63	389,20	1764,13	
	(зона: 5)	9970,11	2642,35	5563,63	389,20	1764,13	
	(зона: 6)	9970,11	2642,35	5563,63	389,20	1764,13	
	(зона: 7)	9970,11	2642,35	5563,63	389,20	1764,13	
	Мастика, (м)	-	-	-	-	(1,62)	-
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(344)	-
22-02-005-16	1000 мм						241,15
(101-9090) (113-9051)	(зона: 1)	10743,92	2872,10	5927,72	409,65	1944,10	
	(зона: 2)	10743,92	2872,10	5927,72	409,65	1944,10	
	(зона: 3)	10743,92	2872,10	5927,72	409,65	1944,10	
	(зона: 4)	10743,92	2872,10	5927,72	409,65	1944,10	
	(зона: 5)	10743,92	2872,10	5927,72	409,65	1944,10	
	(зона: 6)	10743,92	2872,10	5927,72	409,65	1944,10	
	(зона: 7)	10743,92	2872,10	5927,72	409,65	1944,10	
	Мастика, (м)	-	-	-	-	(1,79)	-
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(380)	-
22-02-005-17	1100 мм						283,34
(101-9090) (113-9051)	(зона: 1)	20582,62	3374,58	15100,49	501,87	2107,55	
	(зона: 2)	20582,62	3374,58	15100,49	501,87	2107,55	
	(зона: 3)	20582,62	3374,58	15100,49	501,87	2107,55	
	(зона: 4)	20582,62	3374,58	15100,49	501,87	2107,55	
	(зона: 5)	20582,62	3374,58	15100,49	501,87	2107,55	
	(зона: 6)	20582,62	3374,58	15100,49	501,87	2107,55	
	(зона: 7)	20582,62	3374,58	15100,49	501,87	2107,55	
	Мастика, (м)	-	-	-	-	(1,97)	-
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(407)	-
22-02-005-18	1200 мм						280,69

Номера расценок	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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных затратными материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	20766,97	3343,02	15134,59	504,60	2289,36	
	(зона: 2)	20766,97	3343,02	15134,59	504,60	2289,36	
	(зона: 3)	20766,97	3343,02	15134,59	504,60	2289,36	
	(зона: 4)	20766,97	3343,02	15134,59	504,60	2289,36	
	(зона: 5)	20766,97	3343,02	15134,59	504,60	2289,36	
	(зона: 6)	20766,97	3343,02	15134,59	504,60	2289,36	
	(зона: 7)	20766,97	3343,02	15134,59	504,60	2289,36	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(2,11)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(441)	-

Таблица 22-02-006

Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром:

22-02-006-01	50 мм						74,09
	(зона: 1)	2472,97	882,41	1417,43	134,23	173,13	
	(зона: 2)	2472,97	882,41	1417,43	134,23	173,13	
	(зона: 3)	2472,97	882,41	1417,43	134,23	173,13	
	(зона: 4)	2472,97	882,41	1417,43	134,23	173,13	
	(зона: 5)	2472,97	882,41	1417,43	134,23	173,13	
	(зона: 6)	2472,97	882,41	1417,43	134,23	173,13	
	(зона: 7)	2472,97	882,41	1417,43	134,23	173,13	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(0,11)	-
22-02-006-02	75 мм						74,09
	(зона: 1)	2539,04	882,41	1419,89	134,23	236,74	
	(зона: 2)	2539,04	882,41	1419,89	134,23	236,74	
	(зона: 3)	2539,04	882,41	1419,89	134,23	236,74	
	(зона: 4)	2539,04	882,41	1419,89	134,23	236,74	
	(зона: 5)	2539,04	882,41	1419,89	134,23	236,74	
	(зона: 6)	2539,04	882,41	1419,89	134,23	236,74	
	(зона: 7)	2539,04	882,41	1419,89	134,23	236,74	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(0,15)	-
22-02-006-03	100 мм						74,09
	(зона: 1)	2612,21	882,41	1436,08	134,35	293,72	
	(зона: 2)	2612,21	882,41	1436,08	134,35	293,72	
	(зона: 3)	2612,21	882,41	1436,08	134,35	293,72	
	(зона: 4)	2612,21	882,41	1436,08	134,35	293,72	
	(зона: 5)	2612,21	882,41	1436,08	134,35	293,72	
	(зона: 6)	2612,21	882,41	1436,08	134,35	293,72	
	(зона: 7)	2612,21	882,41	1436,08	134,35	293,72	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(0,21)	-
22-02-006-04	125 мм						78,75
	(зона: 1)	2854,91	937,91	1555,53	148,80	361,47	
	(зона: 2)	2854,91	937,91	1555,53	148,80	361,47	
	(зона: 3)	2854,91	937,91	1555,53	148,80	361,47	
	(зона: 4)	2854,91	937,91	1555,53	148,80	361,47	
	(зона: 5)	2854,91	937,91	1555,53	148,80	361,47	
	(зона: 6)	2854,91	937,91	1555,53	148,80	361,47	
	(зона: 7)	2854,91	937,91	1555,53	148,80	361,47	
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(0,27)	-

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
22-02-006-05	150 мм						78,85
	(зона: 1)	2934,99	939,10	1561,68	148,80	434,21	
	(зона: 2)	2934,99	939,10	1561,68	148,80	434,21	
	(зона: 3)	2934,99	939,10	1561,68	148,80	434,21	
	(зона: 4)	2934,99	939,10	1561,68	148,80	434,21	
	(зона: 5)	2934,99	939,10	1561,68	148,80	434,21	
	(зона: 6)	2934,99	939,10	1561,68	148,80	434,21	
	(зона: 7)	2934,99	939,10	1561,68	148,80	434,21	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,31)	-
22-02-006-06	200 мм						80,53
	(зона: 1)	3131,09	959,11	1581,70	149,30	590,28	
	(зона: 2)	3131,09	959,11	1581,70	149,30	590,28	
	(зона: 3)	3131,09	959,11	1581,70	149,30	590,28	
	(зона: 4)	3131,09	959,11	1581,70	149,30	590,28	
	(зона: 5)	3131,09	959,11	1581,70	149,30	590,28	
	(зона: 6)	3131,09	959,11	1581,70	149,30	590,28	
	(зона: 7)	3131,09	959,11	1581,70	149,30	590,28	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,43)	-
22-02-006-07	250 мм						93,45
	(зона: 1)	3695,70	1112,99	1847,59	171,27	735,12	
	(зона: 2)	3695,70	1112,99	1847,59	171,27	735,12	
	(зона: 3)	3695,70	1112,99	1847,59	171,27	735,12	
	(зона: 4)	3695,70	1112,99	1847,59	171,27	735,12	
	(зона: 5)	3695,70	1112,99	1847,59	171,27	735,12	
	(зона: 6)	3695,70	1112,99	1847,59	171,27	735,12	
	(зона: 7)	3695,70	1112,99	1847,59	171,27	735,12	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,54)	-
22-02-006-08	300 мм						93,66
	(зона: 1)	3835,02	1115,49	1863,82	171,64	855,71	
	(зона: 2)	3835,02	1115,49	1863,82	171,64	855,71	
	(зона: 3)	3835,02	1115,49	1863,82	171,64	855,71	
	(зона: 4)	3835,02	1115,49	1863,82	171,64	855,71	
	(зона: 5)	3835,02	1115,49	1863,82	171,64	855,71	
	(зона: 6)	3835,02	1115,49	1863,82	171,64	855,71	
	(зона: 7)	3835,02	1115,49	1863,82	171,64	855,71	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,64)	-
22-02-006-09	350 мм						111,3
	(зона: 1)	4531,96	1325,58	2208,34	202,57	998,04	
	(зона: 2)	4531,96	1325,58	2208,34	202,57	998,04	
	(зона: 3)	4531,96	1325,58	2208,34	202,57	998,04	
	(зона: 4)	4531,96	1325,58	2208,34	202,57	998,04	
	(зона: 5)	4531,96	1325,58	2208,34	202,57	998,04	
	(зона: 6)	4531,96	1325,58	2208,34	202,57	998,04	
	(зона: 7)	4531,96	1325,58	2208,34	202,57	998,04	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,74)	-
22-02-006-10	400 мм						111,3
	(зона: 1)	4919,11	1325,58	2266,13	202,57	1327,40	
	(зона: 2)	4919,11	1325,58	2266,13	202,57	1327,40	
	(зона: 3)	4919,11	1325,58	2266,13	202,57	1327,40	
	(зона: 4)	4919,11	1325,58	2266,13	202,57	1327,40	
	(зона: 5)	4919,11	1325,58	2266,13	202,57	1327,40	
	(зона: 6)	4919,11	1325,58	2266,13	202,57	1327,40	
	(зона: 7)	4919,11	1325,58	2266,13	202,57	1327,40	

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	
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(1,18)	-	
22-02-006-11	500 мм						149,1	
	(зона: 1)	6986,67	1775,78	3578,46	279,07	1632,43		
	(зона: 2)	6986,67	1775,78	3578,46	279,07	1632,43		
	(зона: 3)	6986,67	1775,78	3578,46	279,07	1632,43		
	(зона: 4)	6986,67	1775,78	3578,46	279,07	1632,43		
	(зона: 5)	6986,67	1775,78	3578,46	279,07	1632,43		
	(зона: 6)	6986,67	1775,78	3578,46	279,07	1632,43		
	(зона: 7)	6986,67	1775,78	3578,46	279,07	1632,43		
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(1,47)	-	
22-02-006-12	600 мм						177,02	
	(зона: 1)	8221,94	2108,31	4174,85	324,12	1938,78		
	(зона: 2)	8221,94	2108,31	4174,85	324,12	1938,78		
	(зона: 3)	8221,94	2108,31	4174,85	324,12	1938,78		
	(зона: 4)	8221,94	2108,31	4174,85	324,12	1938,78		
	(зона: 5)	8221,94	2108,31	4174,85	324,12	1938,78		
	(зона: 6)	8221,94	2108,31	4174,85	324,12	1938,78		
	(зона: 7)	8221,94	2108,31	4174,85	324,12	1938,78		
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(1,63)	-	
22-02-006-13	700 мм						208,82	
	(зона: 1)	9544,03	2487,05	4906,43	368,47	2150,55		
	(зона: 2)	9544,03	2487,05	4906,43	368,47	2150,55		
	(зона: 3)	9544,03	2487,05	4906,43	368,47	2150,55		
	(зона: 4)	9544,03	2487,05	4906,43	368,47	2150,55		
	(зона: 5)	9544,03	2487,05	4906,43	368,47	2150,55		
	(зона: 6)	9544,03	2487,05	4906,43	368,47	2150,55		
	(зона: 7)	9544,03	2487,05	4906,43	368,47	2150,55		
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(1,97)	-	
22-02-006-14	800 мм						235,32	
	(зона: 1)	11174,09	2802,66	5894,82	422,68	2476,61		
	(зона: 2)	11174,09	2802,66	5894,82	422,68	2476,61		
	(зона: 3)	11174,09	2802,66	5894,82	422,68	2476,61		
	(зона: 4)	11174,09	2802,66	5894,82	422,68	2476,61		
	(зона: 5)	11174,09	2802,66	5894,82	422,68	2476,61		
	(зона: 6)	11174,09	2802,66	5894,82	422,68	2476,61		
	(зона: 7)	11174,09	2802,66	5894,82	422,68	2476,61		
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(2,2)	-	
22-02-006-15	900 мм						268,18	
	(зона: 1)	12662,76	3194,02	6705,38	471,12	2763,36		
	(зона: 2)	12662,76	3194,02	6705,38	471,12	2763,36		
	(зона: 3)	12662,76	3194,02	6705,38	471,12	2763,36		
	(зона: 4)	12662,76	3194,02	6705,38	471,12	2763,36		
	(зона: 5)	12662,76	3194,02	6705,38	471,12	2763,36		
	(зона: 6)	12662,76	3194,02	6705,38	471,12	2763,36		
	(зона: 7)	12662,76	3194,02	6705,38	471,12	2763,36		
(101-9090)	Мастика. (м)	-	-	-	-	(2,46)	-	
22-02-006-16	1000 мм						294,68	
	(зона: 1)	13954,88	3509,64	7394,44	519,49	3050,80		
	(зона: 2)	13954,88	3509,64	7394,44	519,49	3050,80		
	(зона: 3)	13954,88	3509,64	7394,44	519,49	3050,80		
	(зона: 4)	13954,88	3509,64	7394,44	519,49	3050,80		
	(зона: 5)	13954,88	3509,64	7394,44	519,49	3050,80		
	(зона: 6)	13954,88	3509,64	7394,44	519,49	3050,80		

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
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(2,72)	-
22-02-006-17	1100 мм						347,68
	(зона: 1)	26309,09	4140,87	18866,69	643,32	3301,53	
	(зона: 2)	26309,09	4140,87	18866,69	643,32	3301,53	
	(зона: 3)	26309,09	4140,87	18866,69	643,32	3301,53	
	(зона: 4)	26309,09	4140,87	18866,69	643,32	3301,53	
	(зона: 5)	26309,09	4140,87	18866,69	643,32	3301,53	
	(зона: 6)	26309,09	4140,87	18866,69	643,32	3301,53	
	(зона: 7)	26309,09	4140,87	18866,69	643,32	3301,53	
	(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(3)
22-02-006-18	1200 мм						347,68
	(зона: 1)	26694,19	4140,87	18962,99	660,46	3590,33	
	(зона: 2)	26694,19	4140,87	18962,99	660,46	3590,33	
	(зона: 3)	26694,19	4140,87	18962,99	660,46	3590,33	
	(зона: 4)	26694,19	4140,87	18962,99	660,46	3590,33	
	(зона: 5)	26694,19	4140,87	18962,99	660,46	3590,33	
	(зона: 6)	26694,19	4140,87	18962,99	660,46	3590,33	
	(зона: 7)	26694,19	4140,87	18962,99	660,46	3590,33	
	(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(3,26)

Таблица 22-02-007

Нанесение битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром более 1200 мм.

Измеритель: 100 м² изолируемой поверхности

Нанесение битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром более 1200 мм:

22-02-007-01	нормальной						14,6
	(зона: 1)	3745,04	162,94	3062,29	100,13	519,81	
	(зона: 2)	3745,04	162,94	3062,29	100,13	519,81	
	(зона: 3)	3745,04	162,94	3062,29	100,13	519,81	
	(зона: 4)	3745,04	162,94	3062,29	100,13	519,81	
	(зона: 5)	3745,04	162,94	3062,29	100,13	519,81	
	(зона: 6)	3745,04	162,94	3062,29	100,13	519,81	
	(зона: 7)	3745,04	162,94	3062,29	100,13	519,81	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,42)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(124)	-
22-02-007-02	усиленной						18,8
	(зона: 1)	4755,83	209,81	4005,90	130,03	540,12	
	(зона: 2)	4755,83	209,81	4005,90	130,03	540,12	
	(зона: 3)	4755,83	209,81	4005,90	130,03	540,12	
	(зона: 4)	4755,83	209,81	4005,90	130,03	540,12	
	(зона: 5)	4755,83	209,81	4005,90	130,03	540,12	
	(зона: 6)	4755,83	209,81	4005,90	130,03	540,12	
	(зона: 7)	4755,83	209,81	4005,90	130,03	540,12	
(101-9090)	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,62)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(124)	-
22-02-007-03	весьма усиленной						27,8
	(зона: 1)	6872,23	310,25	5658,60	194,27	903,38	
	(зона: 2)	6872,23	310,25	5658,60	194,27	903,38	
	(зона: 3)	6872,23	310,25	5658,60	194,27	903,38	
	(зона: 4)	6872,23	310,25	5658,60	194,27	903,38	

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
(101-9090)	(зона: 5)	6872,23	310,25	5658,60	194,27	903,38	-
	(зона: 6)	6872,23	310,25	5658,60	194,27	903,38	
	(зона: 7)	6872,23	310,25	5658,60	194,27	903,38	
	Мастика, (м)	-	-	-	-	(0,98)	
Таблица 22-02-008 Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы.							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром:							
22-02-008-01	50 мм						90,94
(113-9051)	(зона: 1)	13090,44	1039,44	907,69	47,66	11143,31	-
	(зона: 2)	13090,44	1039,44	907,69	47,66	11143,31	
	(зона: 3)	13090,44	1039,44	907,69	47,66	11143,31	
	(зона: 4)	13090,44	1039,44	907,69	47,66	11143,31	
	(зона: 5)	13090,44	1039,44	907,69	47,66	11143,31	
	(зона: 6)	13090,44	1039,44	907,69	47,66	11143,31	
	(зона: 7)	13090,44	1039,44	907,69	47,66	11143,31	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(220)	
22-02-008-02	75 мм						101,62
(113-9051)	(зона: 1)	19551,85	1161,52	1277,05	67,39	17113,28	-
	(зона: 2)	19551,85	1161,52	1277,05	67,39	17113,28	
	(зона: 3)	19551,85	1161,52	1277,05	67,39	17113,28	
	(зона: 4)	19551,85	1161,52	1277,05	67,39	17113,28	
	(зона: 5)	19551,85	1161,52	1277,05	67,39	17113,28	
	(зона: 6)	19551,85	1161,52	1277,05	67,39	17113,28	
	(зона: 7)	19551,85	1161,52	1277,05	67,39	17113,28	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(300)	
22-02-008-03	100 мм						108,69
(113-9051)	(зона: 1)	24004,00	1242,33	1714,51	90,86	21047,16	-
	(зона: 2)	24004,00	1242,33	1714,51	90,86	21047,16	
	(зона: 3)	24004,00	1242,33	1714,51	90,86	21047,16	
	(зона: 4)	24004,00	1242,33	1714,51	90,86	21047,16	
	(зона: 5)	24004,00	1242,33	1714,51	90,86	21047,16	
	(зона: 6)	24004,00	1242,33	1714,51	90,86	21047,16	
	(зона: 7)	24004,00	1242,33	1714,51	90,86	21047,16	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(420)	
22-02-008-04	125 мм						116,12
(113-9051)	(зона: 1)	29208,65	1327,25	2028,12	107,57	25853,28	-
	(зона: 2)	29208,65	1327,25	2028,12	107,57	25853,28	
	(зона: 3)	29208,65	1327,25	2028,12	107,57	25853,28	
	(зона: 4)	29208,65	1327,25	2028,12	107,57	25853,28	
	(зона: 5)	29208,65	1327,25	2028,12	107,57	25853,28	
	(зона: 6)	29208,65	1327,25	2028,12	107,57	25853,28	
	(зона: 7)	29208,65	1327,25	2028,12	107,57	25853,28	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	(530)	
22-02-008-05	150 мм						42,98
(113-9051)	(зона: 1)	50948,44	519,63	19557,41	1236,00	30871,40	-
	(зона: 2)	50948,44	519,63	19557,41	1236,00	30871,40	
	(зона: 3)	50948,44	519,63	19557,41	1236,00	30871,40	

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
(113-9051)	(зона: 4)	50948,44	519,63	19557,41	1236,00	30871,40	(620)
	(зона: 5)	50948,44	519,63	19557,41	1236,00	30871,40	
	(зона: 6)	50948,44	519,63	19557,41	1236,00	30871,40	
	(зона: 7)	50948,44	519,63	19557,41	1236,00	30871,40	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-008-06	200 мм						48,91
(113-9051)	(зона: 1)	74028,76	591,32	30961,55	1921,64	42475,89	(870)
	(зона: 2)	74028,76	591,32	30961,55	1921,64	42475,89	
	(зона: 3)	74028,76	591,32	30961,55	1921,64	42475,89	
	(зона: 4)	74028,76	591,32	30961,55	1921,64	42475,89	
	(зона: 5)	74028,76	591,32	30961,55	1921,64	42475,89	
	(зона: 6)	74028,76	591,32	30961,55	1921,64	42475,89	
	(зона: 7)	74028,76	591,32	30961,55	1921,64	42475,89	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-008-07	250 мм						54,04
(113-9051)	(зона: 1)	85656,32	653,34	32117,46	1989,50	52885,52	(1100)
	(зона: 2)	85656,32	653,34	32117,46	1989,50	52885,52	
	(зона: 3)	85656,32	653,34	32117,46	1989,50	52885,52	
	(зона: 4)	85656,32	653,34	32117,46	1989,50	52885,52	
	(зона: 5)	85656,32	653,34	32117,46	1989,50	52885,52	
	(зона: 6)	85656,32	653,34	32117,46	1989,50	52885,52	
	(зона: 7)	85656,32	653,34	32117,46	1989,50	52885,52	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-008-08	300 мм						61,56
(113-9051)	(зона: 1)	105557,88	722,10	41822,68	2587,18	63013,10	(1300)
	(зона: 2)	105557,88	722,10	41822,68	2587,18	63013,10	
	(зона: 3)	105557,88	722,10	41822,68	2587,18	63013,10	
	(зона: 4)	105557,88	722,10	41822,68	2587,18	63013,10	
	(зона: 5)	105557,88	722,10	41822,68	2587,18	63013,10	
	(зона: 6)	105557,88	722,10	41822,68	2587,18	63013,10	
	(зона: 7)	105557,88	722,10	41822,68	2587,18	63013,10	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-008-09	350 мм						66,58
(113-9051)	(зона: 1)	118281,23	780,98	44485,43	2721,66	73014,82	(1500)
	(зона: 2)	118281,23	780,98	44485,43	2721,66	73014,82	
	(зона: 3)	118281,23	780,98	44485,43	2721,66	73014,82	
	(зона: 4)	118281,23	780,98	44485,43	2721,66	73014,82	
	(зона: 5)	118281,23	780,98	44485,43	2721,66	73014,82	
	(зона: 6)	118281,23	780,98	44485,43	2721,66	73014,82	
	(зона: 7)	118281,23	780,98	44485,43	2721,66	73014,82	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-008-10	400 мм						71,71
(113-9051)	(зона: 1)	128824,44	828,97	45444,64	2777,84	82550,83	
	(зона: 2)	128824,44	828,97	45444,64	2777,84	82550,83	
	(зона: 3)	128824,44	828,97	45444,64	2777,84	82550,83	
	(зона: 4)	128824,44	828,97	45444,64	2777,84	82550,83	
	(зона: 5)	128824,44	828,97	45444,64	2777,84	82550,83	
	(зона: 6)	128824,44	828,97	45444,64	2777,84	82550,83	
	(зона: 7)	128824,44	828,97	45444,64	2777,84	82550,83	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	

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)	-	-	-	-	(1719)	-
22-02-008-11	500 мм						87,55
	(зона: 1)	147107,80	1000,70	53101,78	3174,61	93005,32	
	(зона: 2)	147107,80	1000,70	53101,78	3174,61	93005,32	
	(зона: 3)	147107,80	1000,70	53101,78	3174,61	93005,32	
	(зона: 4)	147107,80	1000,70	53101,78	3174,61	93005,32	
	(зона: 5)	147107,80	1000,70	53101,78	3174,61	93005,32	
	(зона: 6)	147107,80	1000,70	53101,78	3174,61	93005,32	
	(зона: 7)	147107,80	1000,70	53101,78	3174,61	93005,32	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2099)	-
22-02-008-12	600 мм						102,94
	(зона: 1)	175943,33	1176,60	63968,65	3784,00	110798,08	
	(зона: 2)	175943,33	1176,60	63968,65	3784,00	110798,08	
	(зона: 3)	175943,33	1176,60	63968,65	3784,00	110798,08	
	(зона: 4)	175943,33	1176,60	63968,65	3784,00	110798,08	
	(зона: 5)	175943,33	1176,60	63968,65	3784,00	110798,08	
	(зона: 6)	175943,33	1176,60	63968,65	3784,00	110798,08	
	(зона: 7)	175943,33	1176,60	63968,65	3784,00	110798,08	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2600)	-
22-02-008-13	700 мм						136,91
	(зона: 1)	205815,22	1564,88	77970,06	4585,19	126280,28	
	(зона: 2)	205815,22	1564,88	77970,06	4585,19	126280,28	
	(зона: 3)	205815,22	1564,88	77970,06	4585,19	126280,28	
	(зона: 4)	205815,22	1564,88	77970,06	4585,19	126280,28	
	(зона: 5)	205815,22	1564,88	77970,06	4585,19	126280,28	
	(зона: 6)	205815,22	1564,88	77970,06	4585,19	126280,28	
	(зона: 7)	205815,22	1564,88	77970,06	4585,19	126280,28	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2760)	-
22-02-008-14	800 мм						157,66
	(зона: 1)	238955,03	1802,05	92837,96	5524,63	144315,02	
	(зона: 2)	238955,03	1802,05	92837,96	5524,63	144315,02	
	(зона: 3)	238955,03	1802,05	92837,96	5524,63	144315,02	
	(зона: 4)	238955,03	1802,05	92837,96	5524,63	144315,02	
	(зона: 5)	238955,03	1802,05	92837,96	5524,63	144315,02	
	(зона: 6)	238955,03	1802,05	92837,96	5524,63	144315,02	
	(зона: 7)	238955,03	1802,05	92837,96	5524,63	144315,02	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(3420)	-
22-02-008-15	900 мм						184,23
	(зона: 1)	330860,61	2105,75	166773,29	9506,78	161981,57	
	(зона: 2)	330860,61	2105,75	166773,29	9506,78	161981,57	
	(зона: 3)	330860,61	2105,75	166773,29	9506,78	161981,57	
	(зона: 4)	330860,61	2105,75	166773,29	9506,78	161981,57	
	(зона: 5)	330860,61	2105,75	166773,29	9506,78	161981,57	
	(зона: 6)	330860,61	2105,75	166773,29	9506,78	161981,57	
	(зона: 7)	330860,61	2105,75	166773,29	9506,78	161981,57	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(3780)	-
22-02-008-16	1000 мм						214,59
	(зона: 1)	364700,88	2452,76	182598,00	10456,14	179650,12	
	(зона: 2)	364700,88	2452,76	182598,00	10456,14	179650,12	

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
(113-9051)	(зона: 3)	364700,88	2452,76	182598,00	10456,14	179650,12	(4180)
	(зона: 4)	364700,88	2452,76	182598,00	10456,14	179650,12	
	(зона: 5)	364700,88	2452,76	182598,00	10456,14	179650,12	
	(зона: 6)	364700,88	2452,76	182598,00	10456,14	179650,12	
	(зона: 7)	364700,88	2452,76	182598,00	10456,14	179650,12	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-008-17	1100 мм						244,83
(113-9051)	(зона: 1)	537297,23	2798,41	337717,68	15212,50	196781,14	(4470)
	(зона: 2)	537297,23	2798,41	337717,68	15212,50	196781,14	
	(зона: 3)	537297,23	2798,41	337717,68	15212,50	196781,14	
	(зона: 4)	537297,23	2798,41	337717,68	15212,50	196781,14	
	(зона: 5)	537297,23	2798,41	337717,68	15212,50	196781,14	
	(зона: 6)	537297,23	2798,41	337717,68	15212,50	196781,14	
(зона: 7)	537297,23	2798,41	337717,68	15212,50	196781,14		
Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	-	
22-02-008-18	1200 мм						256,45
(113-9051)	(зона: 1)	585232,41	2931,22	367983,66	16856,08	214317,53	(4850)
	(зона: 2)	585232,41	2931,22	367983,66	16856,08	214317,53	
	(зона: 3)	585232,41	2931,22	367983,66	16856,08	214317,53	
	(зона: 4)	585232,41	2931,22	367983,66	16856,08	214317,53	
	(зона: 5)	585232,41	2931,22	367983,66	16856,08	214317,53	
	(зона: 6)	585232,41	2931,22	367983,66	16856,08	214317,53	
(зона: 7)	585232,41	2931,22	367983,66	16856,08	214317,53		
Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	-	
22-02-008-19	1400 мм						347,41
(113-9051)	(зона: 1)	880669,99	3970,90	627384,81	28362,74	249314,28	(5520)
	(зона: 2)	880669,99	3970,90	627384,81	28362,74	249314,28	
	(зона: 3)	880669,99	3970,90	627384,81	28362,74	249314,28	
	(зона: 4)	880669,99	3970,90	627384,81	28362,74	249314,28	
	(зона: 5)	880669,99	3970,90	627384,81	28362,74	249314,28	
	(зона: 6)	880669,99	3970,90	627384,81	28362,74	249314,28	
(зона: 7)	880669,99	3970,90	627384,81	28362,74	249314,28		
Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	-	

Таблица 22-02-009

Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы.

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром:

22-02-009-01	50 мм						146,16
(113-9051)	(зона: 1)	28795,20	1670,61	761,90	38,74	26362,69	
	(зона: 2)	28795,20	1670,61	761,90	38,74	26362,69	
	(зона: 3)	28795,20	1670,61	761,90	38,74	26362,69	
	(зона: 4)	28795,20	1670,61	761,90	38,74	26362,69	
	(зона: 5)	28795,20	1670,61	761,90	38,74	26362,69	
	(зона: 6)	28795,20	1670,61	761,90	38,74	26362,69	
	(зона: 7)	28795,20	1670,61	761,90	38,74	26362,69	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(220)	
22-02-009-02	75 мм						161,24

Номера расценов	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)	(зона: 1)	43458,09	1842,97	1144,00	59,04	40471,12	
	(зона: 2)	43458,09	1842,97	1144,00	59,04	40471,12	
	(зона: 3)	43458,09	1842,97	1144,00	59,04	40471,12	
	(зона: 4)	43458,09	1842,97	1144,00	59,04	40471,12	
	(зона: 5)	43458,09	1842,97	1144,00	59,04	40471,12	
	(зона: 6)	43458,09	1842,97	1144,00	59,04	40471,12	
	(зона: 7)	43458,09	1842,97	1144,00	59,04	40471,12	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(300)	-
22-02-009-03	100 мм						168,2
(113-9051)	(зона: 1)	53255,27	1922,53	1522,00	79,34	49810,74	
	(зона: 2)	53255,27	1922,53	1522,00	79,34	49810,74	
	(зона: 3)	53255,27	1922,53	1522,00	79,34	49810,74	
	(зона: 4)	53255,27	1922,53	1522,00	79,34	49810,74	
	(зона: 5)	53255,27	1922,53	1522,00	79,34	49810,74	
	(зона: 6)	53255,27	1922,53	1522,00	79,34	49810,74	
	(зона: 7)	53255,27	1922,53	1522,00	79,34	49810,74	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(470)	-
22-02-009-04	125 мм						175,16
(113-9051)	(зона: 1)	61710,90	2002,08	1991,40	104,54	57717,42	
	(зона: 2)	61710,90	2002,08	1991,40	104,54	57717,42	
	(зона: 3)	61710,90	2002,08	1991,40	104,54	57717,42	
	(зона: 4)	61710,90	2002,08	1991,40	104,54	57717,42	
	(зона: 5)	61710,90	2002,08	1991,40	104,54	57717,42	
	(зона: 6)	61710,90	2002,08	1991,40	104,54	57717,42	
	(зона: 7)	61710,90	2002,08	1991,40	104,54	57717,42	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(530)	-
22-02-009-05	150 мм						52,78
(113-9051)	(зона: 1)	95285,41	638,11	21428,32	1346,01	73218,98	
	(зона: 2)	95285,41	638,11	21428,32	1346,01	73218,98	
	(зона: 3)	95285,41	638,11	21428,32	1346,01	73218,98	
	(зона: 4)	95285,41	638,11	21428,32	1346,01	73218,98	
	(зона: 5)	95285,41	638,11	21428,32	1346,01	73218,98	
	(зона: 6)	95285,41	638,11	21428,32	1346,01	73218,98	
	(зона: 7)	95285,41	638,11	21428,32	1346,01	73218,98	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(620)	-
22-02-009-06	200 мм						60,88
(113-9051)	(зона: 1)	135098,74	736,04	33538,19	2089,60	100824,51	
	(зона: 2)	135098,74	736,04	33538,19	2089,60	100824,51	
	(зона: 3)	135098,74	736,04	33538,19	2089,60	100824,51	
	(зона: 4)	135098,74	736,04	33538,19	2089,60	100824,51	
	(зона: 5)	135098,74	736,04	33538,19	2089,60	100824,51	
	(зона: 6)	135098,74	736,04	33538,19	2089,60	100824,51	
	(зона: 7)	135098,74	736,04	33538,19	2089,60	100824,51	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(870)	-
22-02-009-07	250 мм						67,94
(113-9051)	(зона: 1)	161072,57	821,39	34519,61	2149,77	125731,57	
	(зона: 2)	161072,57	821,39	34519,61	2149,77	125731,57	
	(зона: 3)	161072,57	821,39	34519,61	2149,77	125731,57	
	(зона: 4)	161072,57	821,39	34519,61	2149,77	125731,57	
	(зона: 5)	161072,57	821,39	34519,61	2149,77	125731,57	

Номера расцетов	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)	161072,57	821,39	34519,61	2149,77	125731,57	(1100)
	(зона: 7)	161072,57	821,39	34519,61	2149,77	125731,57	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	-	
22-02-009-08	300 мм						77,86
(113-9051)	(зона: 1)	192177,69	913,30	41605,07	2569,73	149659,32	(1300)
	(зона: 2)	192177,69	913,30	41605,07	2569,73	149659,32	
	(зона: 3)	192177,69	913,30	41605,07	2569,73	149659,32	
	(зона: 4)	192177,69	913,30	41605,07	2569,73	149659,32	
	(зона: 5)	192177,69	913,30	41605,07	2569,73	149659,32	
	(зона: 6)	192177,69	913,30	41605,07	2569,73	149659,32	
	(зона: 7)	192177,69	913,30	41605,07	2569,73	149659,32	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	-	
22-02-009-09	350 мм						84,82
(113-9051)	(зона: 1)	221887,19	994,94	47385,06	2904,09	173507,19	(1500)
	(зона: 2)	221887,19	994,94	47385,06	2904,09	173507,19	
	(зона: 3)	221887,19	994,94	47385,06	2904,09	173507,19	
	(зона: 4)	221887,19	994,94	47385,06	2904,09	173507,19	
	(зона: 5)	221887,19	994,94	47385,06	2904,09	173507,19	
	(зона: 6)	221887,19	994,94	47385,06	2904,09	173507,19	
	(зона: 7)	221887,19	994,94	47385,06	2904,09	173507,19	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	-	
22-02-009-10	400 мм						91,88
(113-9051)	(зона: 1)	245419,63	1077,75	48280,16	2961,46	196061,72	(1710)
	(зона: 2)	245419,63	1077,75	48280,16	2961,46	196061,72	
	(зона: 3)	245419,63	1077,75	48280,16	2961,46	196061,72	
	(зона: 4)	245419,63	1077,75	48280,16	2961,46	196061,72	
	(зона: 5)	245419,63	1077,75	48280,16	2961,46	196061,72	
	(зона: 6)	245419,63	1077,75	48280,16	2961,46	196061,72	
	(зона: 7)	245419,63	1077,75	48280,16	2961,46	196061,72	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	-	
22-02-009-11	500 мм						112,06
(113-9051)	(зона: 1)	255260,41	1280,85	55450,14	3354,41	198529,42	(2090)
	(зона: 2)	255260,41	1280,85	55450,14	3354,41	198529,42	
	(зона: 3)	255260,41	1280,85	55450,14	3354,41	198529,42	
	(зона: 4)	255260,41	1280,85	55450,14	3354,41	198529,42	
	(зона: 5)	255260,41	1280,85	55450,14	3354,41	198529,42	
	(зона: 6)	255260,41	1280,85	55450,14	3354,41	198529,42	
	(зона: 7)	255260,41	1280,85	55450,14	3354,41	198529,42	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	-	
22-02-009-12	600 мм						132,24
(113-9051)	(зона: 1)	311632,25	1511,50	73659,33	4433,85	236461,42	(2600)
	(зона: 2)	311632,25	1511,50	73659,33	4433,85	236461,42	
	(зона: 3)	311632,25	1511,50	73659,33	4433,85	236461,42	
	(зона: 4)	311632,25	1511,50	73659,33	4433,85	236461,42	
	(зона: 5)	311632,25	1511,50	73659,33	4433,85	236461,42	
	(зона: 6)	311632,25	1511,50	73659,33	4433,85	236461,42	
	(зона: 7)	311632,25	1511,50	73659,33	4433,85	236461,42	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	-	
22-02-009-13	700 мм						175,56

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 материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-90,51)	(зона: 1)	360206,34	2006,65	88216,40	5302,04	269983,29	
	(зона: 2)	360206,34	2006,65	88216,40	5302,04	269983,29	
	(зона: 3)	360206,34	2006,65	88216,40	5302,04	269983,29	
	(зона: 4)	360206,34	2006,65	88216,40	5302,04	269983,29	
	(зона: 5)	360206,34	2006,65	88216,40	5302,04	269983,29	
	(зона: 6)	360206,34	2006,65	88216,40	5302,04	269983,29	
	(зона: 7)	360206,34	2006,65	88216,40	5302,04	269983,29	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2760)	-
22-02-009-14	800 мм						202,92
(113-90,51)	(зона: 1)	409472,07	2319,38	99286,81	5803,77	307865,88	
	(зона: 2)	409472,07	2319,38	99286,81	5803,77	307865,88	
	(зона: 3)	409472,07	2319,38	99286,81	5803,77	307865,88	
	(зона: 4)	409472,07	2319,38	99286,81	5803,77	307865,88	
	(зона: 5)	409472,07	2319,38	99286,81	5803,77	307865,88	
	(зона: 6)	409472,07	2319,38	99286,81	5803,77	307865,88	
	(зона: 7)	409472,07	2319,38	99286,81	5803,77	307865,88	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(3470)	-
22-02-009-15	900 мм						240,35
(113-90,51)	(зона: 1)	531458,13	2747,20	183223,18	10639,52	345487,75	
	(зона: 2)	531458,13	2747,20	183223,18	10639,52	345487,75	
	(зона: 3)	531458,13	2747,20	183223,18	10639,52	345487,75	
	(зона: 4)	531458,13	2747,20	183223,18	10639,52	345487,75	
	(зона: 5)	531458,13	2747,20	183223,18	10639,52	345487,75	
	(зона: 6)	531458,13	2747,20	183223,18	10639,52	345487,75	
	(зона: 7)	531458,13	2747,20	183223,18	10639,52	345487,75	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(3780)	-
22-02-009-16	1000 мм						273,7
(113-90,51)	(зона: 1)	582971,24	3128,39	196532,21	11423,45	383310,64	
	(зона: 2)	582971,24	3128,39	196532,21	11423,45	383310,64	
	(зона: 3)	582971,24	3128,39	196532,21	11423,45	383310,64	
	(зона: 4)	582971,24	3128,39	196532,21	11423,45	383310,64	
	(зона: 5)	582971,24	3128,39	196532,21	11423,45	383310,64	
	(зона: 6)	582971,24	3128,39	196532,21	11423,45	383310,64	
	(зона: 7)	582971,24	3128,39	196532,21	11423,45	383310,64	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4180)	-
22-02-009-17	1100 мм						322
(113-90,51)	(зона: 1)	760294,01	3680,46	336394,71	15170,74	420218,84	
	(зона: 2)	760294,01	3680,46	336394,71	15170,74	420218,84	
	(зона: 3)	760294,01	3680,46	336394,71	15170,74	420218,84	
	(зона: 4)	760294,01	3680,46	336394,71	15170,74	420218,84	
	(зона: 5)	760294,01	3680,46	336394,71	15170,74	420218,84	
	(зона: 6)	760294,01	3680,46	336394,71	15170,74	420218,84	
	(зона: 7)	760294,01	3680,46	336394,71	15170,74	420218,84	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4470)	-
22-02-009-18	1200 мм						331,2
(113-90,51)	(зона: 1)	860477,56	3785,62	399048,25	18349,78	457643,69	
	(зона: 2)	860477,56	3785,62	399048,25	18349,78	457643,69	
	(зона: 3)	860477,56	3785,62	399048,25	18349,78	457643,69	
	(зона: 4)	860477,56	3785,62	399048,25	18349,78	457643,69	
	(зона: 5)	860477,56	3785,62	399048,25	18349,78	457643,69	

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		
Коды несущих материалов	Наименование и характеристика несущих расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				в т.ч. оплата труда машинистов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	(зона: 6)	860477,56	3785,62	399048,25	18349,78	457643,69	
	(зона: 7)	860477,56	3785,62	399048,25	18349,78	457643,69	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4850)	-
22-02-009-19	1400 мм						443,9
(113-9051)	(зона: 1)	1215606,97	5073,78	678181,13	30468,22	532352,06	
	(зона: 2)	1215606,97	5073,78	678181,13	30468,22	532352,06	
	(зона: 3)	1215606,97	5073,78	678181,13	30468,22	532352,06	
	(зона: 4)	1215606,97	5073,78	678181,13	30468,22	532352,06	
	(зона: 5)	1215606,97	5073,78	678181,13	30468,22	532352,06	
	(зона: 6)	1215606,97	5073,78	678181,13	30468,22	532352,06	
	(зона: 7)	1215606,97	5073,78	678181,13	30468,22	532352,06	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(5520)	-

Таблица 22-02-010

Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы.

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром:

22-02-010-01	50 мм						200,68
(113-9051)	(зона: 1)	39523,76	2293,77	1211,50	62,35	36018,49	
	(зона: 2)	39523,76	2293,77	1211,50	62,35	36018,49	
	(зона: 3)	39523,76	2293,77	1211,50	62,35	36018,49	
	(зона: 4)	39523,76	2293,77	1211,50	62,35	36018,49	
	(зона: 5)	39523,76	2293,77	1211,50	62,35	36018,49	
	(зона: 6)	39523,76	2293,77	1211,50	62,35	36018,49	
	(зона: 7)	39523,76	2293,77	1211,50	62,35	36018,49	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(220)	-
22-02-010-02	75 мм						221,56
(113-9051)	(зона: 1)	59814,64	2532,43	1591,71	82,51	55690,50	
	(зона: 2)	59814,64	2532,43	1591,71	82,51	55690,50	
	(зона: 3)	59814,64	2532,43	1591,71	82,51	55690,50	
	(зона: 4)	59814,64	2532,43	1591,71	82,51	55690,50	
	(зона: 5)	59814,64	2532,43	1591,71	82,51	55690,50	
	(зона: 6)	59814,64	2532,43	1591,71	82,51	55690,50	
	(зона: 7)	59814,64	2532,43	1591,71	82,51	55690,50	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(300)	-
22-02-010-03	100 мм						227,36
(113-9051)	(зона: 1)	72578,98	2598,72	1823,50	94,46	68156,76	
	(зона: 2)	72578,98	2598,72	1823,50	94,46	68156,76	
	(зона: 3)	72578,98	2598,72	1823,50	94,46	68156,76	
	(зона: 4)	72578,98	2598,72	1823,50	94,46	68156,76	
	(зона: 5)	72578,98	2598,72	1823,50	94,46	68156,76	
	(зона: 6)	72578,98	2598,72	1823,50	94,46	68156,76	
	(зона: 7)	72578,98	2598,72	1823,50	94,46	68156,76	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(420)	-
22-02-010-04	125 мм						234,32
(113-9051)	(зона: 1)	88764,84	2678,28	2206,52	114,48	83880,04	
	(зона: 2)	88764,84	2678,28	2206,52	114,48	83880,04	
	(зона: 3)	88764,84	2678,28	2206,52	114,48	83880,04	

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
(113-90.51)	(зона: 4)	88764,84	2678,28	2206,52	114,48	83880,04	
	(зона: 5)	88764,84	2678,28	2206,52	114,48	83880,04	
	(зона: 6)	88764,84	2678,28	2206,52	114,48	83880,04	
	(зона: 7)	88764,84	2678,28	2206,52	114,48	83880,04	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(530)	
22-02-010-05	150 мм						62,7
(113-90.51)	(зона: 1)	122275,73	758,04	21308,45	1329,27	100209,24	
	(зона: 2)	122275,73	758,04	21308,45	1329,27	100209,24	
	(зона: 3)	122275,73	758,04	21308,45	1329,27	100209,24	
	(зона: 4)	122275,73	758,04	21308,45	1329,27	100209,24	
	(зона: 5)	122275,73	758,04	21308,45	1329,27	100209,24	
	(зона: 6)	122275,73	758,04	21308,45	1329,27	100209,24	
	(зона: 7)	122275,73	758,04	21308,45	1329,27	100209,24	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(620)	
22-02-010-06	200 мм						72,96
(113-90.51)	(зона: 1)	176279,71	882,09	37421,27	2331,74	137976,35	
	(зона: 2)	176279,71	882,09	37421,27	2331,74	137976,35	
	(зона: 3)	176279,71	882,09	37421,27	2331,74	137976,35	
	(зона: 4)	176279,71	882,09	37421,27	2331,74	137976,35	
	(зона: 5)	176279,71	882,09	37421,27	2331,74	137976,35	
	(зона: 6)	176279,71	882,09	37421,27	2331,74	137976,35	
	(зона: 7)	176279,71	882,09	37421,27	2331,74	137976,35	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(870)	
22-02-010-07	250 мм						81,85
(113-90.51)	(зона: 1)	210825,76	989,57	37802,76	2347,91	172033,43	
	(зона: 2)	210825,76	989,57	37802,76	2347,91	172033,43	
	(зона: 3)	210825,76	989,57	37802,76	2347,91	172033,43	
	(зона: 4)	210825,76	989,57	37802,76	2347,91	172033,43	
	(зона: 5)	210825,76	989,57	37802,76	2347,91	172033,43	
	(зона: 6)	210825,76	989,57	37802,76	2347,91	172033,43	
	(зона: 7)	210825,76	989,57	37802,76	2347,91	172033,43	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1100)	
22-02-010-08	300 мм						94,28
(113-90.51)	(зона: 1)	250769,63	1105,90	44966,35	2757,73	204697,38	
	(зона: 2)	250769,63	1105,90	44966,35	2757,73	204697,38	
	(зона: 3)	250769,63	1105,90	44966,35	2757,73	204697,38	
	(зона: 4)	250769,63	1105,90	44966,35	2757,73	204697,38	
	(зона: 5)	250769,63	1105,90	44966,35	2757,73	204697,38	
	(зона: 6)	250769,63	1105,90	44966,35	2757,73	204697,38	
	(зона: 7)	250769,63	1105,90	44966,35	2757,73	204697,38	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1300)	
22-02-010-09	350 мм						103,06
(113-90.51)	(зона: 1)	293376,43	1208,89	54794,13	3307,91	237373,41	
	(зона: 2)	293376,43	1208,89	54794,13	3307,91	237373,41	
	(зона: 3)	293376,43	1208,89	54794,13	3307,91	237373,41	
	(зона: 4)	293376,43	1208,89	54794,13	3307,91	237373,41	
	(зона: 5)	293376,43	1208,89	54794,13	3307,91	237373,41	
	(зона: 6)	293376,43	1208,89	54794,13	3307,91	237373,41	
	(зона: 7)	293376,43	1208,89	54794,13	3307,91	237373,41	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1300)	

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)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1500)	-
22-02-010-10	400 мм						112,06
	(зона: 1)	325627,12	1314,46	55970,38	3380,89	268342,28	
	(зона: 2)	325627,12	1314,46	55970,38	3380,89	268342,28	
	(зона: 3)	325627,12	1314,46	55970,38	3380,89	268342,28	
	(зона: 4)	325627,12	1314,46	55970,38	3380,89	268342,28	
	(зона: 5)	325627,12	1314,46	55970,38	3380,89	268342,28	
	(зона: 6)	325627,12	1314,46	55970,38	3380,89	268342,28	
	(зона: 7)	325627,12	1314,46	55970,38	3380,89	268342,28	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1710)	-
22-02-010-11	500 мм						136,8
	(зона: 1)	347445,43	1563,62	62013,51	3700,19	283868,30	
	(зона: 2)	347445,43	1563,62	62013,51	3700,19	283868,30	
	(зона: 3)	347445,43	1563,62	62013,51	3700,19	283868,30	
	(зона: 4)	347445,43	1563,62	62013,51	3700,19	283868,30	
	(зона: 5)	347445,43	1563,62	62013,51	3700,19	283868,30	
	(зона: 6)	347445,43	1563,62	62013,51	3700,19	283868,30	
	(зона: 7)	347445,43	1563,62	62013,51	3700,19	283868,30	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2090)	-
22-02-010-12	600 мм						163,02
	(зона: 1)	426745,24	1863,32	86828,15	5220,30	338053,77	
	(зона: 2)	426745,24	1863,32	86828,15	5220,30	338053,77	
	(зона: 3)	426745,24	1863,32	86828,15	5220,30	338053,77	
	(зона: 4)	426745,24	1863,32	86828,15	5220,30	338053,77	
	(зона: 5)	426745,24	1863,32	86828,15	5220,30	338053,77	
	(зона: 6)	426745,24	1863,32	86828,15	5220,30	338053,77	
	(зона: 7)	426745,24	1863,32	86828,15	5220,30	338053,77	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2600)	-
22-02-010-13	700 мм						214,32
	(зона: 1)	491446,83	2449,68	102868,38	6270,25	386128,77	
	(зона: 2)	491446,83	2449,68	102868,38	6270,25	386128,77	
	(зона: 3)	491446,83	2449,68	102868,38	6270,25	386128,77	
	(зона: 4)	491446,83	2449,68	102868,38	6270,25	386128,77	
	(зона: 5)	491446,83	2449,68	102868,38	6270,25	386128,77	
	(зона: 6)	491446,83	2449,68	102868,38	6270,25	386128,77	
	(зона: 7)	491446,83	2449,68	102868,38	6270,25	386128,77	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2760)	-
22-02-010-14	800 мм						248,52
	(зона: 1)	551347,20	2840,58	108310,30	6429,65	440196,32	
	(зона: 2)	551347,20	2840,58	108310,30	6429,65	440196,32	
	(зона: 3)	551347,20	2840,58	108310,30	6429,65	440196,32	
	(зона: 4)	551347,20	2840,58	108310,30	6429,65	440196,32	
	(зона: 5)	551347,20	2840,58	108310,30	6429,65	440196,32	
	(зона: 6)	551347,20	2840,58	108310,30	6429,65	440196,32	
	(зона: 7)	551347,20	2840,58	108310,30	6429,65	440196,32	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(3420)	-
22-02-010-15	900 мм						296,7
	(зона: 1)	703535,21	3391,28	206232,74	12041,55	493911,19	
	(зона: 2)	703535,21	3391,28	206232,74	12041,55	493911,19	

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 исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	(зона: 3)	703535,21	3391,28	206232,74	12041,55	493911,19	
	(зона: 4)	703535,21	3391,28	206232,74	12041,55	493911,19	
	(зона: 5)	703535,21	3391,28	206232,74	12041,55	493911,19	
	(зона: 6)	703535,21	3391,28	206232,74	12041,55	493911,19	
	(зона: 7)	703535,21	3391,28	206232,74	12041,55	493911,19	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(3789)	-
22-02-010-16	1000 мм						333,5
(113-9051)	(зона: 1)	770255,43	3811,91	218723,50	12877,34	547720,02	
	(зона: 2)	770255,43	3811,91	218723,50	12877,34	547720,02	
	(зона: 3)	770255,43	3811,91	218723,50	12877,34	547720,02	
	(зона: 4)	770255,43	3811,91	218723,50	12877,34	547720,02	
	(зона: 5)	770255,43	3811,91	218723,50	12877,34	547720,02	
	(зона: 6)	770255,43	3811,91	218723,50	12877,34	547720,02	
	(зона: 7)	770255,43	3811,91	218723,50	12877,34	547720,02	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4189)	-
22-02-010-17	1100 мм						397,9
(113-9051)	(зона: 1)	1018417,02	4548,00	412948,78	18887,65	600920,24	
	(зона: 2)	1018417,02	4548,00	412948,78	18887,65	600920,24	
	(зона: 3)	1018417,02	4548,00	412948,78	18887,65	600920,24	
	(зона: 4)	1018417,02	4548,00	412948,78	18887,65	600920,24	
	(зона: 5)	1018417,02	4548,00	412948,78	18887,65	600920,24	
	(зона: 6)	1018417,02	4548,00	412948,78	18887,65	600920,24	
	(зона: 7)	1018417,02	4548,00	412948,78	18887,65	600920,24	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4479)	-
22-02-010-18	1200 мм						404,8
(113-9051)	(зона: 1)	1088873,96	4626,86	429763,03	19731,28	654484,07	
	(зона: 2)	1088873,96	4626,86	429763,03	19731,28	654484,07	
	(зона: 3)	1088873,96	4626,86	429763,03	19731,28	654484,07	
	(зона: 4)	1088873,96	4626,86	429763,03	19731,28	654484,07	
	(зона: 5)	1088873,96	4626,86	429763,03	19731,28	654484,07	
	(зона: 6)	1088873,96	4626,86	429763,03	19731,28	654484,07	
	(зона: 7)	1088873,96	4626,86	429763,03	19731,28	654484,07	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4859)	-
22-02-010-19	1400 мм						540,5
(113-9051)	(зона: 1)	1510665,70	6177,92	743017,38	33613,80	761470,40	
	(зона: 2)	1510665,70	6177,92	743017,38	33613,80	761470,40	
	(зона: 3)	1510665,70	6177,92	743017,38	33613,80	761470,40	
	(зона: 4)	1510665,70	6177,92	743017,38	33613,80	761470,40	
	(зона: 5)	1510665,70	6177,92	743017,38	33613,80	761470,40	
	(зона: 6)	1510665,70	6177,92	743017,38	33613,80	761470,40	
	(зона: 7)	1510665,70	6177,92	743017,38	33613,80	761470,40	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(5529)	-

Таблица 22-02-011

Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром:

22-02-011-01	50 мм						35,05
--------------	-------	--	--	--	--	--	-------

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
(113-9051)	(зона: 1)	2577,04	417,45	762,66	96,08	1396,93	
	(зона: 2)	2577,04	417,45	762,66	96,08	1396,93	
	(зона: 3)	2577,04	417,45	762,66	96,08	1396,93	
	(зона: 4)	2577,04	417,45	762,66	96,08	1396,93	
	(зона: 5)	2577,04	417,45	762,66	96,08	1396,93	
	(зона: 6)	2577,04	417,45	762,66	96,08	1396,93	
	(зона: 7)	2577,04	417,45	762,66	96,08	1396,93	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(47)	
22-02-011-02	75 мм						36,19
(113-9051)	(зона: 1)	3002,87	431,02	784,83	97,39	1787,02	
	(зона: 2)	3002,87	431,02	784,83	97,39	1787,02	
	(зона: 3)	3002,87	431,02	784,83	97,39	1787,02	
	(зона: 4)	3002,87	431,02	784,83	97,39	1787,02	
	(зона: 5)	3002,87	431,02	784,83	97,39	1787,02	
	(зона: 6)	3002,87	431,02	784,83	97,39	1787,02	
	(зона: 7)	3002,87	431,02	784,83	97,39	1787,02	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(63)	
22-02-011-03	100 мм						37,34
(113-9051)	(зона: 1)	3777,85	444,72	811,92	99,02	2521,21	
	(зона: 2)	3777,85	444,72	811,92	99,02	2521,21	
	(зона: 3)	3777,85	444,72	811,92	99,02	2521,21	
	(зона: 4)	3777,85	444,72	811,92	99,02	2521,21	
	(зона: 5)	3777,85	444,72	811,92	99,02	2521,21	
	(зона: 6)	3777,85	444,72	811,92	99,02	2521,21	
	(зона: 7)	3777,85	444,72	811,92	99,02	2521,21	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(90)	
22-02-011-04	125 мм						38,38
(113-9051)	(зона: 1)	4420,65	457,11	847,25	103,11	3116,29	
	(зона: 2)	4420,65	457,11	847,25	103,11	3116,29	
	(зона: 3)	4420,65	457,11	847,25	103,11	3116,29	
	(зона: 4)	4420,65	457,11	847,25	103,11	3116,29	
	(зона: 5)	4420,65	457,11	847,25	103,11	3116,29	
	(зона: 6)	4420,65	457,11	847,25	103,11	3116,29	
	(зона: 7)	4420,65	457,11	847,25	103,11	3116,29	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(110)	
22-02-011-05	150 мм						39,52
(113-9051)	(зона: 1)	5037,84	470,68	875,69	105,15	3691,47	
	(зона: 2)	5037,84	470,68	875,69	105,15	3691,47	
	(зона: 3)	5037,84	470,68	875,69	105,15	3691,47	
	(зона: 4)	5037,84	470,68	875,69	105,15	3691,47	
	(зона: 5)	5037,84	470,68	875,69	105,15	3691,47	
	(зона: 6)	5037,84	470,68	875,69	105,15	3691,47	
	(зона: 7)	5037,84	470,68	875,69	105,15	3691,47	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(132)	
22-02-011-06	200 мм						40,66
(113-9051)	(зона: 1)	6470,01	484,26	917,85	110,46	5067,90	
	(зона: 2)	6470,01	484,26	917,85	110,46	5067,90	
	(зона: 3)	6470,01	484,26	917,85	110,46	5067,90	
	(зона: 4)	6470,01	484,26	917,85	110,46	5067,90	
	(зона: 5)	6470,01	484,26	917,85	110,46	5067,90	

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 неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	(зона: 6)	6470,01	484,26	917,85	110,46	5067,90	-
	(зона: 7)	6470,01	484,26	917,85	110,46	5067,90	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(182)	
22-02-011-07	250 мм						44,2
(113-9051)	(зона: 1)	7864,20	526,42	1012,66	123,38	6325,12	-
	(зона: 2)	7864,20	526,42	1012,66	123,38	6325,12	
	(зона: 3)	7864,20	526,42	1012,66	123,38	6325,12	
	(зона: 4)	7864,20	526,42	1012,66	123,38	6325,12	
	(зона: 5)	7864,20	526,42	1012,66	123,38	6325,12	
	(зона: 6)	7864,20	526,42	1012,66	123,38	6325,12	
	(зона: 7)	7864,20	526,42	1012,66	123,38	6325,12	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(226)	
22-02-011-08	300 мм						46,49
(113-9051)	(зона: 1)	9100,37	553,70	1052,21	127,01	7494,46	-
	(зона: 2)	9100,37	553,70	1052,21	127,01	7494,46	
	(зона: 3)	9100,37	553,70	1052,21	127,01	7494,46	
	(зона: 4)	9100,37	553,70	1052,21	127,01	7494,46	
	(зона: 5)	9100,37	553,70	1052,21	127,01	7494,46	
	(зона: 6)	9100,37	553,70	1052,21	127,01	7494,46	
	(зона: 7)	9100,37	553,70	1052,21	127,01	7494,46	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(269)	
22-02-011-09	350 мм						50,96
(113-9051)	(зона: 1)	10424,34	606,93	1159,72	137,30	8657,69	-
	(зона: 2)	10424,34	606,93	1159,72	137,30	8657,69	
	(зона: 3)	10424,34	606,93	1159,72	137,30	8657,69	
	(зона: 4)	10424,34	606,93	1159,72	137,30	8657,69	
	(зона: 5)	10424,34	606,93	1159,72	137,30	8657,69	
	(зона: 6)	10424,34	606,93	1159,72	137,30	8657,69	
	(зона: 7)	10424,34	606,93	1159,72	137,30	8657,69	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(312)	
22-02-011-10	400 мм						56,17
(113-9051)	(зона: 1)	11811,31	668,98	1255,53	144,89	9886,80	-
	(зона: 2)	11811,31	668,98	1255,53	144,89	9886,80	
	(зона: 3)	11811,31	668,98	1255,53	144,89	9886,80	
	(зона: 4)	11811,31	668,98	1255,53	144,89	9886,80	
	(зона: 5)	11811,31	668,98	1255,53	144,89	9886,80	
	(зона: 6)	11811,31	668,98	1255,53	144,89	9886,80	
	(зона: 7)	11811,31	668,98	1255,53	144,89	9886,80	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(357)	
22-02-011-11	500 мм						72,34
(113-9051)	(зона: 1)	14902,49	861,57	1907,36	188,41	12133,56	-
	(зона: 2)	14902,49	861,57	1907,36	188,41	12133,56	
	(зона: 3)	14902,49	861,57	1907,36	188,41	12133,56	
	(зона: 4)	14902,49	861,57	1907,36	188,41	12133,56	
	(зона: 5)	14902,49	861,57	1907,36	188,41	12133,56	
	(зона: 6)	14902,49	861,57	1907,36	188,41	12133,56	
	(зона: 7)	14902,49	861,57	1907,36	188,41	12133,56	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(440)	
22-02-011-12	600 мм						87,36

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: 1)	17824,44	1040,46	2284,16	219,13	14499,82	(514)	-
	(зона: 2)	17824,44	1040,46	2284,16	219,13	14499,82		
	(зона: 3)	17824,44	1040,46	2284,16	219,13	14499,82		
	(зона: 4)	17824,44	1040,46	2284,16	219,13	14499,82		
	(зона: 5)	17824,44	1040,46	2284,16	219,13	14499,82		
	(зона: 6)	17824,44	1040,46	2284,16	219,13	14499,82		
	(зона: 7)	17824,44	1040,46	2284,16	219,13	14499,82		
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-		
22-02-011-13	700 мм						102,29	
(113-9051)	(зона: 1)	20346,24	1218,27	2617,38	242,84	16510,59	(600)	-
	(зона: 2)	20346,24	1218,27	2617,38	242,84	16510,59		
	(зона: 3)	20346,24	1218,27	2617,38	242,84	16510,59		
	(зона: 4)	20346,24	1218,27	2617,38	242,84	16510,59		
	(зона: 5)	20346,24	1218,27	2617,38	242,84	16510,59		
	(зона: 6)	20346,24	1218,27	2617,38	242,84	16510,59		
	(зона: 7)	20346,24	1218,27	2617,38	242,84	16510,59		
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-		
22-02-011-14	800 мм						117,66	
(113-9051)	(зона: 1)	23513,78	1401,33	3195,80	271,67	18916,65	(680)	-
	(зона: 2)	23513,78	1401,33	3195,80	271,67	18916,65		
	(зона: 3)	23513,78	1401,33	3195,80	271,67	18916,65		
	(зона: 4)	23513,78	1401,33	3195,80	271,67	18916,65		
	(зона: 5)	23513,78	1401,33	3195,80	271,67	18916,65		
	(зона: 6)	23513,78	1401,33	3195,80	271,67	18916,65		
	(зона: 7)	23513,78	1401,33	3195,80	271,67	18916,65		
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-		
22-02-011-15	900 мм						136,74	
(113-9051)	(зона: 1)	26625,72	1628,57	3693,60	305,53	21303,55	(760)	-
	(зона: 2)	26625,72	1628,57	3693,60	305,53	21303,55		
	(зона: 3)	26625,72	1628,57	3693,60	305,53	21303,55		
	(зона: 4)	26625,72	1628,57	3693,60	305,53	21303,55		
	(зона: 5)	26625,72	1628,57	3693,60	305,53	21303,55		
	(зона: 6)	26625,72	1628,57	3693,60	305,53	21303,55		
	(зона: 7)	26625,72	1628,57	3693,60	305,53	21303,55		
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-		
22-02-011-16	1000 мм						148,4	
(113-9051)	(зона: 1)	29360,42	1767,44	4001,06	326,44	23591,92	(850)	-
	(зона: 2)	29360,42	1767,44	4001,06	326,44	23591,92		
	(зона: 3)	29360,42	1767,44	4001,06	326,44	23591,92		
	(зона: 4)	29360,42	1767,44	4001,06	326,44	23591,92		
	(зона: 5)	29360,42	1767,44	4001,06	326,44	23591,92		
	(зона: 6)	29360,42	1767,44	4001,06	326,44	23591,92		
	(зона: 7)	29360,42	1767,44	4001,06	326,44	23591,92		
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-		
22-02-011-17	1100 мм						160,06	
(113-9051)	(зона: 1)	38097,94	1906,31	10310,71	384,40	25880,92		
	(зона: 2)	38097,94	1906,31	10310,71	384,40	25880,92		
	(зона: 3)	38097,94	1906,31	10310,71	384,40	25880,92		
	(зона: 4)	38097,94	1906,31	10310,71	384,40	25880,92		
	(зона: 5)	38097,94	1906,31	10310,71	384,40	25880,92		

Номер 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.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	(зона: 6)	38097,94	1906,31	10310,71	384,40	25880,92	-
	(зона: 7)	38097,94	1906,31	10310,71	384,40	25880,92	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(930)	
22-02-011-18	1200 мм						171,72
(113-9051)	(зона: 1)	41328,28	2045,19	11071,65	411,72	28211,44	-
	(зона: 2)	41328,28	2045,19	11071,65	411,72	28211,44	
	(зона: 3)	41328,28	2045,19	11071,65	411,72	28211,44	
	(зона: 4)	41328,28	2045,19	11071,65	411,72	28211,44	
	(зона: 5)	41328,28	2045,19	11071,65	411,72	28211,44	
	(зона: 6)	41328,28	2045,19	11071,65	411,72	28211,44	
	(зона: 7)	41328,28	2045,19	11071,65	411,72	28211,44	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1010)	
22-02-011-19	1400 мм						209,72
(113-9051)	(зона: 1)	50385,07	2497,77	14963,73	502,05	32923,57	-
	(зона: 2)	50385,07	2497,77	14963,73	502,05	32923,57	
	(зона: 3)	50385,07	2497,77	14963,73	502,05	32923,57	
	(зона: 4)	50385,07	2497,77	14963,73	502,05	32923,57	
	(зона: 5)	50385,07	2497,77	14963,73	502,05	32923,57	
	(зона: 6)	50385,07	2497,77	14963,73	502,05	32923,57	
	(зона: 7)	50385,07	2497,77	14963,73	502,05	32923,57	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1180)	

Таблица 22-02-012

Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром:

22-02-012-01	50 мм						46,62
(113-9051)	(зона: 1)	4158,30	555,24	964,67	110,46	2638,39	-
	(зона: 2)	4158,30	555,24	964,67	110,46	2638,39	
	(зона: 3)	4158,30	555,24	964,67	110,46	2638,39	
	(зона: 4)	4158,30	555,24	964,67	110,46	2638,39	
	(зона: 5)	4158,30	555,24	964,67	110,46	2638,39	
	(зона: 6)	4158,30	555,24	964,67	110,46	2638,39	
	(зона: 7)	4158,30	555,24	964,67	110,46	2638,39	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(47)	
22-02-012-02	75 мм						47,67
(113-9051)	(зона: 1)	5039,79	567,75	983,76	111,67	3488,28	-
	(зона: 2)	5039,79	567,75	983,76	111,67	3488,28	
	(зона: 3)	5039,79	567,75	983,76	111,67	3488,28	
	(зона: 4)	5039,79	567,75	983,76	111,67	3488,28	
	(зона: 5)	5039,79	567,75	983,76	111,67	3488,28	
	(зона: 6)	5039,79	567,75	983,76	111,67	3488,28	
	(зона: 7)	5039,79	567,75	983,76	111,67	3488,28	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(63)	
22-02-012-03	100 мм						49,87
(113-9051)	(зона: 1)	6257,72	593,95	1027,48	114,45	4636,29	-
	(зона: 2)	6257,72	593,95	1027,48	114,45	4636,29	
	(зона: 3)	6257,72	593,95	1027,48	114,45	4636,29	

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: 4)	6257,72	593,95	1027,48	114,45	4636,29	(90)
	(зона: 5)	6257,72	593,95	1027,48	114,45	4636,29	
	(зона: 6)	6257,72	593,95	1027,48	114,45	4636,29	
	(зона: 7)	6257,72	593,95	1027,48	114,45	4636,29	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-012-04	125 мм						52,08
(113-9051)	(зона: 1)	7851,92	620,27	1080,68	120,03	6150,97	(110)
	(зона: 2)	7851,92	620,27	1080,68	120,03	6150,97	
	(зона: 3)	7851,92	620,27	1080,68	120,03	6150,97	
	(зона: 4)	7851,92	620,27	1080,68	120,03	6150,97	
	(зона: 5)	7851,92	620,27	1080,68	120,03	6150,97	
	(зона: 6)	7851,92	620,27	1080,68	120,03	6150,97	
	(зона: 7)	7851,92	620,27	1080,68	120,03	6150,97	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-012-05	150 мм						53,13
(113-9051)	(зона: 1)	9062,71	632,78	1106,04	121,89	7323,89	(132)
	(зона: 2)	9062,71	632,78	1106,04	121,89	7323,89	
	(зона: 3)	9062,71	632,78	1106,04	121,89	7323,89	
	(зона: 4)	9062,71	632,78	1106,04	121,89	7323,89	
	(зона: 5)	9062,71	632,78	1106,04	121,89	7323,89	
	(зона: 6)	9062,71	632,78	1106,04	121,89	7323,89	
	(зона: 7)	9062,71	632,78	1106,04	121,89	7323,89	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-012-06	200 мм						55,33
(113-9051)	(зона: 1)	11905,37	658,98	1166,67	128,24	10079,72	(182)
	(зона: 2)	11905,37	658,98	1166,67	128,24	10079,72	
	(зона: 3)	11905,37	658,98	1166,67	128,24	10079,72	
	(зона: 4)	11905,37	658,98	1166,67	128,24	10079,72	
	(зона: 5)	11905,37	658,98	1166,67	128,24	10079,72	
	(зона: 6)	11905,37	658,98	1166,67	128,24	10079,72	
	(зона: 7)	11905,37	658,98	1166,67	128,24	10079,72	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-012-07	250 мм						61,32
(113-9051)	(зона: 1)	14618,86	730,32	1310,14	144,47	12578,40	(226)
	(зона: 2)	14618,86	730,32	1310,14	144,47	12578,40	
	(зона: 3)	14618,86	730,32	1310,14	144,47	12578,40	
	(зона: 4)	14618,86	730,32	1310,14	144,47	12578,40	
	(зона: 5)	14618,86	730,32	1310,14	144,47	12578,40	
	(зона: 6)	14618,86	730,32	1310,14	144,47	12578,40	
	(зона: 7)	14618,86	730,32	1310,14	144,47	12578,40	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-012-08	300 мм						67,41
(113-9051)	(зона: 1)	17176,11	802,85	1429,11	152,77	14944,15	
	(зона: 2)	17176,11	802,85	1429,11	152,77	14944,15	
	(зона: 3)	17176,11	802,85	1429,11	152,77	14944,15	
	(зона: 4)	17176,11	802,85	1429,11	152,77	14944,15	
	(зона: 5)	17176,11	802,85	1429,11	152,77	14944,15	
	(зона: 6)	17176,11	802,85	1429,11	152,77	14944,15	
	(зона: 7)	17176,11	802,85	1429,11	152,77	14944,15	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	

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		расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(270)	-	
22-02-012-09	350 мм						73,39	
	(зона: 1)	19785,04	874,07	1555,10	164,70	17355,87		
	(зона: 2)	19785,04	874,07	1555,10	164,70	17355,87		
	(зона: 3)	19785,04	874,07	1555,10	164,70	17355,87		
	(зона: 4)	19785,04	874,07	1555,10	164,70	17355,87		
	(зона: 5)	19785,04	874,07	1555,10	164,70	17355,87		
	(зона: 6)	19785,04	874,07	1555,10	164,70	17355,87		
	(зона: 7)	19785,04	874,07	1555,10	164,70	17355,87		
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(312)	-	
22-02-012-10	400 мм						81,2	
	(зона: 1)	22496,37	967,09	1694,64	175,45	19834,64		
	(зона: 2)	22496,37	967,09	1694,64	175,45	19834,64		
	(зона: 3)	22496,37	967,09	1694,64	175,45	19834,64		
	(зона: 4)	22496,37	967,09	1694,64	175,45	19834,64		
	(зона: 5)	22496,37	967,09	1694,64	175,45	19834,64		
	(зона: 6)	22496,37	967,09	1694,64	175,45	19834,64		
	(зона: 7)	22496,37	967,09	1694,64	175,45	19834,64		
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(357)	-	
22-02-012-11	500 мм						104,2	
	(зона: 1)	28208,74	1241,02	2619,22	233,95	24348,50		
	(зона: 2)	28208,74	1241,02	2619,22	233,95	24348,50		
	(зона: 3)	28208,74	1241,02	2619,22	233,95	24348,50		
	(зона: 4)	28208,74	1241,02	2619,22	233,95	24348,50		
	(зона: 5)	28208,74	1241,02	2619,22	233,95	24348,50		
	(зона: 6)	28208,74	1241,02	2619,22	233,95	24348,50		
	(зона: 7)	28208,74	1241,02	2619,22	233,95	24348,50		
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(440)	-	
22-02-012-12	600 мм						124,02	
	(зона: 1)	33606,86	1477,08	3103,12	271,46	29026,66		
	(зона: 2)	33606,86	1477,08	3103,12	271,46	29026,66		
	(зона: 3)	33606,86	1477,08	3103,12	271,46	29026,66		
	(зона: 4)	33606,86	1477,08	3103,12	271,46	29026,66		
	(зона: 5)	33606,86	1477,08	3103,12	271,46	29026,66		
	(зона: 6)	33606,86	1477,08	3103,12	271,46	29026,66		
	(зона: 7)	33606,86	1477,08	3103,12	271,46	29026,66		
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(514)	-	
22-02-012-13	700 мм						142,31	
	(зона: 1)	38446,30	1694,91	3492,85	298,87	33258,54		
	(зона: 2)	38446,30	1694,91	3492,85	298,87	33258,54		
	(зона: 3)	38446,30	1694,91	3492,85	298,87	33258,54		
	(зона: 4)	38446,30	1694,91	3492,85	298,87	33258,54		
	(зона: 5)	38446,30	1694,91	3492,85	298,87	33258,54		
	(зона: 6)	38446,30	1694,91	3492,85	298,87	33258,54		
	(зона: 7)	38446,30	1694,91	3492,85	298,87	33258,54		
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(600)	-	
22-02-012-14	800 мм						164,78	
	(зона: 1)	43414,75	1962,53	4302,19	337,32	37150,03		
	(зона: 2)	43414,75	1962,53	4302,19	337,32	37150,03		

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
(113-9051)	(зона: 3)	43414,75	1962,53	4302,19	337,32	37150,03	(680)
	(зона: 4)	43414,75	1962,53	4302,19	337,32	37150,03	
	(зона: 5)	43414,75	1962,53	4302,19	337,32	37150,03	
	(зона: 6)	43414,75	1962,53	4302,19	337,32	37150,03	
	(зона: 7)	43414,75	1962,53	4302,19	337,32	37150,03	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-012-15	900 мм						186,18
(113-9051)	(зона: 1)	49445,73	2217,40	4865,94	374,93	42362,39	(760)
	(зона: 2)	49445,73	2217,40	4865,94	374,93	42362,39	
	(зона: 3)	49445,73	2217,40	4865,94	374,93	42362,39	
	(зона: 4)	49445,73	2217,40	4865,94	374,93	42362,39	
	(зона: 5)	49445,73	2217,40	4865,94	374,93	42362,39	
	(зона: 6)	49445,73	2217,40	4865,94	374,93	42362,39	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	-
22-02-012-16	1000 мм						203,3
(113-9051)	(зона: 1)	53926,98	2421,30	5291,60	402,99	46214,08	(840)
	(зона: 2)	53926,98	2421,30	5291,60	402,99	46214,08	
	(зона: 3)	53926,98	2421,30	5291,60	402,99	46214,08	
	(зона: 4)	53926,98	2421,30	5291,60	402,99	46214,08	
	(зона: 5)	53926,98	2421,30	5291,60	402,99	46214,08	
	(зона: 6)	53926,98	2421,30	5291,60	402,99	46214,08	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	-
22-02-012-17	1100 мм						220,42
(113-9051)	(зона: 1)	67884,51	2625,20	13905,47	479,56	51353,84	(930)
	(зона: 2)	67884,51	2625,20	13905,47	479,56	51353,84	
	(зона: 3)	67884,51	2625,20	13905,47	479,56	51353,84	
	(зона: 4)	67884,51	2625,20	13905,47	479,56	51353,84	
	(зона: 5)	67884,51	2625,20	13905,47	479,56	51353,84	
	(зона: 6)	67884,51	2625,20	13905,47	479,56	51353,84	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	-
22-02-012-18	1200 мм						236,47
(113-9051)	(зона: 1)	73952,15	2816,36	14968,51	515,07	56167,28	(1010)
	(зона: 2)	73952,15	2816,36	14968,51	515,07	56167,28	
	(зона: 3)	73952,15	2816,36	14968,51	515,07	56167,28	
	(зона: 4)	73952,15	2816,36	14968,51	515,07	56167,28	
	(зона: 5)	73952,15	2816,36	14968,51	515,07	56167,28	
	(зона: 6)	73952,15	2816,36	14968,51	515,07	56167,28	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	-
22-02-012-19	1400 мм						280,34
(113-9051)	(зона: 1)	89382,36	3338,85	20014,34	628,19	66029,17	
	(зона: 2)	89382,36	3338,85	20014,34	628,19	66029,17	
	(зона: 3)	89382,36	3338,85	20014,34	628,19	66029,17	
	(зона: 4)	89382,36	3338,85	20014,34	628,19	66029,17	
	(зона: 5)	89382,36	3338,85	20014,34	628,19	66029,17	
	(зона: 6)	89382,36	3338,85	20014,34	628,19	66029,17	

Номера расценок	Наименование и характеристики 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
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1180)	-
Таблица 22-02-013 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов. Измеритель: 1 км трубопровода							
Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром:							
22-02-013-01	50 мм						58,41
	(зона: 1)	5687,38	695,66	1111,87	120,92	3879,85	
	(зона: 2)	5687,38	695,66	1111,87	120,92	3879,85	
	(зона: 3)	5687,38	695,66	1111,87	120,92	3879,85	
	(зона: 4)	5687,38	695,66	1111,87	120,92	3879,85	
	(зона: 5)	5687,38	695,66	1111,87	120,92	3879,85	
	(зона: 6)	5687,38	695,66	1111,87	120,92	3879,85	
	(зона: 7)	5687,38	695,66	1111,87	120,92	3879,85	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(47)	-
22-02-013-02	75 мм						59,47
	(зона: 1)	7033,72	708,29	1135,89	122,38	5189,54	
	(зона: 2)	7033,72	708,29	1135,89	122,38	5189,54	
	(зона: 3)	7033,72	708,29	1135,89	122,38	5189,54	
	(зона: 4)	7033,72	708,29	1135,89	122,38	5189,54	
	(зона: 5)	7033,72	708,29	1135,89	122,38	5189,54	
	(зона: 6)	7033,72	708,29	1135,89	122,38	5189,54	
	(зона: 7)	7033,72	708,29	1135,89	122,38	5189,54	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(63)	-
22-02-013-03	100 мм						62,75
	(зона: 1)	8661,08	747,35	1162,36	123,85	6751,37	
	(зона: 2)	8661,08	747,35	1162,36	123,85	6751,37	
	(зона: 3)	8661,08	747,35	1162,36	123,85	6751,37	
	(зона: 4)	8661,08	747,35	1162,36	123,85	6751,37	
	(зона: 5)	8661,08	747,35	1162,36	123,85	6751,37	
	(зона: 6)	8661,08	747,35	1162,36	123,85	6751,37	
	(зона: 7)	8661,08	747,35	1162,36	123,85	6751,37	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(90)	-
22-02-013-04	125 мм						65,93
	(зона: 1)	11191,36	785,23	1220,48	129,71	9185,65	
	(зона: 2)	11191,36	785,23	1220,48	129,71	9185,65	
	(зона: 3)	11191,36	785,23	1220,48	129,71	9185,65	
	(зона: 4)	11191,36	785,23	1220,48	129,71	9185,65	
	(зона: 5)	11191,36	785,23	1220,48	129,71	9185,65	
	(зона: 6)	11191,36	785,23	1220,48	129,71	9185,65	
	(зона: 7)	11191,36	785,23	1220,48	129,71	9185,65	
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(110)	-
22-02-013-05	150 мм						66,99
	(зона: 1)	13003,08	797,85	1248,92	131,70	10956,31	
	(зона: 2)	13003,08	797,85	1248,92	131,70	10956,31	
	(зона: 3)	13003,08	797,85	1248,92	131,70	10956,31	
	(зона: 4)	13003,08	797,85	1248,92	131,70	10956,31	
	(зона: 5)	13003,08	797,85	1248,92	131,70	10956,31	

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)	13003,08	797,85	1248,92	131,70	10956,31	(132)
	(зона: 7)	13003,08	797,85	1248,92	131,70	10956,31	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-013-06	200 мм						70,17
(113-9051)	(зона: 1)	17221,41	835,72	1294,15	136,95	15091,54	(182)
	(зона: 2)	17221,41	835,72	1294,15	136,95	15091,54	
	(зона: 3)	17221,41	835,72	1294,15	136,95	15091,54	
	(зона: 4)	17221,41	835,72	1294,15	136,95	15091,54	
	(зона: 5)	17221,41	835,72	1294,15	136,95	15091,54	
	(зона: 6)	17221,41	835,72	1294,15	136,95	15091,54	
	(зона: 7)	17221,41	835,72	1294,15	136,95	15091,54	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-013-07	250 мм						78,01
(113-9051)	(зона: 1)	21135,57	929,10	1374,79	148,42	18831,68	(226)
	(зона: 2)	21135,57	929,10	1374,79	148,42	18831,68	
	(зона: 3)	21135,57	929,10	1374,79	148,42	18831,68	
	(зона: 4)	21135,57	929,10	1374,79	148,42	18831,68	
	(зона: 5)	21135,57	929,10	1374,79	148,42	18831,68	
	(зона: 6)	21135,57	929,10	1374,79	148,42	18831,68	
	(зона: 7)	21135,57	929,10	1374,79	148,42	18831,68	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-013-08	300 мм						87,78
(113-9051)	(зона: 1)	24863,98	1045,46	1471,59	155,00	22346,93	(269)
	(зона: 2)	24863,98	1045,46	1471,59	155,00	22346,93	
	(зона: 3)	24863,98	1045,46	1471,59	155,00	22346,93	
	(зона: 4)	24863,98	1045,46	1471,59	155,00	22346,93	
	(зона: 5)	24863,98	1045,46	1471,59	155,00	22346,93	
	(зона: 6)	24863,98	1045,46	1471,59	155,00	22346,93	
	(зона: 7)	24863,98	1045,46	1471,59	155,00	22346,93	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-013-09	350 мм						96,14
(113-9051)	(зона: 1)	28811,08	1145,03	1665,94	171,71	26000,11	(312)
	(зона: 2)	28811,08	1145,03	1665,94	171,71	26000,11	
	(зона: 3)	28811,08	1145,03	1665,94	171,71	26000,11	
	(зона: 4)	28811,08	1145,03	1665,94	171,71	26000,11	
	(зона: 5)	28811,08	1145,03	1665,94	171,71	26000,11	
	(зона: 6)	28811,08	1145,03	1665,94	171,71	26000,11	
	(зона: 7)	28811,08	1145,03	1665,94	171,71	26000,11	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-013-10	400 мм						106
(113-9051)	(зона: 1)	32809,83	1262,46	1827,03	183,75	29720,34	(357)
	(зона: 2)	32809,83	1262,46	1827,03	183,75	29720,34	
	(зона: 3)	32809,83	1262,46	1827,03	183,75	29720,34	
	(зона: 4)	32809,83	1262,46	1827,03	183,75	29720,34	
	(зона: 5)	32809,83	1262,46	1827,03	183,75	29720,34	
	(зона: 6)	32809,83	1262,46	1827,03	183,75	29720,34	
	(зона: 7)	32809,83	1262,46	1827,03	183,75	29720,34	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-013-11	500 мм						134,62

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. затрат труда машинистов		
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалами затрат, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	(зона: 1)	40840,42	1603,32	2751,71	241,44	36485,39	(439)
	(зона: 2)	40840,42	1603,32	2751,71	241,44	36485,39	
	(зона: 3)	40840,42	1603,32	2751,71	241,44	36485,39	
	(зона: 4)	40840,42	1603,32	2751,71	241,44	36485,39	
	(зона: 5)	40840,42	1603,32	2751,71	241,44	36485,39	
	(зона: 6)	40840,42	1603,32	2751,71	241,44	36485,39	
	(зона: 7)	40840,42	1603,32	2751,71	241,44	36485,39	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-013-12	600 мм						162,64
(113-9051)	(зона: 1)	48687,41	1937,04	3377,95	288,14	43372,42	(514)
	(зона: 2)	48687,41	1937,04	3377,95	288,14	43372,42	
	(зона: 3)	48687,41	1937,04	3377,95	288,14	43372,42	
	(зона: 4)	48687,41	1937,04	3377,95	288,14	43372,42	
	(зона: 5)	48687,41	1937,04	3377,95	288,14	43372,42	
	(зона: 6)	48687,41	1937,04	3377,95	288,14	43372,42	
	(зона: 7)	48687,41	1937,04	3377,95	288,14	43372,42	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-013-13	700 мм						180,83
(113-9051)	(зона: 1)	55430,28	2153,69	3649,17	307,42	49627,42	(597)
	(зона: 2)	55430,28	2153,69	3649,17	307,42	49627,42	
	(зона: 3)	55430,28	2153,69	3649,17	307,42	49627,42	
	(зона: 4)	55430,28	2153,69	3649,17	307,42	49627,42	
	(зона: 5)	55430,28	2153,69	3649,17	307,42	49627,42	
	(зона: 6)	55430,28	2153,69	3649,17	307,42	49627,42	
	(зона: 7)	55430,28	2153,69	3649,17	307,42	49627,42	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-013-14	800 мм						210,79
(113-9051)	(зона: 1)	62499,07	2510,51	4630,45	355,49	55358,11	(681)
	(зона: 2)	62499,07	2510,51	4630,45	355,49	55358,11	
	(зона: 3)	62499,07	2510,51	4630,45	355,49	55358,11	
	(зона: 4)	62499,07	2510,51	4630,45	355,49	55358,11	
	(зона: 5)	62499,07	2510,51	4630,45	355,49	55358,11	
	(зона: 6)	62499,07	2510,51	4630,45	355,49	55358,11	
	(зона: 7)	62499,07	2510,51	4630,45	355,49	55358,11	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-013-15	900 мм						233,26
(113-9051)	(зона: 1)	71303,16	2778,13	5103,80	387,30	63421,23	(763)
	(зона: 2)	71303,16	2778,13	5103,80	387,30	63421,23	
	(зона: 3)	71303,16	2778,13	5103,80	387,30	63421,23	
	(зона: 4)	71303,16	2778,13	5103,80	387,30	63421,23	
	(зона: 5)	71303,16	2778,13	5103,80	387,30	63421,23	
	(зона: 6)	71303,16	2778,13	5103,80	387,30	63421,23	
	(зона: 7)	71303,16	2778,13	5103,80	387,30	63421,23	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)	-	-	-	-	-	
22-02-013-16	1000 мм						256,8
(113-9051)	(зона: 1)	77581,28	3058,49	5502,63	413,48	69020,16	
	(зона: 2)	77581,28	3058,49	5502,63	413,48	69020,16	
	(зона: 3)	77581,28	3058,49	5502,63	413,48	69020,16	
	(зона: 4)	77581,28	3058,49	5502,63	413,48	69020,16	
	(зона: 5)	77581,28	3058,49	5502,63	413,48	69020,16	

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	
Коды перечисленных материалов	Наименование и характеристика перечисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высв. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	(зона: 6)	77581,28	3058,49	5502,63	413,48	69020,16	-
	(зона: 7)	77581,28	3058,49	5502,63	413,48	69020,16	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(845)	
22-02-013-17	1100 мм						278,2
(113-9051)	(зона: 1)	94751,96	3313,36	14643,16	498,13	76795,44	-
	(зона: 2)	94751,96	3313,36	14643,16	498,13	76795,44	
	(зона: 3)	94751,96	3313,36	14643,16	498,13	76795,44	
	(зона: 4)	94751,96	3313,36	14643,16	498,13	76795,44	
	(зона: 5)	94751,96	3313,36	14643,16	498,13	76795,44	
	(зона: 6)	94751,96	3313,36	14643,16	498,13	76795,44	
	(зона: 7)	94751,96	3313,36	14643,16	498,13	76795,44	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(930)	
22-02-013-18	1200 мм						299,6
(113-9051)	(зона: 1)	104128,16	3568,24	16468,12	553,93	84091,80	-
	(зона: 2)	104128,16	3568,24	16468,12	553,93	84091,80	
	(зона: 3)	104128,16	3568,24	16468,12	553,93	84091,80	
	(зона: 4)	104128,16	3568,24	16468,12	553,93	84091,80	
	(зона: 5)	104128,16	3568,24	16468,12	553,93	84091,80	
	(зона: 6)	104128,16	3568,24	16468,12	553,93	84091,80	
	(зона: 7)	104128,16	3568,24	16468,12	553,93	84091,80	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1010)	
22-02-013-19	1400 мм						355,32
(113-9051)	(зона: 1)	125819,42	4231,86	22314,85	684,78	99272,71	-
	(зона: 2)	125819,42	4231,86	22314,85	684,78	99272,71	
	(зона: 3)	125819,42	4231,86	22314,85	684,78	99272,71	
	(зона: 4)	125819,42	4231,86	22314,85	684,78	99272,71	
	(зона: 5)	125819,42	4231,86	22314,85	684,78	99272,71	
	(зона: 6)	125819,42	4231,86	22314,85	684,78	99272,71	
	(зона: 7)	125819,42	4231,86	22314,85	684,78	99272,71	
	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1180)	

Раздел 3. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ

Подраздел 3.1 ФАСОННЫЕ ЧАСТИ

Таблица 22-03-001 Установка фасонных частей чугунных, стальных сварных.

Измеритель: 1 т фасонных частей

Установка фасонных частей чугунных диаметром:

22-03-001-01	50-100 мм						47
	(зона: 1)	12318,38	481,75	129,12	0,00	11707,51	
	(зона: 2)	12318,71	481,75	129,12	0,00	11707,84	
	(зона: 3)	12318,71	481,75	129,12	0,00	11707,84	
	(зона: 4)	12318,73	481,75	129,12	0,00	11707,86	
	(зона: 5)	12318,93	481,75	129,12	0,00	11708,06	
	(зона: 6)	12318,98	481,75	129,12	0,00	11708,11	
	(зона: 7)	12319,04	481,75	129,12	0,00	11708,17	
22-03-001-02	125-200 мм						37,74

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 частей (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: 1)	10554,77	386,84	468,75	27,63	9699,18	
	(зона: 2)	10555,05	386,84	468,75	27,63	9699,46	
	(зона: 3)	10555,05	386,84	468,75	27,63	9699,46	
	(зона: 4)	10555,07	386,84	468,75	27,63	9699,48	
	(зона: 5)	10555,24	386,84	468,75	27,63	9699,65	
	(зона: 6)	10555,28	386,84	468,75	27,63	9699,69	
	(зона: 7)	10555,33	386,84	468,75	27,63	9699,74	
22-03-001-03	250-400 мм						34,3
	(зона: 1)	9224,71	351,58	411,43	24,23	8461,70	
	(зона: 2)	9224,90	351,58	411,43	24,23	8461,89	
	(зона: 3)	9224,90	351,58	411,43	24,23	8461,89	
	(зона: 4)	9224,91	351,58	411,43	24,23	8461,90	
	(зона: 5)	9225,03	351,58	411,43	24,23	8462,02	
	(зона: 6)	9225,06	351,58	411,43	24,23	8462,05	
	(зона: 7)	9225,09	351,58	411,43	24,23	8462,08	
22-03-001-04	500-1000 мм						22,98
	(зона: 1)	7216,63	235,55	724,40	38,64	6256,68	
	(зона: 2)	7216,73	235,55	724,40	38,64	6256,78	
	(зона: 3)	7216,73	235,55	724,40	38,64	6256,78	
	(зона: 4)	7216,73	235,55	724,40	38,64	6256,78	
	(зона: 5)	7216,79	235,55	724,40	38,64	6256,84	
	(зона: 6)	7216,81	235,55	724,40	38,64	6256,86	
	(зона: 7)	7216,82	235,55	724,40	38,64	6256,87	
Установка фасонных частей стальных сварных диаметром:							
22-03-001-05	100-250 мм						353,8
	(зона: 1)	30359,41	4712,62	16469,55	1601,04	9177,24	
	(зона: 2)	30359,41	4712,62	16469,55	1601,04	9177,24	
	(зона: 3)	30359,41	4712,62	16469,55	1601,04	9177,24	
	(зона: 4)	30359,41	4712,62	16469,55	1601,04	9177,24	
	(зона: 5)	30359,41	4712,62	16469,55	1601,04	9177,24	
	(зона: 6)	30359,41	4712,62	16469,55	1601,04	9177,24	
	(зона: 7)	30359,41	4712,62	16469,55	1601,04	9177,24	
(507-9506)	Фланцы стальные, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
22-03-001-06	300-800 мм						154,1
	(зона: 1)	25175,12	2052,61	14264,15	1260,84	8858,36	
	(зона: 2)	25175,12	2052,61	14264,15	1260,84	8858,36	
	(зона: 3)	25175,12	2052,61	14264,15	1260,84	8858,36	
	(зона: 4)	25175,12	2052,61	14264,15	1260,84	8858,36	
	(зона: 5)	25175,12	2052,61	14264,15	1260,84	8858,36	
	(зона: 6)	25175,12	2052,61	14264,15	1260,84	8858,36	
	(зона: 7)	25175,12	2052,61	14264,15	1260,84	8858,36	
(507-9506)	Фланцы стальные, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
22-03-001-07	900-1600 мм						93,72
	(зона: 1)	25327,27	1248,35	15486,29	875,71	8592,63	
	(зона: 2)	25327,27	1248,35	15486,29	875,71	8592,63	
	(зона: 3)	25327,27	1248,35	15486,29	875,71	8592,63	
	(зона: 4)	25327,27	1248,35	15486,29	875,71	8592,63	
	(зона: 5)	25327,27	1248,35	15486,29	875,71	8592,63	
	(зона: 6)	25327,27	1248,35	15486,29	875,71	8592,63	
	(зона: 7)	25327,27	1248,35	15486,29	875,71	8592,63	
(507-9506)	Фланцы стальные, (компл.)	-	-	-	-	(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	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших разрядных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 22-03-002

Установка полиэтиленовых фасонных частей.

Измеритель: 10 фасонных частей

Установка полиэтиленовых фасонных частей:

22-03-002-01	отводов, колен, патрубков, переходов						4,8
	(зона: 1)	610,11	52,32	481,79	40,51	76,00	
	(зона: 2)	610,11	52,32	481,79	40,51	76,00	
	(зона: 3)	610,11	52,32	481,79	40,51	76,00	
	(зона: 4)	610,11	52,32	481,79	40,51	76,00	
	(зона: 5)	610,11	52,32	481,79	40,51	76,00	
	(зона: 6)	610,11	52,32	481,79	40,51	76,00	
	(зона: 7)	610,11	52,32	481,79	40,51	76,00	
22-03-002-02	тройников						7,09
	(зона: 1)	1131,73	77,28	709,67	59,60	344,78	
	(зона: 2)	1131,73	77,28	709,67	59,60	344,78	
	(зона: 3)	1131,73	77,28	709,67	59,60	344,78	
	(зона: 4)	1131,73	77,28	709,67	59,60	344,78	
	(зона: 5)	1131,73	77,28	709,67	59,60	344,78	
	(зона: 6)	1131,73	77,28	709,67	59,60	344,78	
	(зона: 7)	1131,73	77,28	709,67	59,60	344,78	
22-03-002-03	крестовины						9,6
	(зона: 1)	1544,66	104,64	962,12	80,86	477,90	
	(зона: 2)	1544,66	104,64	962,12	80,86	477,90	
	(зона: 3)	1544,66	104,64	962,12	80,86	477,90	
	(зона: 4)	1544,66	104,64	962,12	80,86	477,90	
	(зона: 5)	1544,66	104,64	962,12	80,86	477,90	
	(зона: 6)	1544,66	104,64	962,12	80,86	477,90	
	(зона: 7)	1544,66	104,64	962,12	80,86	477,90	

Подраздел 3.2 ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ

Таблица 22-03-006

Установка задвижек или клапанов обратных чугунных.

Измеритель: 1 задвижка (или клапан обратный)

Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром:

22-03-006-01	50 мм						1,01
	(зона: 1)	271,33	10,75	1,23	0,00	259,35	
	(зона: 2)	271,33	10,75	1,23	0,00	259,35	
	(зона: 3)	271,33	10,75	1,23	0,00	259,35	
	(зона: 4)	271,33	10,75	1,23	0,00	259,35	
	(зона: 5)	271,33	10,75	1,23	0,00	259,35	
	(зона: 6)	271,33	10,75	1,23	0,00	259,35	
	(зона: 7)	271,33	10,75	1,23	0,00	259,35	
22-03-006-02	80 мм						1,67
	(зона: 1)	409,94	17,77	3,69	0,00	388,48	
	(зона: 2)	409,94	17,77	3,69	0,00	388,48	
	(зона: 3)	409,94	17,77	3,69	0,00	388,48	
	(зона: 4)	409,94	17,77	3,69	0,00	388,48	
	(зона: 5)	409,94	17,77	3,69	0,00	388,48	
	(зона: 6)	409,94	17,77	3,69	0,00	388,48	
	(зона: 7)	409,94	17,77	3,69	0,00	388,48	
22-03-006-03	100 мм						1,7
	(зона: 1)	448,95	18,09	3,69	0,00	427,17	

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)	448,95	18,09	3,69	0,00	427,17	
	(зона: 3)	448,95	18,09	3,69	0,00	427,17	
	(зона: 4)	448,95	18,09	3,69	0,00	427,17	
	(зона: 5)	448,95	18,09	3,69	0,00	427,17	
	(зона: 6)	448,95	18,09	3,69	0,00	427,17	
	(зона: 7)	448,95	18,09	3,69	0,00	427,17	
	22-03-006-04	125 мм					
	(зона: 1)	846,64	28,83	6,15	0,00	811,66	
	(зона: 2)	846,64	28,83	6,15	0,00	811,66	
	(зона: 3)	846,64	28,83	6,15	0,00	811,66	
	(зона: 4)	846,64	28,83	6,15	0,00	811,66	
	(зона: 5)	846,64	28,83	6,15	0,00	811,66	
	(зона: 6)	846,64	28,83	6,15	0,00	811,66	
	(зона: 7)	846,64	28,83	6,15	0,00	811,66	
22-03-006-05	150 мм						2,78
	(зона: 1)	1104,38	30,30	8,61	0,00	1065,47	
	(зона: 2)	1104,38	30,30	8,61	0,00	1065,47	
	(зона: 3)	1104,38	30,30	8,61	0,00	1065,47	
	(зона: 4)	1104,38	30,30	8,61	0,00	1065,47	
	(зона: 5)	1104,38	30,30	8,61	0,00	1065,47	
	(зона: 6)	1104,38	30,30	8,61	0,00	1065,47	
	(зона: 7)	1104,38	30,30	8,61	0,00	1065,47	
22-03-006-06	200 мм						3,93
	(зона: 1)	1849,00	43,35	58,56	3,39	1747,09	
	(зона: 2)	1849,00	43,35	58,56	3,39	1747,09	
	(зона: 3)	1849,00	43,35	58,56	3,39	1747,09	
	(зона: 4)	1849,00	43,35	58,56	3,39	1747,09	
	(зона: 5)	1849,00	43,35	58,56	3,39	1747,09	
	(зона: 6)	1849,00	43,35	58,56	3,39	1747,09	
	(зона: 7)	1849,00	43,35	58,56	3,39	1747,09	
22-03-006-07	250 мм						4,46
	(зона: 1)	1720,56	49,19	144,89	8,58	1526,48	
	(зона: 2)	1720,56	49,19	144,89	8,58	1526,48	
	(зона: 3)	1720,56	49,19	144,89	8,58	1526,48	
	(зона: 4)	1720,56	49,19	144,89	8,58	1526,48	
	(зона: 5)	1720,56	49,19	144,89	8,58	1526,48	
	(зона: 6)	1720,56	49,19	144,89	8,58	1526,48	
	(зона: 7)	1720,56	49,19	144,89	8,58	1526,48	
22-03-006-08	300 мм						6,05
	(зона: 1)	4059,34	66,73	198,52	11,70	3794,09	
	(зона: 2)	4059,34	66,73	198,52	11,70	3794,09	
	(зона: 3)	4059,34	66,73	198,52	11,70	3794,09	
	(зона: 4)	4059,34	66,73	198,52	11,70	3794,09	
	(зона: 5)	4059,34	66,73	198,52	11,70	3794,09	
	(зона: 6)	4059,34	66,73	198,52	11,70	3794,09	
	(зона: 7)	4059,34	66,73	198,52	11,70	3794,09	
22-03-006-09	350 мм						7,36
	(зона: 1)	6447,43	81,18	234,07	13,75	6132,18	
	(зона: 2)	6447,43	81,18	234,07	13,75	6132,18	
	(зона: 3)	6447,43	81,18	234,07	13,75	6132,18	
	(зона: 4)	6447,43	81,18	234,07	13,75	6132,18	
	(зона: 5)	6447,43	81,18	234,07	13,75	6132,18	
	(зона: 6)	6447,43	81,18	234,07	13,75	6132,18	

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: 7)	6447,43	81,18	234,07	13,75	6132,18	
22-03-006-10	400 мм						9,39
	(зона: 1)	8110,88	103,57	295,09	17,40	7712,22	
	(зона: 2)	8110,88	103,57	295,09	17,40	7712,22	
	(зона: 3)	8110,88	103,57	295,09	17,40	7712,22	
	(зона: 4)	8110,88	103,57	295,09	17,40	7712,22	
	(зона: 5)	8110,88	103,57	295,09	17,40	7712,22	
	(зона: 6)	8110,88	103,57	295,09	17,40	7712,22	
	(зона: 7)	8110,88	103,57	295,09	17,40	7712,22	
22-03-006-11	500 мм						13,88
	(зона: 1)	9737,82	158,65	392,06	22,19	9187,11	
	(зона: 2)	9737,82	158,65	392,06	22,19	9187,11	
	(зона: 3)	9737,82	158,65	392,06	22,19	9187,11	
	(зона: 4)	9737,82	158,65	392,06	22,19	9187,11	
	(зона: 5)	9737,82	158,65	392,06	22,19	9187,11	
	(зона: 6)	9737,82	158,65	392,06	22,19	9187,11	
	(зона: 7)	9737,82	158,65	392,06	22,19	9187,11	
22-03-006-12	600 мм						17,76
	(зона: 1)	13920,54	203,00	650,82	36,94	13066,72	
	(зона: 2)	13920,54	203,00	650,82	36,94	13066,72	
	(зона: 3)	13920,54	203,00	650,82	36,94	13066,72	
	(зона: 4)	13920,54	203,00	650,82	36,94	13066,72	
	(зона: 5)	13920,54	203,00	650,82	36,94	13066,72	
	(зона: 6)	13920,54	203,00	650,82	36,94	13066,72	
	(зона: 7)	13920,54	203,00	650,82	36,94	13066,72	
22-03-006-13	800 мм						30,08
	(зона: 1)	23741,29	343,81	1150,48	61,46	22247,00	
	(зона: 2)	23741,29	343,81	1150,48	61,46	22247,00	
	(зона: 3)	23741,29	343,81	1150,48	61,46	22247,00	
	(зона: 4)	23741,29	343,81	1150,48	61,46	22247,00	
	(зона: 5)	23741,29	343,81	1150,48	61,46	22247,00	
	(зона: 6)	23741,29	343,81	1150,48	61,46	22247,00	
	(зона: 7)	23741,29	343,81	1150,48	61,46	22247,00	
22-03-006-14	1000 мм						52,28
	(зона: 1)	51327,37	597,56	2006,03	107,09	48723,78	
	(зона: 2)	51327,37	597,56	2006,03	107,09	48723,78	
	(зона: 3)	51327,37	597,56	2006,03	107,09	48723,78	
	(зона: 4)	51327,37	597,56	2006,03	107,09	48723,78	
	(зона: 5)	51327,37	597,56	2006,03	107,09	48723,78	
	(зона: 6)	51327,37	597,56	2006,03	107,09	48723,78	
	(зона: 7)	51327,37	597,56	2006,03	107,09	48723,78	
22-03-006-15	1200 мм						76,59
	(зона: 1)	107971,47	875,42	6071,23	165,03	101024,82	
	(зона: 2)	107971,47	875,42	6071,23	165,03	101024,82	
	(зона: 3)	107971,47	875,42	6071,23	165,03	101024,82	
	(зона: 4)	107971,47	875,42	6071,23	165,03	101024,82	
	(зона: 5)	107971,47	875,42	6071,23	165,03	101024,82	
	(зона: 6)	107971,47	875,42	6071,23	165,03	101024,82	
	(зона: 7)	107971,47	875,42	6071,23	165,03	101024,82	

Таблица 22-03-007

Установка задвижек или клапанов обратных стальных.

Измеритель: 1 задвижка (или клапан обратный)

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 запасов материалов, единица измерения					расчет исчерпывающих материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром:								
22-03-007-01	50 мм						1,38	
	(зона: 1)	1175,34	15,22	3,69	0,00	1156,43		
	(зона: 2)	1175,34	15,22	3,69	0,00	1156,43		
	(зона: 3)	1175,34	15,22	3,69	0,00	1156,43		
	(зона: 4)	1175,34	15,22	3,69	0,00	1156,43		
	(зона: 5)	1175,34	15,22	3,69	0,00	1156,43		
	(зона: 6)	1175,34	15,22	3,69	0,00	1156,43		
	(зона: 7)	1175,34	15,22	3,69	0,00	1156,43		
22-03-007-02	100 мм						2,29	
	(зона: 1)	1950,43	25,26	6,15	0,00	1919,02		
	(зона: 2)	1950,43	25,26	6,15	0,00	1919,02		
	(зона: 3)	1950,43	25,26	6,15	0,00	1919,02		
	(зона: 4)	1950,43	25,26	6,15	0,00	1919,02		
	(зона: 5)	1950,43	25,26	6,15	0,00	1919,02		
	(зона: 6)	1950,43	25,26	6,15	0,00	1919,02		
	(зона: 7)	1950,43	25,26	6,15	0,00	1919,02		
22-03-007-03	150 мм						3,44	
	(зона: 1)	4425,24	37,94	50,55	2,99	4336,75		
	(зона: 2)	4425,24	37,94	50,55	2,99	4336,75		
	(зона: 3)	4425,24	37,94	50,55	2,99	4336,75		
	(зона: 4)	4425,24	37,94	50,55	2,99	4336,75		
	(зона: 5)	4425,24	37,94	50,55	2,99	4336,75		
	(зона: 6)	4425,24	37,94	50,55	2,99	4336,75		
	(зона: 7)	4425,24	37,94	50,55	2,99	4336,75		
22-03-007-04	200 мм						5,23	
	(зона: 1)	6929,40	57,69	76,64	4,48	6795,07		
	(зона: 2)	6929,40	57,69	76,64	4,48	6795,07		
	(зона: 3)	6929,40	57,69	76,64	4,48	6795,07		
	(зона: 4)	6929,40	57,69	76,64	4,48	6795,07		
	(зона: 5)	6929,40	57,69	76,64	4,48	6795,07		
	(зона: 6)	6929,40	57,69	76,64	4,48	6795,07		
	(зона: 7)	6929,40	57,69	76,64	4,48	6795,07		
22-03-007-05	250 мм						7,07	
	(зона: 1)	8779,70	77,98	103,80	6,14	8597,92		
	(зона: 2)	8779,70	77,98	103,80	6,14	8597,92		
	(зона: 3)	8779,70	77,98	103,80	6,14	8597,92		
	(зона: 4)	8779,70	77,98	103,80	6,14	8597,92		
	(зона: 5)	8779,70	77,98	103,80	6,14	8597,92		
	(зона: 6)	8779,70	77,98	103,80	6,14	8597,92		
	(зона: 7)	8779,70	77,98	103,80	6,14	8597,92		
22-03-007-06	300 мм						9,21	
	(зона: 1)	11423,64	101,59	131,73	7,76	11190,32		
	(зона: 2)	11423,64	101,59	131,73	7,76	11190,32		
	(зона: 3)	11423,64	101,59	131,73	7,76	11190,32		
	(зона: 4)	11423,64	101,59	131,73	7,76	11190,32		
	(зона: 5)	11423,64	101,59	131,73	7,76	11190,32		
	(зона: 6)	11423,64	101,59	131,73	7,76	11190,32		
	(зона: 7)	11423,64	101,59	131,73	7,76	11190,32		
22-03-007-07	400 мм						12,54	
	(зона: 1)	16949,04	138,32	281,54	16,60	16529,18		
	(зона: 2)	16949,04	138,32	281,54	16,60	16529,18		
	(зона: 3)	16949,04	138,32	281,54	16,60	16529,18		

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: 4)	16949,04	138,32	281,54	16,60	16529,18	
	(зона: 5)	16949,04	138,32	281,54	16,60	16529,18	
	(зона: 6)	16949,04	138,32	281,54	16,60	16529,18	
	(зона: 7)	16949,04	138,32	281,54	16,60	16529,18	
22-03-007-08	500 мм						18,76
	(зона: 1)	21706,05	206,92	386,13	21,88	21113,00	
	(зона: 2)	21706,05	206,92	386,13	21,88	21113,00	
	(зона: 3)	21706,05	206,92	386,13	21,88	21113,00	
	(зона: 4)	21706,05	206,92	386,13	21,88	21113,00	
	(зона: 5)	21706,05	206,92	386,13	21,88	21113,00	
	(зона: 6)	21706,05	206,92	386,13	21,88	21113,00	
	(зона: 7)	21706,05	206,92	386,13	21,88	21113,00	
22-03-007-09	600 мм						23,53
	(зона: 1)	27993,80	259,54	600,23	33,99	27134,03	
	(зона: 2)	27993,80	259,54	600,23	33,99	27134,03	
	(зона: 3)	27993,80	259,54	600,23	33,99	27134,03	
	(зона: 4)	27993,80	259,54	600,23	33,99	27134,03	
	(зона: 5)	27993,80	259,54	600,23	33,99	27134,03	
	(зона: 6)	27993,80	259,54	600,23	33,99	27134,03	
	(зона: 7)	27993,80	259,54	600,23	33,99	27134,03	
22-03-007-10	800 мм						40,4
	(зона: 1)	43527,48	445,61	1427,64	75,89	41654,23	
	(зона: 2)	43527,48	445,61	1427,64	75,89	41654,23	
	(зона: 3)	43527,48	445,61	1427,64	75,89	41654,23	
	(зона: 4)	43527,48	445,61	1427,64	75,89	41654,23	
	(зона: 5)	43527,48	445,61	1427,64	75,89	41654,23	
	(зона: 6)	43527,48	445,61	1427,64	75,89	41654,23	
	(зона: 7)	43527,48	445,61	1427,64	75,89	41654,23	

Подраздел 3.3 ВАНТУЗЫ, ГИДРАНТЫ, КОЛОНКИ ВОДOPАЗБОРHЫE

Таблица 22-03-011

Установка вантузов, гидрантов, колонок.

Измеритель: 1 шт.

Установка:

22-03-011-01	вантузов одинарных						1,62
	(зона: 1)	547,01	17,66	2,46	0,00	526,89	
	(зона: 2)	547,01	17,66	2,46	0,00	526,89	
	(зона: 3)	547,01	17,66	2,46	0,00	526,89	
	(зона: 4)	547,01	17,66	2,46	0,00	526,89	
	(зона: 5)	547,01	17,66	2,46	0,00	526,89	
	(зона: 6)	547,01	17,66	2,46	0,00	526,89	
	(зона: 7)	547,01	17,66	2,46	0,00	526,89	
22-03-011-02	вантузов двойных						2,41
	(зона: 1)	939,49	28,27	9,30	0,47	901,92	
	(зона: 2)	939,49	28,27	9,30	0,47	901,92	
	(зона: 3)	939,49	28,27	9,30	0,47	901,92	
	(зона: 4)	939,49	28,27	9,30	0,47	901,92	
	(зона: 5)	939,49	28,27	9,30	0,47	901,92	
	(зона: 6)	939,49	28,27	9,30	0,47	901,92	
	(зона: 7)	939,49	28,27	9,30	0,47	901,92	
22-03-011-03	гидрантов пожарных						1,98
	(зона: 1)	1359,18	20,30	6,61	0,31	1332,27	
	(зона: 2)	1359,18	20,30	6,61	0,31	1332,27	
	(зона: 3)	1359,18	20,30	6,61	0,31	1332,27	

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		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1359,18	20,30	6,61	0,31	1332,27	
	(зона: 5)	1359,18	20,30	6,61	0,31	1332,27	
	(зона: 6)	1359,18	20,30	6,61	0,31	1332,27	
	(зона: 7)	1359,18	20,30	6,61	0,31	1332,27	
22-03-011-04	колонок водоразборных						7,16
	(зона: 1)	728,47	80,91	14,45	0,62	633,11	
	(зона: 2)	734,94	80,91	14,45	0,62	639,58	
	(зона: 3)	735,17	80,91	14,45	0,62	639,81	
	(зона: 4)	738,48	80,91	14,45	0,62	643,12	
	(зона: 5)	744,12	80,91	14,45	0,62	648,76	
	(зона: 6)	745,36	80,91	14,45	0,62	650,00	
	(зона: 7)	750,81	80,91	14,45	0,62	655,45	

Подраздел 3.4 ФЛАНЦЫ

Таблица 22-03-014

Приварка фланцев к стальным трубопроводам.

Измеритель: 1 фланец

Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром:

22-03-014-01	50 мм						0,37
	(зона: 1)	91,12	4,93	39,26	3,88	46,93	
	(зона: 2)	91,12	4,93	39,26	3,88	46,93	
	(зона: 3)	91,12	4,93	39,26	3,88	46,93	
	(зона: 4)	91,12	4,93	39,26	3,88	46,93	
	(зона: 5)	91,12	4,93	39,26	3,88	46,93	
	(зона: 6)	91,12	4,93	39,26	3,88	46,93	
	(зона: 7)	91,12	4,93	39,26	3,88	46,93	
22-03-014-02	80 мм						0,53
	(зона: 1)	115,92	7,06	54,96	5,43	53,90	
	(зона: 2)	115,92	7,06	54,96	5,43	53,90	
	(зона: 3)	115,92	7,06	54,96	5,43	53,90	
	(зона: 4)	115,92	7,06	54,96	5,43	53,90	
	(зона: 5)	115,92	7,06	54,96	5,43	53,90	
	(зона: 6)	115,92	7,06	54,96	5,43	53,90	
	(зона: 7)	115,92	7,06	54,96	5,43	53,90	
22-03-014-03	100 мм						0,7
	(зона: 1)	139,92	9,32	61,25	6,05	69,35	
	(зона: 2)	139,92	9,32	61,25	6,05	69,35	
	(зона: 3)	139,92	9,32	61,25	6,05	69,35	
	(зона: 4)	139,92	9,32	61,25	6,05	69,35	
	(зона: 5)	139,92	9,32	61,25	6,05	69,35	
	(зона: 6)	139,92	9,32	61,25	6,05	69,35	
	(зона: 7)	139,92	9,32	61,25	6,05	69,35	
22-03-014-04	125 мм						0,82
	(зона: 1)	179,50	10,92	75,38	7,45	93,20	
	(зона: 2)	179,50	10,92	75,38	7,45	93,20	
	(зона: 3)	179,50	10,92	75,38	7,45	93,20	
	(зона: 4)	179,50	10,92	75,38	7,45	93,20	
	(зона: 5)	179,50	10,92	75,38	7,45	93,20	
	(зона: 6)	179,50	10,92	75,38	7,45	93,20	
	(зона: 7)	179,50	10,92	75,38	7,45	93,20	
22-03-014-05	150 мм						1,04
	(зона: 1)	204,88	13,85	90,74	8,85	100,29	
	(зона: 2)	204,88	13,85	90,74	8,85	100,29	
	(зона: 3)	204,88	13,85	90,74	8,85	100,29	

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)	204,88	13,85	90,74	8,85	100,29	
	(зона: 5)	204,88	13,85	90,74	8,85	100,29	
	(зона: 6)	204,88	13,85	90,74	8,85	100,29	
	(зона: 7)	204,88	13,85	90,74	8,85	100,29	
22-03-014-06	200 мм						1,66
	(зона: 1)	357,69	22,11	172,40	16,92	163,18	
	(зона: 2)	357,69	22,11	172,40	16,92	163,18	
	(зона: 3)	357,69	22,11	172,40	16,92	163,18	
	(зона: 4)	357,69	22,11	172,40	16,92	163,18	
	(зона: 5)	357,69	22,11	172,40	16,92	163,18	
	(зона: 6)	357,69	22,11	172,40	16,92	163,18	
	(зона: 7)	357,69	22,11	172,40	16,92	163,18	
22-03-014-07	250 мм						2,01
	(зона: 1)	412,72	26,77	186,54	18,31	199,41	
	(зона: 2)	412,72	26,77	186,54	18,31	199,41	
	(зона: 3)	412,72	26,77	186,54	18,31	199,41	
	(зона: 4)	412,72	26,77	186,54	18,31	199,41	
	(зона: 5)	412,72	26,77	186,54	18,31	199,41	
	(зона: 6)	412,72	26,77	186,54	18,31	199,41	
	(зона: 7)	412,72	26,77	186,54	18,31	199,41	
22-03-014-08	300 мм						2,84
	(зона: 1)	532,55	37,83	264,72	25,92	230,00	
	(зона: 2)	532,55	37,83	264,72	25,92	230,00	
	(зона: 3)	532,55	37,83	264,72	25,92	230,00	
	(зона: 4)	532,55	37,83	264,72	25,92	230,00	
	(зона: 5)	532,55	37,83	264,72	25,92	230,00	
	(зона: 6)	532,55	37,83	264,72	25,92	230,00	
	(зона: 7)	532,55	37,83	264,72	25,92	230,00	
22-03-014-09	350 мм						3,13
	(зона: 1)	718,84	41,69	291,41	28,56	385,74	
	(зона: 2)	718,84	41,69	291,41	28,56	385,74	
	(зона: 3)	718,84	41,69	291,41	28,56	385,74	
	(зона: 4)	718,84	41,69	291,41	28,56	385,74	
	(зона: 5)	718,84	41,69	291,41	28,56	385,74	
	(зона: 6)	718,84	41,69	291,41	28,56	385,74	
	(зона: 7)	718,84	41,69	291,41	28,56	385,74	
22-03-014-10	400 мм						3,35
	(зона: 1)	1088,98	44,62	313,06	30,57	731,30	
	(зона: 2)	1088,98	44,62	313,06	30,57	731,30	
	(зона: 3)	1088,98	44,62	313,06	30,57	731,30	
	(зона: 4)	1088,98	44,62	313,06	30,57	731,30	
	(зона: 5)	1088,98	44,62	313,06	30,57	731,30	
	(зона: 6)	1088,98	44,62	313,06	30,57	731,30	
	(зона: 7)	1088,98	44,62	313,06	30,57	731,30	
22-03-014-11	500 мм						3,76
	(зона: 1)	1645,20	50,08	968,08	75,27	627,04	
	(зона: 2)	1645,20	50,08	968,08	75,27	627,04	
	(зона: 3)	1645,20	50,08	968,08	75,27	627,04	
	(зона: 4)	1645,20	50,08	968,08	75,27	627,04	
	(зона: 5)	1645,20	50,08	968,08	75,27	627,04	
	(зона: 6)	1645,20	50,08	968,08	75,27	627,04	
	(зона: 7)	1645,20	50,08	968,08	75,27	627,04	
22-03-014-12	600 мм						3,92

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)	1749,33	52,21	1009,30	78,38	687,82	
	(зона: 2)	1749,33	52,21	1009,30	78,38	687,82	
	(зона: 3)	1749,33	52,21	1009,30	78,38	687,82	
	(зона: 4)	1749,33	52,21	1009,30	78,38	687,82	
	(зона: 5)	1749,33	52,21	1009,30	78,38	687,82	
	(зона: 6)	1749,33	52,21	1009,30	78,38	687,82	
	(зона: 7)	1749,33	52,21	1009,30	78,38	687,82	
22-03-014-13	700 мм						4,9
	(зона: 1)	2432,80	65,27	1159,27	89,71	1208,26	
	(зона: 2)	2432,80	65,27	1159,27	89,71	1208,26	
	(зона: 3)	2432,80	65,27	1159,27	89,71	1208,26	
	(зона: 4)	2432,80	65,27	1159,27	89,71	1208,26	
	(зона: 5)	2432,80	65,27	1159,27	89,71	1208,26	
	(зона: 6)	2432,80	65,27	1159,27	89,71	1208,26	
(зона: 7)	2432,80	65,27	1159,27	89,71	1208,26		
22-03-014-14	800 мм						6,27
	(зона: 1)	3155,77	83,52	1721,10	133,47	1351,15	
	(зона: 2)	3155,77	83,52	1721,10	133,47	1351,15	
	(зона: 3)	3155,77	83,52	1721,10	133,47	1351,15	
	(зона: 4)	3155,77	83,52	1721,10	133,47	1351,15	
	(зона: 5)	3155,77	83,52	1721,10	133,47	1351,15	
	(зона: 6)	3155,77	83,52	1721,10	133,47	1351,15	
(зона: 7)	3155,77	83,52	1721,10	133,47	1351,15		
22-03-014-15	900 мм						7,01
	(зона: 1)	3356,85	93,37	1882,38	145,73	1381,10	
	(зона: 2)	3356,85	93,37	1882,38	145,73	1381,10	
	(зона: 3)	3356,85	93,37	1882,38	145,73	1381,10	
	(зона: 4)	3356,85	93,37	1882,38	145,73	1381,10	
	(зона: 5)	3356,85	93,37	1882,38	145,73	1381,10	
	(зона: 6)	3356,85	93,37	1882,38	145,73	1381,10	
(зона: 7)	3356,85	93,37	1882,38	145,73	1381,10		
22-03-014-16	1000 мм						7,52
	(зона: 1)	3662,01	100,17	2209,62	162,80	1352,22	
	(зона: 2)	3662,01	100,17	2209,62	162,80	1352,22	
	(зона: 3)	3662,01	100,17	2209,62	162,80	1352,22	
	(зона: 4)	3662,01	100,17	2209,62	162,80	1352,22	
	(зона: 5)	3662,01	100,17	2209,62	162,80	1352,22	
	(зона: 6)	3662,01	100,17	2209,62	162,80	1352,22	
(зона: 7)	3662,01	100,17	2209,62	162,80	1352,22		
22-03-014-17	1200 мм						9,23
	(зона: 1)	7873,88	122,94	5429,76	211,34	2321,18	
	(зона: 2)	7873,88	122,94	5429,76	211,34	2321,18	
	(зона: 3)	7873,88	122,94	5429,76	211,34	2321,18	
	(зона: 4)	7873,88	122,94	5429,76	211,34	2321,18	
	(зона: 5)	7873,88	122,94	5429,76	211,34	2321,18	
	(зона: 6)	7873,88	122,94	5429,76	211,34	2321,18	
(зона: 7)	7873,88	122,94	5429,76	211,34	2321,18		

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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 4. КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ

Таблица 22-04-001

Устройство круглых колодцев из сборного железобетона.

Измеритель: 10 м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца

Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах:

22-04-001-01	сухих						106,3
	(зона: 1)	29163,82	1117,21	3957,42	321,10	24089,19	
	(зона: 2)	29252,38	1117,21	3957,42	321,10	24177,75	
	(зона: 3)	29666,33	1117,21	3957,42	321,10	24591,70	
	(зона: 4)	30481,97	1117,21	3957,42	321,10	25407,34	
	(зона: 5)	30581,49	1117,21	3957,42	321,10	25506,86	
	(зона: 6)	30731,48	1117,21	3957,42	321,10	25656,85	
	(зона: 7)	30477,21	1117,21	3957,42	321,10	25402,58	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-001-02	мокрых						151,5
	(зона: 1)	36630,81	1690,74	4245,39	338,34	30694,68	
	(зона: 2)	36756,74	1690,74	4245,39	338,34	30820,61	
	(зона: 3)	37152,68	1690,74	4245,39	338,34	31216,55	
	(зона: 4)	37947,00	1690,74	4245,39	338,34	32010,87	
	(зона: 5)	38079,21	1690,74	4245,39	338,34	32143,08	
	(зона: 6)	38217,33	1690,74	4245,39	338,34	32281,20	
	(зона: 7)	37941,57	1690,74	4245,39	338,34	32005,44	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 22-04-002

Устройство водопроводных кирпичных колодцев.

Измеритель: 10 м³ конструкций колодца

Устройство водопроводных кирпичных колодцев:

22-04-002-01	круглых с конической верхней частью в грунтах сухих						121,3
	(зона: 1)	9025,64	1306,40	420,83	35,06	7298,41	
	(зона: 2)	9157,60	1306,40	420,83	35,06	7430,37	
	(зона: 3)	9600,06	1306,40	420,83	35,06	7872,83	
	(зона: 4)	9636,12	1306,40	420,83	35,06	7908,89	
	(зона: 5)	9882,60	1306,40	420,83	35,06	8155,37	
	(зона: 6)	9839,23	1306,40	420,83	35,06	8112,00	
	(зона: 7)	10086,26	1306,40	420,83	35,06	8359,03	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расчетов	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
22-04-002-02	круглых с конической верхней частью в грунтах мокрых <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	13439,20 13580,04 14017,80 14049,37 14302,10 14258,58 14499,72	1546,78 1546,78 1546,78 1546,78 1546,78 1546,78 1546,78	551,25 551,25 551,25 551,25 551,25 551,25 551,25	41,64 41,64 41,64 41,64 41,64 41,64 41,64	11341,17 11482,01 11919,77 11951,34 12204,07 12160,55 12401,69	138,6
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-002-03	прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	11328,95 11499,39 11945,38 12072,26 12311,04 12317,48 12446,98	1049,54 1049,54 1049,54 1049,54 1049,54 1049,54 1049,54	766,99 766,99 766,99 766,99 766,99 766,99 766,99	62,12 62,12 62,12 62,12 62,12 62,12 62,12	9512,42 9682,86 10128,85 10255,73 10494,51 10500,95 10630,45	97,45
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-002-04	прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах мокрых <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	15859,28 16036,53 16503,04 16651,84 16888,33 16906,62 16991,04	1227,38 1227,38 1227,38 1227,38 1227,38 1227,38 1227,38	827,38 827,38 827,38 827,38 827,38 827,38 827,38	58,98 58,98 58,98 58,98 58,98 58,98 58,98	13804,52 13981,77 14448,28 14597,08 14833,57 14851,86 14936,28	109,98
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 22-04-003 							

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)	15181,27	2009,85	1067,45	112,42	12103,97	
	(зона: 5)	15351,60	2009,85	1067,45	112,42	12274,30	
	(зона: 6)	15464,34	2009,85	1067,45	112,42	12387,04	
	(зона: 7)	15237,32	2009,85	1067,45	112,42	12160,02	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-003-02	круглых в мокрых грунтах						208,32
	(зона: 1)	19572,56	2481,09	1235,87	125,37	15855,60	
	(зона: 2)	19892,01	2481,09	1235,87	125,37	16175,05	
	(зона: 3)	19903,31	2481,09	1235,87	125,37	16186,35	
	(зона: 4)	20156,21	2481,09	1235,87	125,37	16439,25	
	(зона: 5)	20344,64	2481,09	1235,87	125,37	16627,68	
	(зона: 6)	20451,28	2481,09	1235,87	125,37	16734,32	
	(зона: 7)	20213,01	2481,09	1235,87	125,37	16496,05	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-003-03	прямоугольных в сухих грунтах						108,7
	(зона: 1)	11528,55	1242,44	852,03	103,42	9434,08	
	(зона: 2)	11803,65	1242,44	852,03	103,42	9709,18	
	(зона: 3)	11807,91	1242,44	852,03	103,42	9713,44	
	(зона: 4)	11989,17	1242,44	852,03	103,42	9894,70	
	(зона: 5)	12175,38	1242,44	852,03	103,42	10080,91	
	(зона: 6)	12239,50	1242,44	852,03	103,42	10145,03	
	(зона: 7)	12112,81	1242,44	852,03	103,42	10018,34	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-04-003-04	прямоугольных в мокрых грунтах						120,3
	(зона: 1)	20140,05	1432,77	1156,18	109,27	17551,10	
	(зона: 2)	20448,46	1432,77	1156,18	109,27	17859,51	
	(зона: 3)	20464,14	1432,77	1156,18	109,27	17875,19	
	(зона: 4)	20725,88	1432,77	1156,18	109,27	18136,93	
	(зона: 5)	20901,03	1432,77	1156,18	109,27	18312,08	
	(зона: 6)	21013,70	1432,77	1156,18	109,27	18424,75	
	(зона: 7)	20760,64	1432,77	1156,18	109,27	18171,69	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 22-04-004

Установка путевых водоразборных кранов.

Измеритель: 1 кран

22-04-004-01	Установка путевых водоразборных кранов						7,59
--------------	--	--	--	--	--	--	------

Номера расценок	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 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: 1)	2117,71	81,74	49,65	3,57	1986,32	
	(зона: 2)	2117,71	81,74	49,65	3,57	1986,32	
	(зона: 3)	2117,71	81,74	49,65	3,57	1986,32	
	(зона: 4)	2117,71	81,74	49,65	3,57	1986,32	
	(зона: 5)	2117,71	81,74	49,65	3,57	1986,32	
	(зона: 6)	2117,71	81,74	49,65	3,57	1986,32	
	(зона: 7)	2117,71	81,74	49,65	3,57	1986,32	

Раздел 5. БЕСТРАНШЕЙНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБ

Таблица 22-05-001

Продавливание с разработкой грунта вручную.

Измеритель: 100 м продавливания

Продавливание с разработкой грунта вручную на длину:							
22-05-001-01	до 10 м труб диаметром 1200 мм						1199
	(зона: 1)	461542,04	14064,27	69008,29	12476,20	378469,48	
	(зона: 2)	461542,04	14064,27	69008,29	12476,20	378469,48	
	(зона: 3)	461542,04	14064,27	69008,29	12476,20	378469,48	
	(зона: 4)	461542,04	14064,27	69008,29	12476,20	378469,48	
	(зона: 5)	461542,04	14064,27	69008,29	12476,20	378469,48	
	(зона: 6)	461542,04	14064,27	69008,29	12476,20	378469,48	
	(зона: 7)	461542,04	14064,27	69008,29	12476,20	378469,48	
(103-1010)	Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	-	-	-	-	(т)	-
22-05-001-02	до 10 м труб диаметром 1400 мм						1364
	(зона: 1)	527808,68	15999,72	76702,21	13847,40	435106,75	
	(зона: 2)	527808,68	15999,72	76702,21	13847,40	435106,75	
	(зона: 3)	527808,68	15999,72	76702,21	13847,40	435106,75	
	(зона: 4)	527808,68	15999,72	76702,21	13847,40	435106,75	
	(зона: 5)	527808,68	15999,72	76702,21	13847,40	435106,75	
	(зона: 6)	527808,68	15999,72	76702,21	13847,40	435106,75	
	(зона: 7)	527808,68	15999,72	76702,21	13847,40	435106,75	
(103-1010)	Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	-	-	-	-	(т)	-
22-05-001-03	до 10 м труб диаметром 1600 мм						1573
	(зона: 1)	918998,71	18451,29	88213,67	15964,65	812333,75	
	(зона: 2)	918998,71	18451,29	88213,67	15964,65	812333,75	
	(зона: 3)	918998,71	18451,29	88213,67	15964,65	812333,75	
	(зона: 4)	918998,71	18451,29	88213,67	15964,65	812333,75	
	(зона: 5)	918998,71	18451,29	88213,67	15964,65	812333,75	
	(зона: 6)	918998,71	18451,29	88213,67	15964,65	812333,75	
	(зона: 7)	918998,71	18451,29	88213,67	15964,65	812333,75	
(103-1010)	Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	-	-	-	-	(т)	-
22-05-001-04	до 20 м труб диаметром 1200 мм						1243
	(зона: 1)	467060,37	14580,39	73698,64	13201,24	378781,34	
	(зона: 2)	467060,37	14580,39	73698,64	13201,24	378781,34	
	(зона: 3)	467060,37	14580,39	73698,64	13201,24	378781,34	
	(зона: 4)	467060,37	14580,39	73698,64	13201,24	378781,34	
	(зона: 5)	467060,37	14580,39	73698,64	13201,24	378781,34	

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
(103-1010)	(зона: 6)	467060,37	14580,39	73698,64	13201,24	378781,34	(II)
	(зона: 7)	467060,37	14580,39	73698,64	13201,24	378781,34	
	Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (м)	-	-	-	-	-	
22-05-001-05	до 20 м труб диаметром 1400 мм						1397
(103-1010)	(зона: 1)	533039,34	16386,81	81129,13	14498,90	435523,40	(II)
	(зона: 2)	533039,34	16386,81	81129,13	14498,90	435523,40	
	(зона: 3)	533039,34	16386,81	81129,13	14498,90	435523,40	
	(зона: 4)	533039,34	16386,81	81129,13	14498,90	435523,40	
	(зона: 5)	533039,34	16386,81	81129,13	14498,90	435523,40	
	(зона: 6)	533039,34	16386,81	81129,13	14498,90	435523,40	
	(зона: 7)	533039,34	16386,81	81129,13	14498,90	435523,40	
	Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (м)	-	-	-	-	-	
22-05-001-06	до 20 м труб диаметром 1600 мм						1628
(103-1010)	(зона: 1)	926976,90	19096,44	95053,30	17006,51	812827,16	(II)
	(зона: 2)	926976,90	19096,44	95053,30	17006,51	812827,16	
	(зона: 3)	926976,90	19096,44	95053,30	17006,51	812827,16	
	(зона: 4)	926976,90	19096,44	95053,30	17006,51	812827,16	
	(зона: 5)	926976,90	19096,44	95053,30	17006,51	812827,16	
	(зона: 6)	926976,90	19096,44	95053,30	17006,51	812827,16	
	(зона: 7)	926976,90	19096,44	95053,30	17006,51	812827,16	
	Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (м)	-	-	-	-	-	
22-05-001-07	до 40 м труб диаметром 1200 мм						1362,5
(103-1010)	(зона: 1)	496735,54	15982,13	101605,09	14766,10	379148,32	(II)
	(зона: 2)	496735,54	15982,13	101605,09	14766,10	379148,32	
	(зона: 3)	496735,54	15982,13	101605,09	14766,10	379148,32	
	(зона: 4)	496735,54	15982,13	101605,09	14766,10	379148,32	
	(зона: 5)	496735,54	15982,13	101605,09	14766,10	379148,32	
	(зона: 6)	496735,54	15982,13	101605,09	14766,10	379148,32	
	(зона: 7)	496735,54	15982,13	101605,09	14766,10	379148,32	
	Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (м)	-	-	-	-	-	
22-05-001-08	до 40 м труб диаметром 1400 мм						1526
(103-1010)	(зона: 1)	566165,35	17899,98	112344,32	16325,69	435921,05	(II)
	(зона: 2)	566165,35	17899,98	112344,32	16325,69	435921,05	
	(зона: 3)	566165,35	17899,98	112344,32	16325,69	435921,05	
	(зона: 4)	566165,35	17899,98	112344,32	16325,69	435921,05	
	(зона: 5)	566165,35	17899,98	112344,32	16325,69	435921,05	
	(зона: 6)	566165,35	17899,98	112344,32	16325,69	435921,05	
	(зона: 7)	566165,35	17899,98	112344,32	16325,69	435921,05	
	Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (м)	-	-	-	-	-	
22-05-001-09	до 40 м труб диаметром 1600 мм						1881
(103-1010)	(зона: 1)	962497,57	22064,13	127181,70	18539,61	813251,74	(II)
	(зона: 2)	962497,57	22064,13	127181,70	18539,61	813251,74	
	(зона: 3)	962497,57	22064,13	127181,70	18539,61	813251,74	
	(зона: 4)	962497,57	22064,13	127181,70	18539,61	813251,74	
	(зона: 5)	962497,57	22064,13	127181,70	18539,61	813251,74	
	(зона: 6)	962497,57	22064,13	127181,70	18539,61	813251,74	

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	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных частей (материалов, единица измерения)			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-1010)	(зона: 7) Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	962497,57	22064,13	127181,70	18539,61	813251,74	
		-	-	-	-	(П)	-

Таблица 22-05-002 Продавливание без разработки грунта (прокол).

Измеритель: 100 м продавливания

Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину:

22-05-002-01	до 10 м труб диаметром 100 мм						236,53
	(зона: 1)	28562,59	2774,50	17022,63	3085,04	8765,46	
	(зона: 2)	28562,59	2774,50	17022,63	3085,04	8765,46	
	(зона: 3)	28562,59	2774,50	17022,63	3085,04	8765,46	
	(зона: 4)	28562,59	2774,50	17022,63	3085,04	8765,46	
	(зона: 5)	28562,59	2774,50	17022,63	3085,04	8765,46	
	(зона: 6)	28562,59	2774,50	17022,63	3085,04	8765,46	
	(зона: 7)	28562,59	2774,50	17022,63	3085,04	8765,46	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-02	до 10 м труб диаметром 150 мм						268,14
	(зона: 1)	36245,59	3145,28	18293,88	3279,79	14806,43	
	(зона: 2)	36245,59	3145,28	18293,88	3279,79	14806,43	
	(зона: 3)	36245,59	3145,28	18293,88	3279,79	14806,43	
	(зона: 4)	36245,59	3145,28	18293,88	3279,79	14806,43	
	(зона: 5)	36245,59	3145,28	18293,88	3279,79	14806,43	
	(зона: 6)	36245,59	3145,28	18293,88	3279,79	14806,43	
	(зона: 7)	36245,59	3145,28	18293,88	3279,79	14806,43	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-03	до 10 м труб диаметром 200 мм						275,77
	(зона: 1)	46901,38	3234,78	18532,88	3299,69	25133,72	
	(зона: 2)	46901,38	3234,78	18532,88	3299,69	25133,72	
	(зона: 3)	46901,38	3234,78	18532,88	3299,69	25133,72	
	(зона: 4)	46901,38	3234,78	18532,88	3299,69	25133,72	
	(зона: 5)	46901,38	3234,78	18532,88	3299,69	25133,72	
	(зона: 6)	46901,38	3234,78	18532,88	3299,69	25133,72	
	(зона: 7)	46901,38	3234,78	18532,88	3299,69	25133,72	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-04	до 10 м труб диаметром 250 мм						310,65
	(зона: 1)	60952,82	3643,92	20820,07	3688,76	36488,83	
	(зона: 2)	60952,82	3643,92	20820,07	3688,76	36488,83	
	(зона: 3)	60952,82	3643,92	20820,07	3688,76	36488,83	
	(зона: 4)	60952,82	3643,92	20820,07	3688,76	36488,83	
	(зона: 5)	60952,82	3643,92	20820,07	3688,76	36488,83	
	(зона: 6)	60952,82	3643,92	20820,07	3688,76	36488,83	
	(зона: 7)	60952,82	3643,92	20820,07	3688,76	36488,83	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-05	до 10 м труб диаметром 300 мм						318,28
	(зона: 1)	67967,64	3733,42	20996,89	3699,10	43237,33	
	(зона: 2)	67967,64	3733,42	20996,89	3699,10	43237,33	
	(зона: 3)	67967,64	3733,42	20996,89	3699,10	43237,33	
	(зона: 4)	67967,64	3733,42	20996,89	3699,10	43237,33	
	(зона: 5)	67967,64	3733,42	20996,89	3699,10	43237,33	
	(зона: 6)	67967,64	3733,42	20996,89	3699,10	43237,33	
	(зона: 7)	67967,64	3733,42	20996,89	3699,10	43237,33	

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
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-06	до 10 м труб диаметром 350 мм						370,6
	(зона: 1)	84928,70	4347,14	23367,55	4107,64	57214,01	
	(зона: 2)	84928,70	4347,14	23367,55	4107,64	57214,01	
	(зона: 3)	84928,70	4347,14	23367,55	4107,64	57214,01	
	(зона: 4)	84928,70	4347,14	23367,55	4107,64	57214,01	
	(зона: 5)	84928,70	4347,14	23367,55	4107,64	57214,01	
	(зона: 6)	84928,70	4347,14	23367,55	4107,64	57214,01	
	(зона: 7)	84928,70	4347,14	23367,55	4107,64	57214,01	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-07	до 10 м труб диаметром 400 мм						381,5
	(зона: 1)	106889,23	4475,00	23421,44	4107,64	78992,79	
	(зона: 2)	106889,23	4475,00	23421,44	4107,64	78992,79	
	(зона: 3)	106889,23	4475,00	23421,44	4107,64	78992,79	
	(зона: 4)	106889,23	4475,00	23421,44	4107,64	78992,79	
	(зона: 5)	106889,23	4475,00	23421,44	4107,64	78992,79	
	(зона: 6)	106889,23	4475,00	23421,44	4107,64	78992,79	
	(зона: 7)	106889,23	4475,00	23421,44	4107,64	78992,79	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-08	до 30 м труб диаметром 100 мм						257,24
	(зона: 1)	33819,80	3017,43	22038,91	3269,03	8763,46	
	(зона: 2)	33819,80	3017,43	22038,91	3269,03	8763,46	
	(зона: 3)	33819,80	3017,43	22038,91	3269,03	8763,46	
	(зона: 4)	33819,80	3017,43	22038,91	3269,03	8763,46	
	(зона: 5)	33819,80	3017,43	22038,91	3269,03	8763,46	
	(зона: 6)	33819,80	3017,43	22038,91	3269,03	8763,46	
	(зона: 7)	33819,80	3017,43	22038,91	3269,03	8763,46	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-09	до 30 м труб диаметром 150 мм						286,67
	(зона: 1)	42983,29	3362,64	24816,48	3660,46	14804,17	
	(зона: 2)	42983,29	3362,64	24816,48	3660,46	14804,17	
	(зона: 3)	42983,29	3362,64	24816,48	3660,46	14804,17	
	(зона: 4)	42983,29	3362,64	24816,48	3660,46	14804,17	
	(зона: 5)	42983,29	3362,64	24816,48	3660,46	14804,17	
	(зона: 6)	42983,29	3362,64	24816,48	3660,46	14804,17	
	(зона: 7)	42983,29	3362,64	24816,48	3660,46	14804,17	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-10	до 30 м труб диаметром 200 мм						292,12
	(зона: 1)	53588,16	3426,57	25027,13	3671,82	25134,46	
	(зона: 2)	53588,16	3426,57	25027,13	3671,82	25134,46	
	(зона: 3)	53588,16	3426,57	25027,13	3671,82	25134,46	
	(зона: 4)	53588,16	3426,57	25027,13	3671,82	25134,46	
	(зона: 5)	53588,16	3426,57	25027,13	3671,82	25134,46	
	(зона: 6)	53588,16	3426,57	25027,13	3671,82	25134,46	
	(зона: 7)	53588,16	3426,57	25027,13	3671,82	25134,46	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-11	до 30 м труб диаметром 250 мм						335,72
	(зона: 1)	68240,29	3938,00	27817,71	4066,62	36484,58	
	(зона: 2)	68240,29	3938,00	27817,71	4066,62	36484,58	

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 материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-1009)	(зона: 3)	68240,29	3938,00	27817,71	4066,62	36484,58	
	(зона: 4)	68240,29	3938,00	27817,71	4066,62	36484,58	
	(зона: 5)	68240,29	3938,00	27817,71	4066,62	36484,58	
	(зона: 6)	68240,29	3938,00	27817,71	4066,62	36484,58	
	(зона: 7)	68240,29	3938,00	27817,71	4066,62	36484,58	
	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-12	до 30 м труб диаметром 300 мм						343,35
(103-1009)	(зона: 1)	75239,38	4027,50	27978,01	4076,93	43233,87	
	(зона: 2)	75239,38	4027,50	27978,01	4076,93	43233,87	
	(зона: 3)	75239,38	4027,50	27978,01	4076,93	43233,87	
	(зона: 4)	75239,38	4027,50	27978,01	4076,93	43233,87	
	(зона: 5)	75239,38	4027,50	27978,01	4076,93	43233,87	
	(зона: 6)	75239,38	4027,50	27978,01	4076,93	43233,87	
	(зона: 7)	75239,38	4027,50	27978,01	4076,93	43233,87	
	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-13	до 30 м труб диаметром 350 мм						392,4
(103-1009)	(зона: 1)	93900,46	4602,85	32086,30	4673,83	57211,31	
	(зона: 2)	93900,46	4602,85	32086,30	4673,83	57211,31	
	(зона: 3)	93900,46	4602,85	32086,30	4673,83	57211,31	
	(зона: 4)	93900,46	4602,85	32086,30	4673,83	57211,31	
	(зона: 5)	93900,46	4602,85	32086,30	4673,83	57211,31	
	(зона: 6)	93900,46	4602,85	32086,30	4673,83	57211,31	
	(зона: 7)	93900,46	4602,85	32086,30	4673,83	57211,31	
	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-14	до 30 м труб диаметром 400 мм						401,12
(103-1009)	(зона: 1)	115866,21	4705,14	32165,59	4676,71	78995,48	
	(зона: 2)	115866,21	4705,14	32165,59	4676,71	78995,48	
	(зона: 3)	115866,21	4705,14	32165,59	4676,71	78995,48	
	(зона: 4)	115866,21	4705,14	32165,59	4676,71	78995,48	
	(зона: 5)	115866,21	4705,14	32165,59	4676,71	78995,48	
	(зона: 6)	115866,21	4705,14	32165,59	4676,71	78995,48	
	(зона: 7)	115866,21	4705,14	32165,59	4676,71	78995,48	
	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-15	до 50 м труб диаметром 100 мм						291,03
(103-1009)	(зона: 1)	38043,24	3413,78	25858,78	3843,23	8770,68	
	(зона: 2)	38043,24	3413,78	25858,78	3843,23	8770,68	
	(зона: 3)	38043,24	3413,78	25858,78	3843,23	8770,68	
	(зона: 4)	38043,24	3413,78	25858,78	3843,23	8770,68	
	(зона: 5)	38043,24	3413,78	25858,78	3843,23	8770,68	
	(зона: 6)	38043,24	3413,78	25858,78	3843,23	8770,68	
	(зона: 7)	38043,24	3413,78	25858,78	3843,23	8770,68	
	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-16	до 50 м труб диаметром 150 мм						341,17
(103-1009)	(зона: 1)	48701,19	4001,92	29895,07	4420,56	14804,20	
	(зона: 2)	48701,19	4001,92	29895,07	4420,56	14804,20	
	(зона: 3)	48701,19	4001,92	29895,07	4420,56	14804,20	
	(зона: 4)	48701,19	4001,92	29895,07	4420,56	14804,20	
	(зона: 5)	48701,19	4001,92	29895,07	4420,56	14804,20	
	(зона: 6)	48701,19	4001,92	29895,07	4420,56	14804,20	
	(зона: 7)	48701,19	4001,92	29895,07	4420,56	14804,20	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-17	до 50 м труб диаметром 200 мм						346,62
	(зона: 1)	59327,26	4065,85	30126,39	4441,31	25135,02	
	(зона: 2)	59327,26	4065,85	30126,39	4441,31	25135,02	
	(зона: 3)	59327,26	4065,85	30126,39	4441,31	25135,02	
	(зона: 4)	59327,26	4065,85	30126,39	4441,31	25135,02	
	(зона: 5)	59327,26	4065,85	30126,39	4441,31	25135,02	
	(зона: 6)	59327,26	4065,85	30126,39	4441,31	25135,02	
	(зона: 7)	59327,26	4065,85	30126,39	4441,31	25135,02	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-18	до 50 м труб диаметром 250 мм						388,04
	(зона: 1)	75190,94	4551,71	34155,54	5021,83	36483,69	
	(зона: 2)	75190,94	4551,71	34155,54	5021,83	36483,69	
	(зона: 3)	75190,94	4551,71	34155,54	5021,83	36483,69	
	(зона: 4)	75190,94	4551,71	34155,54	5021,83	36483,69	
	(зона: 5)	75190,94	4551,71	34155,54	5021,83	36483,69	
	(зона: 6)	75190,94	4551,71	34155,54	5021,83	36483,69	
	(зона: 7)	75190,94	4551,71	34155,54	5021,83	36483,69	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-19	до 50 м труб диаметром 300 мм						395,67
	(зона: 1)	82192,21	4641,21	34316,09	5029,01	43234,91	
	(зона: 2)	82192,21	4641,21	34316,09	5029,01	43234,91	
	(зона: 3)	82192,21	4641,21	34316,09	5029,01	43234,91	
	(зона: 4)	82192,21	4641,21	34316,09	5029,01	43234,91	
	(зона: 5)	82192,21	4641,21	34316,09	5029,01	43234,91	
	(зона: 6)	82192,21	4641,21	34316,09	5029,01	43234,91	
	(зона: 7)	82192,21	4641,21	34316,09	5029,01	43234,91	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-20	до 50 м труб диаметром 350 мм						455,62
	(зона: 1)	100992,87	5344,42	38436,70	5629,51	57211,75	
	(зона: 2)	100992,87	5344,42	38436,70	5629,51	57211,75	
	(зона: 3)	100992,87	5344,42	38436,70	5629,51	57211,75	
	(зона: 4)	100992,87	5344,42	38436,70	5629,51	57211,75	
	(зона: 5)	100992,87	5344,42	38436,70	5629,51	57211,75	
	(зона: 6)	100992,87	5344,42	38436,70	5629,51	57211,75	
	(зона: 7)	100992,87	5344,42	38436,70	5629,51	57211,75	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-002-21	до 50 м труб диаметром 400 мм						463,25
	(зона: 1)	122917,60	5433,92	38485,62	5629,51	78998,06	
	(зона: 2)	122917,60	5433,92	38485,62	5629,51	78998,06	
	(зона: 3)	122917,60	5433,92	38485,62	5629,51	78998,06	
	(зона: 4)	122917,60	5433,92	38485,62	5629,51	78998,06	
	(зона: 5)	122917,60	5433,92	38485,62	5629,51	78998,06	
	(зона: 6)	122917,60	5433,92	38485,62	5629,51	78998,06	
	(зона: 7)	122917,60	5433,92	38485,62	5629,51	78998,06	
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (шт)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 22-05-003

Протаскивание в футляр стальных труб.

Измеритель: 100 м трубы, уложенной в футляр

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		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных затратных материалов, единица измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Протаскивание в футляр стальных труб диаметром:							
22-05-003-01	100 мм						84,4
	(зона: 1)	2139,24	975,66	35,25	0,00	1128,33	
	(зона: 2)	2139,24	975,66	35,25	0,00	1128,33	
	(зона: 3)	2139,24	975,66	35,25	0,00	1128,33	
	(зона: 4)	2139,24	975,66	35,25	0,00	1128,33	
	(зона: 5)	2139,24	975,66	35,25	0,00	1128,33	
	(зона: 6)	2139,24	975,66	35,25	0,00	1128,33	
	(зона: 7)	2139,24	975,66	35,25	0,00	1128,33	
22-05-003-02	150 мм						89,7
	(зона: 1)	2565,21	1036,93	37,71	0,00	1490,57	
	(зона: 2)	2565,21	1036,93	37,71	0,00	1490,57	
	(зона: 3)	2565,21	1036,93	37,71	0,00	1490,57	
	(зона: 4)	2565,21	1036,93	37,71	0,00	1490,57	
	(зона: 5)	2565,21	1036,93	37,71	0,00	1490,57	
	(зона: 6)	2565,21	1036,93	37,71	0,00	1490,57	
	(зона: 7)	2565,21	1036,93	37,71	0,00	1490,57	
22-05-003-03	200 мм						89,8
	(зона: 1)	2964,63	1038,09	40,17	0,00	1886,37	
	(зона: 2)	2964,63	1038,09	40,17	0,00	1886,37	
	(зона: 3)	2964,63	1038,09	40,17	0,00	1886,37	
	(зона: 4)	2964,63	1038,09	40,17	0,00	1886,37	
	(зона: 5)	2964,63	1038,09	40,17	0,00	1886,37	
	(зона: 6)	2964,63	1038,09	40,17	0,00	1886,37	
	(зона: 7)	2964,63	1038,09	40,17	0,00	1886,37	
22-05-003-04	250 мм						90,7
	(зона: 1)	3897,25	1048,49	51,68	0,00	2797,08	
	(зона: 2)	3897,25	1048,49	51,68	0,00	2797,08	
	(зона: 3)	3897,25	1048,49	51,68	0,00	2797,08	
	(зона: 4)	3897,25	1048,49	51,68	0,00	2797,08	
	(зона: 5)	3897,25	1048,49	51,68	0,00	2797,08	
	(зона: 6)	3897,25	1048,49	51,68	0,00	2797,08	
	(зона: 7)	3897,25	1048,49	51,68	0,00	2797,08	
22-05-003-05	300 мм						90,7
	(зона: 1)	4512,50	1048,49	55,37	0,00	3408,64	
	(зона: 2)	4512,50	1048,49	55,37	0,00	3408,64	
	(зона: 3)	4512,50	1048,49	55,37	0,00	3408,64	
	(зона: 4)	4512,50	1048,49	55,37	0,00	3408,64	
	(зона: 5)	4512,50	1048,49	55,37	0,00	3408,64	
	(зона: 6)	4512,50	1048,49	55,37	0,00	3408,64	
	(зона: 7)	4512,50	1048,49	55,37	0,00	3408,64	
22-05-003-06	350 мм						100
	(зона: 1)	5245,64	1156,00	55,10	0,00	4034,54	
	(зона: 2)	5245,64	1156,00	55,10	0,00	4034,54	
	(зона: 3)	5245,64	1156,00	55,10	0,00	4034,54	
	(зона: 4)	5245,64	1156,00	55,10	0,00	4034,54	
	(зона: 5)	5245,64	1156,00	55,10	0,00	4034,54	
	(зона: 6)	5245,64	1156,00	55,10	0,00	4034,54	
	(зона: 7)	5245,64	1156,00	55,10	0,00	4034,54	
22-05-003-07	400 мм						100
	(зона: 1)	5626,88	1156,00	67,45	0,00	4403,43	
	(зона: 2)	5626,88	1156,00	67,45	0,00	4403,43	
	(зона: 3)	5626,88	1156,00	67,45	0,00	4403,43	

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: 4)	5626,88	1156,00	67,45	0,00	4403,43	
	(зона: 5)	5626,88	1156,00	67,45	0,00	4403,43	
	(зона: 6)	5626,88	1156,00	67,45	0,00	4403,43	
	(зона: 7)	5626,88	1156,00	67,45	0,00	4403,43	
22-05-003-08	450 мм						112
	(зона: 1)	6210,94	1294,72	73,27	0,00	4842,95	
	(зона: 2)	6210,94	1294,72	73,27	0,00	4842,95	
	(зона: 3)	6210,94	1294,72	73,27	0,00	4842,95	
	(зона: 4)	6210,94	1294,72	73,27	0,00	4842,95	
	(зона: 5)	6210,94	1294,72	73,27	0,00	4842,95	
	(зона: 6)	6210,94	1294,72	73,27	0,00	4842,95	
	(зона: 7)	6210,94	1294,72	73,27	0,00	4842,95	
22-05-003-09	500 мм						112
	(зона: 1)	8043,27	1294,72	89,25	0,00	6659,30	
	(зона: 2)	8043,27	1294,72	89,25	0,00	6659,30	
	(зона: 3)	8043,27	1294,72	89,25	0,00	6659,30	
	(зона: 4)	8043,27	1294,72	89,25	0,00	6659,30	
	(зона: 5)	8043,27	1294,72	89,25	0,00	6659,30	
	(зона: 6)	8043,27	1294,72	89,25	0,00	6659,30	
	(зона: 7)	8043,27	1294,72	89,25	0,00	6659,30	
22-05-003-10	600 мм						112
	(зона: 1)	8906,58	1294,72	95,40	0,00	7516,46	
	(зона: 2)	8906,58	1294,72	95,40	0,00	7516,46	
	(зона: 3)	8906,58	1294,72	95,40	0,00	7516,46	
	(зона: 4)	8906,58	1294,72	95,40	0,00	7516,46	
	(зона: 5)	8906,58	1294,72	95,40	0,00	7516,46	
	(зона: 6)	8906,58	1294,72	95,40	0,00	7516,46	
	(зона: 7)	8906,58	1294,72	95,40	0,00	7516,46	
22-05-003-11	700 мм						124
	(зона: 1)	9914,31	1433,44	101,10	0,00	8379,77	
	(зона: 2)	9914,31	1433,44	101,10	0,00	8379,77	
	(зона: 3)	9914,31	1433,44	101,10	0,00	8379,77	
	(зона: 4)	9914,31	1433,44	101,10	0,00	8379,77	
	(зона: 5)	9914,31	1433,44	101,10	0,00	8379,77	
	(зона: 6)	9914,31	1433,44	101,10	0,00	8379,77	
	(зона: 7)	9914,31	1433,44	101,10	0,00	8379,77	
22-05-003-12	800 мм						124
	(зона: 1)	10987,25	1433,44	107,25	0,00	9446,56	
	(зона: 2)	10987,25	1433,44	107,25	0,00	9446,56	
	(зона: 3)	10987,25	1433,44	107,25	0,00	9446,56	
	(зона: 4)	10987,25	1433,44	107,25	0,00	9446,56	
	(зона: 5)	10987,25	1433,44	107,25	0,00	9446,56	
	(зона: 6)	10987,25	1433,44	107,25	0,00	9446,56	
	(зона: 7)	10987,25	1433,44	107,25	0,00	9446,56	
22-05-003-13	900 мм						138
	(зона: 1)	12273,51	1595,28	120,34	0,00	10557,89	
	(зона: 2)	12273,51	1595,28	120,34	0,00	10557,89	
	(зона: 3)	12273,51	1595,28	120,34	0,00	10557,89	
	(зона: 4)	12273,51	1595,28	120,34	0,00	10557,89	
	(зона: 5)	12273,51	1595,28	120,34	0,00	10557,89	
	(зона: 6)	12273,51	1595,28	120,34	0,00	10557,89	
	(зона: 7)	12273,51	1595,28	120,34	0,00	10557,89	
22-05-003-14	1000 мм						138

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: 1)	14329,92	1595,28	133,86	0,00	12600,78	
	(зона: 2)	14329,92	1595,28	133,86	0,00	12600,78	
	(зона: 3)	14329,92	1595,28	133,86	0,00	12600,78	
	(зона: 4)	14329,92	1595,28	133,86	0,00	12600,78	
	(зона: 5)	14329,92	1595,28	133,86	0,00	12600,78	
	(зона: 6)	14329,92	1595,28	133,86	0,00	12600,78	
	(зона: 7)	14329,92	1595,28	133,86	0,00	12600,78	
22-05-003-15	1100 мм						149
	(зона: 1)	14461,56	1722,44	138,34	0,00	12600,78	
	(зона: 2)	14461,56	1722,44	138,34	0,00	12600,78	
	(зона: 3)	14461,56	1722,44	138,34	0,00	12600,78	
	(зона: 4)	14461,56	1722,44	138,34	0,00	12600,78	
	(зона: 5)	14461,56	1722,44	138,34	0,00	12600,78	
	(зона: 6)	14461,56	1722,44	138,34	0,00	12600,78	
	(зона: 7)	14461,56	1722,44	138,34	0,00	12600,78	
22-05-003-16	1200 мм						149
	(зона: 1)	15447,43	1722,44	144,49	0,00	13580,50	
	(зона: 2)	15447,43	1722,44	144,49	0,00	13580,50	
	(зона: 3)	15447,43	1722,44	144,49	0,00	13580,50	
	(зона: 4)	15447,43	1722,44	144,49	0,00	13580,50	
	(зона: 5)	15447,43	1722,44	144,49	0,00	13580,50	
	(зона: 6)	15447,43	1722,44	144,49	0,00	13580,50	
	(зона: 7)	15447,43	1722,44	144,49	0,00	13580,50	
22-05-003-17	1400 мм						170
	(зона: 1)	17014,73	1965,20	157,58	0,00	14891,95	
	(зона: 2)	17014,73	1965,20	157,58	0,00	14891,95	
	(зона: 3)	17014,73	1965,20	157,58	0,00	14891,95	
	(зона: 4)	17014,73	1965,20	157,58	0,00	14891,95	
	(зона: 5)	17014,73	1965,20	157,58	0,00	14891,95	
	(зона: 6)	17014,73	1965,20	157,58	0,00	14891,95	
	(зона: 7)	17014,73	1965,20	157,58	0,00	14891,95	

Таблица 22-05-004

Заделка битумом и прядью концов футляра.

Измеритель: 1 футляр

Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром:

22-05-004-01	800 мм						7,99
	(зона: 1)	658,30	86,05	143,26	0,00	428,99	
	(зона: 2)	658,30	86,05	143,26	0,00	428,99	
	(зона: 3)	658,30	86,05	143,26	0,00	428,99	
	(зона: 4)	658,30	86,05	143,26	0,00	428,99	
	(зона: 5)	658,30	86,05	143,26	0,00	428,99	
	(зона: 6)	658,30	86,05	143,26	0,00	428,99	
	(зона: 7)	658,30	86,05	143,26	0,00	428,99	
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (шт)	-	-	-	-	(шт)	-
22-05-004-02	900 мм						9,13
	(зона: 1)	768,76	98,33	176,58	0,00	493,85	
	(зона: 2)	768,76	98,33	176,58	0,00	493,85	
	(зона: 3)	768,76	98,33	176,58	0,00	493,85	
	(зона: 4)	768,76	98,33	176,58	0,00	493,85	
	(зона: 5)	768,76	98,33	176,58	0,00	493,85	
	(зона: 6)	768,76	98,33	176,58	0,00	493,85	
	(зона: 7)	768,76	98,33	176,58	0,00	493,85	

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
(101-0782)	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (м)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-004-03	1000 мм						9,15
	(зона: 1)	862,55	98,55	199,88	0,00	564,12	
	(зона: 2)	862,55	98,55	199,88	0,00	564,12	
	(зона: 3)	862,55	98,55	199,88	0,00	564,12	
	(зона: 4)	862,55	98,55	199,88	0,00	564,12	
	(зона: 5)	862,55	98,55	199,88	0,00	564,12	
	(зона: 6)	862,55	98,55	199,88	0,00	564,12	
	(зона: 7)	862,55	98,55	199,88	0,00	564,12	
(101-0782)	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (м)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-004-04	1200 мм						10,6
	(зона: 1)	1036,10	114,16	242,30	0,00	679,64	
	(зона: 2)	1036,10	114,16	242,30	0,00	679,64	
	(зона: 3)	1036,10	114,16	242,30	0,00	679,64	
	(зона: 4)	1036,10	114,16	242,30	0,00	679,64	
	(зона: 5)	1036,10	114,16	242,30	0,00	679,64	
	(зона: 6)	1036,10	114,16	242,30	0,00	679,64	
	(зона: 7)	1036,10	114,16	242,30	0,00	679,64	
(101-0782)	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (м)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-004-05	1400 мм						11,8
	(зона: 1)	1249,28	127,09	287,62	0,00	834,57	
	(зона: 2)	1249,28	127,09	287,62	0,00	834,57	
	(зона: 3)	1249,28	127,09	287,62	0,00	834,57	
	(зона: 4)	1249,28	127,09	287,62	0,00	834,57	
	(зона: 5)	1249,28	127,09	287,62	0,00	834,57	
	(зона: 6)	1249,28	127,09	287,62	0,00	834,57	
	(зона: 7)	1249,28	127,09	287,62	0,00	834,57	
(101-0782)	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (м)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-004-06	1600 мм						13,1
	(зона: 1)	1516,53	141,09	327,11	0,00	1048,33	
	(зона: 2)	1516,53	141,09	327,11	0,00	1048,33	
	(зона: 3)	1516,53	141,09	327,11	0,00	1048,33	
	(зона: 4)	1516,53	141,09	327,11	0,00	1048,33	
	(зона: 5)	1516,53	141,09	327,11	0,00	1048,33	
	(зона: 6)	1516,53	141,09	327,11	0,00	1048,33	
	(зона: 7)	1516,53	141,09	327,11	0,00	1048,33	
(101-0782)	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Раздел 6. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Подраздел 6.1 ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ

Таблица 22-06-001

Промывка с дезинфекцией трубопроводов.

Измеритель: 1 км трубопровода

Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром:

22-06-001-01	50-65 мм						56,7
	(зона: 1)	605,58	581,18	0,00	0,00	24,40	
	(зона: 2)	605,58	581,18	0,00	0,00	24,40	

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: 3)	605,58	581,18	0,00	0,00	24,40	
	(зона: 4)	605,58	581,18	0,00	0,00	24,40	
	(зона: 5)	605,58	581,18	0,00	0,00	24,40	
	(зона: 6)	605,58	581,18	0,00	0,00	24,40	
	(зона: 7)	605,58	581,18	0,00	0,00	24,40	
22-06-001-02	75-80 мм						56,7
	(зона: 1)	635,99	581,18	0,00	0,00	54,81	
	(зона: 2)	635,99	581,18	0,00	0,00	54,81	
	(зона: 3)	635,99	581,18	0,00	0,00	54,81	
	(зона: 4)	635,99	581,18	0,00	0,00	54,81	
	(зона: 5)	635,99	581,18	0,00	0,00	54,81	
	(зона: 6)	635,99	581,18	0,00	0,00	54,81	
	(зона: 7)	635,99	581,18	0,00	0,00	54,81	
22-06-001-03	100 мм						56,7
	(зона: 1)	678,36	581,18	0,00	0,00	97,18	
	(зона: 2)	678,36	581,18	0,00	0,00	97,18	
	(зона: 3)	678,36	581,18	0,00	0,00	97,18	
	(зона: 4)	678,36	581,18	0,00	0,00	97,18	
	(зона: 5)	678,36	581,18	0,00	0,00	97,18	
	(зона: 6)	678,36	581,18	0,00	0,00	97,18	
	(зона: 7)	678,36	581,18	0,00	0,00	97,18	
22-06-001-04	125 мм						64,9
	(зона: 1)	820,31	665,23	0,00	0,00	155,08	
	(зона: 2)	820,31	665,23	0,00	0,00	155,08	
	(зона: 3)	820,31	665,23	0,00	0,00	155,08	
	(зона: 4)	820,31	665,23	0,00	0,00	155,08	
	(зона: 5)	820,31	665,23	0,00	0,00	155,08	
	(зона: 6)	820,31	665,23	0,00	0,00	155,08	
	(зона: 7)	820,31	665,23	0,00	0,00	155,08	
22-06-001-05	150 мм						64,9
	(зона: 1)	888,55	665,23	0,00	0,00	223,32	
	(зона: 2)	888,55	665,23	0,00	0,00	223,32	
	(зона: 3)	888,55	665,23	0,00	0,00	223,32	
	(зона: 4)	888,55	665,23	0,00	0,00	223,32	
	(зона: 5)	888,55	665,23	0,00	0,00	223,32	
	(зона: 6)	888,55	665,23	0,00	0,00	223,32	
	(зона: 7)	888,55	665,23	0,00	0,00	223,32	
22-06-001-06	200 мм						64,9
	(зона: 1)	1054,79	665,23	0,00	0,00	389,56	
	(зона: 2)	1054,79	665,23	0,00	0,00	389,56	
	(зона: 3)	1054,79	665,23	0,00	0,00	389,56	
	(зона: 4)	1054,79	665,23	0,00	0,00	389,56	
	(зона: 5)	1054,79	665,23	0,00	0,00	389,56	
	(зона: 6)	1054,79	665,23	0,00	0,00	389,56	
	(зона: 7)	1054,79	665,23	0,00	0,00	389,56	
22-06-001-07	250 мм						80,3
	(зона: 1)	1436,18	823,08	0,00	0,00	613,10	
	(зона: 2)	1436,18	823,08	0,00	0,00	613,10	
	(зона: 3)	1436,18	823,08	0,00	0,00	613,10	
	(зона: 4)	1436,18	823,08	0,00	0,00	613,10	
	(зона: 5)	1436,18	823,08	0,00	0,00	613,10	
	(зона: 6)	1436,18	823,08	0,00	0,00	613,10	
	(зона: 7)	1436,18	823,08	0,00	0,00	613,10	

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
22-06-001-08	300 мм						80,3
	(зона: 1)	1703,94	823,08	0,00	0,00	880,86	
	(зона: 2)	1703,94	823,08	0,00	0,00	880,86	
	(зона: 3)	1703,94	823,08	0,00	0,00	880,86	
	(зона: 4)	1703,94	823,08	0,00	0,00	880,86	
	(зона: 5)	1703,94	823,08	0,00	0,00	880,86	
	(зона: 6)	1703,94	823,08	0,00	0,00	880,86	
	(зона: 7)	1703,94	823,08	0,00	0,00	880,86	
22-06-001-09	350 мм						97,7
	(зона: 1)	2204,86	1001,43	0,00	0,00	1203,43	
	(зона: 2)	2204,86	1001,43	0,00	0,00	1203,43	
	(зона: 3)	2204,86	1001,43	0,00	0,00	1203,43	
	(зона: 4)	2204,86	1001,43	0,00	0,00	1203,43	
	(зона: 5)	2204,86	1001,43	0,00	0,00	1203,43	
	(зона: 6)	2204,86	1001,43	0,00	0,00	1203,43	
	(зона: 7)	2204,86	1001,43	0,00	0,00	1203,43	
22-06-001-10	400 мм						97,7
	(зона: 1)	2564,65	1001,43	0,00	0,00	1563,22	
	(зона: 2)	2564,65	1001,43	0,00	0,00	1563,22	
	(зона: 3)	2564,65	1001,43	0,00	0,00	1563,22	
	(зона: 4)	2564,65	1001,43	0,00	0,00	1563,22	
	(зона: 5)	2564,65	1001,43	0,00	0,00	1563,22	
	(зона: 6)	2564,65	1001,43	0,00	0,00	1563,22	
	(зона: 7)	2564,65	1001,43	0,00	0,00	1563,22	
22-06-001-11	450 мм						124
	(зона: 1)	3243,63	1271,00	0,00	0,00	1972,63	
	(зона: 2)	3243,63	1271,00	0,00	0,00	1972,63	
	(зона: 3)	3243,63	1271,00	0,00	0,00	1972,63	
	(зона: 4)	3243,63	1271,00	0,00	0,00	1972,63	
	(зона: 5)	3243,63	1271,00	0,00	0,00	1972,63	
	(зона: 6)	3243,63	1271,00	0,00	0,00	1972,63	
	(зона: 7)	3243,63	1271,00	0,00	0,00	1972,63	
22-06-001-12	500 мм						124
	(зона: 1)	3710,94	1271,00	0,00	0,00	2439,94	
	(зона: 2)	3710,94	1271,00	0,00	0,00	2439,94	
	(зона: 3)	3710,94	1271,00	0,00	0,00	2439,94	
	(зона: 4)	3710,94	1271,00	0,00	0,00	2439,94	
	(зона: 5)	3710,94	1271,00	0,00	0,00	2439,94	
	(зона: 6)	3710,94	1271,00	0,00	0,00	2439,94	
	(зона: 7)	3710,94	1271,00	0,00	0,00	2439,94	
22-06-001-13	600 мм						124
	(зона: 1)	4786,17	1271,00	0,00	0,00	3515,17	
	(зона: 2)	4786,17	1271,00	0,00	0,00	3515,17	
	(зона: 3)	4786,17	1271,00	0,00	0,00	3515,17	
	(зона: 4)	4786,17	1271,00	0,00	0,00	3515,17	
	(зона: 5)	4786,17	1271,00	0,00	0,00	3515,17	
	(зона: 6)	4786,17	1271,00	0,00	0,00	3515,17	
	(зона: 7)	4786,17	1271,00	0,00	0,00	3515,17	
22-06-001-14	700 мм						155
	(зона: 1)	6365,25	1588,75	0,00	0,00	4776,50	
	(зона: 2)	6365,25	1588,75	0,00	0,00	4776,50	
	(зона: 3)	6365,25	1588,75	0,00	0,00	4776,50	
	(зона: 4)	6365,25	1588,75	0,00	0,00	4776,50	

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: 5)	6365,25	1588,75	0,00	0,00	4776,50	
	(зона: 6)	6365,25	1588,75	0,00	0,00	4776,50	
	(зона: 7)	6365,25	1588,75	0,00	0,00	4776,50	
22-06-001-15	800 мм						155
	(зона: 1)	7833,35	1588,75	0,00	0,00	6244,60	
	(зона: 2)	7833,35	1588,75	0,00	0,00	6244,60	
	(зона: 3)	7833,35	1588,75	0,00	0,00	6244,60	
	(зона: 4)	7833,35	1588,75	0,00	0,00	6244,60	
	(зона: 5)	7833,35	1588,75	0,00	0,00	6244,60	
	(зона: 6)	7833,35	1588,75	0,00	0,00	6244,60	
	(зона: 7)	7833,35	1588,75	0,00	0,00	6244,60	
22-06-001-16	900 мм						185
	(зона: 1)	9795,05	1896,25	0,00	0,00	7898,80	
	(зона: 2)	9795,05	1896,25	0,00	0,00	7898,80	
	(зона: 3)	9795,05	1896,25	0,00	0,00	7898,80	
	(зона: 4)	9795,05	1896,25	0,00	0,00	7898,80	
	(зона: 5)	9795,05	1896,25	0,00	0,00	7898,80	
	(зона: 6)	9795,05	1896,25	0,00	0,00	7898,80	
	(зона: 7)	9795,05	1896,25	0,00	0,00	7898,80	
22-06-001-17	1000 мм						185
	(зона: 1)	11635,35	1896,25	0,00	0,00	9739,10	
	(зона: 2)	11635,35	1896,25	0,00	0,00	9739,10	
	(зона: 3)	11635,35	1896,25	0,00	0,00	9739,10	
	(зона: 4)	11635,35	1896,25	0,00	0,00	9739,10	
	(зона: 5)	11635,35	1896,25	0,00	0,00	9739,10	
	(зона: 6)	11635,35	1896,25	0,00	0,00	9739,10	
	(зона: 7)	11635,35	1896,25	0,00	0,00	9739,10	
22-06-001-18	1100 мм						227
	(зона: 1)	14112,92	2326,75	0,00	0,00	11786,17	
	(зона: 2)	14112,92	2326,75	0,00	0,00	11786,17	
	(зона: 3)	14112,92	2326,75	0,00	0,00	11786,17	
	(зона: 4)	14112,92	2326,75	0,00	0,00	11786,17	
	(зона: 5)	14112,92	2326,75	0,00	0,00	11786,17	
	(зона: 6)	14112,92	2326,75	0,00	0,00	11786,17	
	(зона: 7)	14112,92	2326,75	0,00	0,00	11786,17	
22-06-001-19	1200 мм						227
	(зона: 1)	16387,44	2326,75	0,00	0,00	14060,69	
	(зона: 2)	16387,44	2326,75	0,00	0,00	14060,69	
	(зона: 3)	16387,44	2326,75	0,00	0,00	14060,69	
	(зона: 4)	16387,44	2326,75	0,00	0,00	14060,69	
	(зона: 5)	16387,44	2326,75	0,00	0,00	14060,69	
	(зона: 6)	16387,44	2326,75	0,00	0,00	14060,69	
	(зона: 7)	16387,44	2326,75	0,00	0,00	14060,69	
22-06-001-20	1300 мм						278
	(зона: 1)	19391,49	2849,50	0,00	0,00	16541,99	
	(зона: 2)	19391,49	2849,50	0,00	0,00	16541,99	
	(зона: 3)	19391,49	2849,50	0,00	0,00	16541,99	
	(зона: 4)	19391,49	2849,50	0,00	0,00	16541,99	
	(зона: 5)	19391,49	2849,50	0,00	0,00	16541,99	
	(зона: 6)	19391,49	2849,50	0,00	0,00	16541,99	
	(зона: 7)	19391,49	2849,50	0,00	0,00	16541,99	
22-06-001-21	1400 мм						278
	(зона: 1)	21872,79	2849,50	0,00	0,00	19023,29	

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.				расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	21872,79	2849,50	0,00	0,00	19023,29	
	(зона: 3)	21872,79	2849,50	0,00	0,00	19023,29	
	(зона: 4)	21872,79	2849,50	0,00	0,00	19023,29	
	(зона: 5)	21872,79	2849,50	0,00	0,00	19023,29	
	(зона: 6)	21872,79	2849,50	0,00	0,00	19023,29	
	(зона: 7)	21872,79	2849,50	0,00	0,00	19023,29	
22-06-001-22	1500 мм						278
	(зона: 1)	24767,63	2849,50	0,00	0,00	21918,13	
	(зона: 2)	24767,63	2849,50	0,00	0,00	21918,13	
	(зона: 3)	24767,63	2849,50	0,00	0,00	21918,13	
	(зона: 4)	24767,63	2849,50	0,00	0,00	21918,13	
	(зона: 5)	24767,63	2849,50	0,00	0,00	21918,13	
	(зона: 6)	24767,63	2849,50	0,00	0,00	21918,13	
	(зона: 7)	24767,63	2849,50	0,00	0,00	21918,13	
22-06-001-23	1600 мм						278
	(зона: 1)	27869,26	2849,50	0,00	0,00	25019,76	
	(зона: 2)	27869,26	2849,50	0,00	0,00	25019,76	
	(зона: 3)	27869,26	2849,50	0,00	0,00	25019,76	
	(зона: 4)	27869,26	2849,50	0,00	0,00	25019,76	
	(зона: 5)	27869,26	2849,50	0,00	0,00	25019,76	
	(зона: 6)	27869,26	2849,50	0,00	0,00	25019,76	
	(зона: 7)	27869,26	2849,50	0,00	0,00	25019,76	

Таблица 22-06-002

Промывка без дезинфекции трубопроводов.

Измеритель: 1 км трубопровода

Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром:

22-06-002-01	50-65 мм						28,3
	(зона: 1)	303,85	290,08	0,00	0,00	13,77	
	(зона: 2)	303,85	290,08	0,00	0,00	13,77	
	(зона: 3)	303,85	290,08	0,00	0,00	13,77	
	(зона: 4)	303,85	290,08	0,00	0,00	13,77	
	(зона: 5)	303,85	290,08	0,00	0,00	13,77	
	(зона: 6)	303,85	290,08	0,00	0,00	13,77	
	(зона: 7)	303,85	290,08	0,00	0,00	13,77	
22-06-002-02	75-80 мм						28,3
	(зона: 1)	320,93	290,08	0,00	0,00	30,85	
	(зона: 2)	320,93	290,08	0,00	0,00	30,85	
	(зона: 3)	320,93	290,08	0,00	0,00	30,85	
	(зона: 4)	320,93	290,08	0,00	0,00	30,85	
	(зона: 5)	320,93	290,08	0,00	0,00	30,85	
	(зона: 6)	320,93	290,08	0,00	0,00	30,85	
	(зона: 7)	320,93	290,08	0,00	0,00	30,85	
22-06-002-03	100 мм						28,3
	(зона: 1)	344,79	290,08	0,00	0,00	54,71	
	(зона: 2)	344,79	290,08	0,00	0,00	54,71	
	(зона: 3)	344,79	290,08	0,00	0,00	54,71	
	(зона: 4)	344,79	290,08	0,00	0,00	54,71	
	(зона: 5)	344,79	290,08	0,00	0,00	54,71	
	(зона: 6)	344,79	290,08	0,00	0,00	54,71	
	(зона: 7)	344,79	290,08	0,00	0,00	54,71	
22-06-002-04	125 мм						32,5
	(зона: 1)	420,43	333,13	0,00	0,00	87,30	
	(зона: 2)	420,43	333,13	0,00	0,00	87,30	

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: 3)	420,43	333,13	0,00	0,00	87,30	
	(зона: 4)	420,43	333,13	0,00	0,00	87,30	
	(зона: 5)	420,43	333,13	0,00	0,00	87,30	
	(зона: 6)	420,43	333,13	0,00	0,00	87,30	
	(зона: 7)	420,43	333,13	0,00	0,00	87,30	
22-06-002-05	150 мм						32,5
	(зона: 1)	458,84	333,13	0,00	0,00	125,71	
	(зона: 2)	458,84	333,13	0,00	0,00	125,71	
	(зона: 3)	458,84	333,13	0,00	0,00	125,71	
	(зона: 4)	458,84	333,13	0,00	0,00	125,71	
	(зона: 5)	458,84	333,13	0,00	0,00	125,71	
	(зона: 6)	458,84	333,13	0,00	0,00	125,71	
	(зона: 7)	458,84	333,13	0,00	0,00	125,71	
22-06-002-06	200 мм						32,5
	(зона: 1)	552,35	333,13	0,00	0,00	219,22	
	(зона: 2)	552,35	333,13	0,00	0,00	219,22	
	(зона: 3)	552,35	333,13	0,00	0,00	219,22	
	(зона: 4)	552,35	333,13	0,00	0,00	219,22	
	(зона: 5)	552,35	333,13	0,00	0,00	219,22	
	(зона: 6)	552,35	333,13	0,00	0,00	219,22	
	(зона: 7)	552,35	333,13	0,00	0,00	219,22	
22-06-002-07	250 мм						40,2
	(зона: 1)	757,37	412,05	0,00	0,00	345,32	
	(зона: 2)	757,37	412,05	0,00	0,00	345,32	
	(зона: 3)	757,37	412,05	0,00	0,00	345,32	
	(зона: 4)	757,37	412,05	0,00	0,00	345,32	
	(зона: 5)	757,37	412,05	0,00	0,00	345,32	
	(зона: 6)	757,37	412,05	0,00	0,00	345,32	
	(зона: 7)	757,37	412,05	0,00	0,00	345,32	
22-06-002-08	300 мм						40,2
	(зона: 1)	908,69	412,05	0,00	0,00	496,64	
	(зона: 2)	908,69	412,05	0,00	0,00	496,64	
	(зона: 3)	908,69	412,05	0,00	0,00	496,64	
	(зона: 4)	908,69	412,05	0,00	0,00	496,64	
	(зона: 5)	908,69	412,05	0,00	0,00	496,64	
	(зона: 6)	908,69	412,05	0,00	0,00	496,64	
	(зона: 7)	908,69	412,05	0,00	0,00	496,64	
22-06-002-09	350 мм						48,9
	(зона: 1)	1180,23	501,23	0,00	0,00	679,00	
	(зона: 2)	1180,23	501,23	0,00	0,00	679,00	
	(зона: 3)	1180,23	501,23	0,00	0,00	679,00	
	(зона: 4)	1180,23	501,23	0,00	0,00	679,00	
	(зона: 5)	1180,23	501,23	0,00	0,00	679,00	
	(зона: 6)	1180,23	501,23	0,00	0,00	679,00	
	(зона: 7)	1180,23	501,23	0,00	0,00	679,00	
22-06-002-10	400 мм						48,9
	(зона: 1)	1381,99	501,23	0,00	0,00	880,76	
	(зона: 2)	1381,99	501,23	0,00	0,00	880,76	
	(зона: 3)	1381,99	501,23	0,00	0,00	880,76	
	(зона: 4)	1381,99	501,23	0,00	0,00	880,76	
	(зона: 5)	1381,99	501,23	0,00	0,00	880,76	
	(зона: 6)	1381,99	501,23	0,00	0,00	880,76	
	(зона: 7)	1381,99	501,23	0,00	0,00	880,76	

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
22-06-002-11	450 мм						61,8
	(зона: 1)	1739,25	633,45	0,00	0,00	1105,80	
	(зона: 2)	1739,25	633,45	0,00	0,00	1105,80	
	(зона: 3)	1739,25	633,45	0,00	0,00	1105,80	
	(зона: 4)	1739,25	633,45	0,00	0,00	1105,80	
	(зона: 5)	1739,25	633,45	0,00	0,00	1105,80	
	(зона: 6)	1739,25	633,45	0,00	0,00	1105,80	
	(зона: 7)	1739,25	633,45	0,00	0,00	1105,80	
22-06-002-12	500 мм						61,8
	(зона: 1)	2010,85	633,45	0,00	0,00	1377,40	
	(зона: 2)	2010,85	633,45	0,00	0,00	1377,40	
	(зона: 3)	2010,85	633,45	0,00	0,00	1377,40	
	(зона: 4)	2010,85	633,45	0,00	0,00	1377,40	
	(зона: 5)	2010,85	633,45	0,00	0,00	1377,40	
	(зона: 6)	2010,85	633,45	0,00	0,00	1377,40	
	(зона: 7)	2010,85	633,45	0,00	0,00	1377,40	
22-06-002-13	600 мм						61,8
	(зона: 1)	2612,25	633,45	0,00	0,00	1978,80	
	(зона: 2)	2612,25	633,45	0,00	0,00	1978,80	
	(зона: 3)	2612,25	633,45	0,00	0,00	1978,80	
	(зона: 4)	2612,25	633,45	0,00	0,00	1978,80	
	(зона: 5)	2612,25	633,45	0,00	0,00	1978,80	
	(зона: 6)	2612,25	633,45	0,00	0,00	1978,80	
	(зона: 7)	2612,25	633,45	0,00	0,00	1978,80	
22-06-002-14	700 мм						77,3
	(зона: 1)	3488,93	792,33	0,00	0,00	2696,60	
	(зона: 2)	3488,93	792,33	0,00	0,00	2696,60	
	(зона: 3)	3488,93	792,33	0,00	0,00	2696,60	
	(зона: 4)	3488,93	792,33	0,00	0,00	2696,60	
	(зона: 5)	3488,93	792,33	0,00	0,00	2696,60	
	(зона: 6)	3488,93	792,33	0,00	0,00	2696,60	
	(зона: 7)	3488,93	792,33	0,00	0,00	2696,60	
22-06-002-15	800 мм						77,3
	(зона: 1)	4303,73	792,33	0,00	0,00	3511,40	
	(зона: 2)	4303,73	792,33	0,00	0,00	3511,40	
	(зона: 3)	4303,73	792,33	0,00	0,00	3511,40	
	(зона: 4)	4303,73	792,33	0,00	0,00	3511,40	
	(зона: 5)	4303,73	792,33	0,00	0,00	3511,40	
	(зона: 6)	4303,73	792,33	0,00	0,00	3511,40	
	(зона: 7)	4303,73	792,33	0,00	0,00	3511,40	
22-06-002-16	900 мм						92,7
	(зона: 1)	5392,78	950,18	0,00	0,00	4442,60	
	(зона: 2)	5392,78	950,18	0,00	0,00	4442,60	
	(зона: 3)	5392,78	950,18	0,00	0,00	4442,60	
	(зона: 4)	5392,78	950,18	0,00	0,00	4442,60	
	(зона: 5)	5392,78	950,18	0,00	0,00	4442,60	
	(зона: 6)	5392,78	950,18	0,00	0,00	4442,60	
	(зона: 7)	5392,78	950,18	0,00	0,00	4442,60	
22-06-002-17	1000 мм						92,7
	(зона: 1)	6440,38	950,18	0,00	0,00	5490,20	
	(зона: 2)	6440,38	950,18	0,00	0,00	5490,20	
	(зона: 3)	6440,38	950,18	0,00	0,00	5490,20	
	(зона: 4)	6440,38	950,18	0,00	0,00	5490,20	

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		
				исети	в т.ч. затраты труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 5)	6440,38	950,18	0,00	0,00	5490,20		
	(зона: 6)	6440,38	950,18	0,00	0,00	5490,20		
	(зона: 7)	6440,38	950,18	0,00	0,00	5490,20		
22-06-002-18	1100 мм	(зона: 1)	7793,05	1158,25	0,00	0,00	6634,80	113
		(зона: 2)	7793,05	1158,25	0,00	0,00	6634,80	
		(зона: 3)	7793,05	1158,25	0,00	0,00	6634,80	
		(зона: 4)	7793,05	1158,25	0,00	0,00	6634,80	
		(зона: 5)	7793,05	1158,25	0,00	0,00	6634,80	
		(зона: 6)	7793,05	1158,25	0,00	0,00	6634,80	
		(зона: 7)	7793,05	1158,25	0,00	0,00	6634,80	
		22-06-002-19	1200 мм	(зона: 1)	9054,05	1158,25	0,00	
(зона: 2)	9054,05			1158,25	0,00	0,00	7895,80	
(зона: 3)	9054,05			1158,25	0,00	0,00	7895,80	
(зона: 4)	9054,05			1158,25	0,00	0,00	7895,80	
(зона: 5)	9054,05			1158,25	0,00	0,00	7895,80	
(зона: 6)	9054,05			1158,25	0,00	0,00	7895,80	
(зона: 7)	9054,05			1158,25	0,00	0,00	7895,80	
22-06-002-20	1300 мм			(зона: 1)	10717,35	1424,75	0,00	0,00
		(зона: 2)	10717,35	1424,75	0,00	0,00	9292,60	
		(зона: 3)	10717,35	1424,75	0,00	0,00	9292,60	
		(зона: 4)	10717,35	1424,75	0,00	0,00	9292,60	
		(зона: 5)	10717,35	1424,75	0,00	0,00	9292,60	
		(зона: 6)	10717,35	1424,75	0,00	0,00	9292,60	
		(зона: 7)	10717,35	1424,75	0,00	0,00	9292,60	
		22-06-002-21	1400 мм	(зона: 1)	12172,35	1424,75	0,00	0,00
(зона: 2)	12172,35			1424,75	0,00	0,00	10747,60	
(зона: 3)	12172,35			1424,75	0,00	0,00	10747,60	
(зона: 4)	12172,35			1424,75	0,00	0,00	10747,60	
(зона: 5)	12172,35			1424,75	0,00	0,00	10747,60	
(зона: 6)	12172,35			1424,75	0,00	0,00	10747,60	
(зона: 7)	12172,35			1424,75	0,00	0,00	10747,60	
22-06-002-22	1500 мм			(зона: 1)	13840,75	1424,75	0,00	0,00
		(зона: 2)	13840,75	1424,75	0,00	0,00	12416,00	
		(зона: 3)	13840,75	1424,75	0,00	0,00	12416,00	
		(зона: 4)	13840,75	1424,75	0,00	0,00	12416,00	
		(зона: 5)	13840,75	1424,75	0,00	0,00	12416,00	
		(зона: 6)	13840,75	1424,75	0,00	0,00	12416,00	
		(зона: 7)	13840,75	1424,75	0,00	0,00	12416,00	
		22-06-002-23	1600 мм	(зона: 1)	15392,75	1424,75	0,00	0,00
(зона: 2)	15392,75			1424,75	0,00	0,00	13968,00	
(зона: 3)	15392,75			1424,75	0,00	0,00	13968,00	
(зона: 4)	15392,75			1424,75	0,00	0,00	13968,00	
(зона: 5)	15392,75			1424,75	0,00	0,00	13968,00	
(зона: 6)	15392,75			1424,75	0,00	0,00	13968,00	
(зона: 7)	15392,75			1424,75	0,00	0,00	13968,00	

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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 6.2 ВРЕЗКА ШТУЦЕРОВ В СУЩЕСТВУЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

Таблица 22-06-005

Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков).

Измеритель: 1 врезка

Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром:

22-06-005-01	50 мм						1,46
		(зона: 1)	111,21	18,69	71,80	5,74	
		(зона: 2)	111,21	18,69	71,80	5,74	
		(зона: 3)	111,21	18,69	71,80	5,74	
		(зона: 4)	111,21	18,69	71,80	5,74	
		(зона: 5)	111,21	18,69	71,80	5,74	
		(зона: 6)	111,21	18,69	71,80	5,74	
		(зона: 7)	111,21	18,69	71,80	5,74	
22-06-005-02	80 мм						2,08
		(зона: 1)	158,79	26,62	101,92	8,23	
		(зона: 2)	158,79	26,62	101,92	8,23	
		(зона: 3)	158,79	26,62	101,92	8,23	
		(зона: 4)	158,79	26,62	101,92	8,23	
		(зона: 5)	158,79	26,62	101,92	8,23	
		(зона: 6)	158,79	26,62	101,92	8,23	
		(зона: 7)	158,79	26,62	101,92	8,23	
22-06-005-03	100 мм						2,23
		(зона: 1)	199,55	28,54	130,79	10,09	
		(зона: 2)	199,55	28,54	130,79	10,09	
		(зона: 3)	199,55	28,54	130,79	10,09	
		(зона: 4)	199,55	28,54	130,79	10,09	
		(зона: 5)	199,55	28,54	130,79	10,09	
		(зона: 6)	199,55	28,54	130,79	10,09	
		(зона: 7)	199,55	28,54	130,79	10,09	
22-06-005-04	150 мм						3,18
		(зона: 1)	329,84	41,24	218,07	18,16	
		(зона: 2)	329,84	41,24	218,07	18,16	
		(зона: 3)	329,84	41,24	218,07	18,16	
		(зона: 4)	329,84	41,24	218,07	18,16	
		(зона: 5)	329,84	41,24	218,07	18,16	
		(зона: 6)	329,84	41,24	218,07	18,16	
		(зона: 7)	329,84	41,24	218,07	18,16	
22-06-005-05	200 мм						4,11
		(зона: 1)	461,01	54,05	288,24	24,83	
		(зона: 2)	461,01	54,05	288,24	24,83	
		(зона: 3)	461,01	54,05	288,24	24,83	
		(зона: 4)	461,01	54,05	288,24	24,83	
		(зона: 5)	461,01	54,05	288,24	24,83	
		(зона: 6)	461,01	54,05	288,24	24,83	
		(зона: 7)	461,01	54,05	288,24	24,83	
22-06-005-06	250 мм						5,72
		(зона: 1)	677,48	75,22	430,97	38,18	
		(зона: 2)	677,48	75,22	430,97	38,18	
		(зона: 3)	677,48	75,22	430,97	38,18	
		(зона: 4)	677,48	75,22	430,97	38,18	
		(зона: 5)	677,48	75,22	430,97	38,18	
		(зона: 6)	677,48	75,22	430,97	38,18	

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: 7)	677,48	75,22	430,97	38,18	171,29	
22-06-005-07	300 мм						6,43
	(зона: 1)	851,68	84,55	561,50	47,81	205,63	
	(зона: 2)	851,68	84,55	561,50	47,81	205,63	
	(зона: 3)	851,68	84,55	561,50	47,81	205,63	
	(зона: 4)	851,68	84,55	561,50	47,81	205,63	
	(зона: 5)	851,68	84,55	561,50	47,81	205,63	
	(зона: 6)	851,68	84,55	561,50	47,81	205,63	
	(зона: 7)	851,68	84,55	561,50	47,81	205,63	
22-06-005-08	400 мм						7,91
	(зона: 1)	1190,01	104,02	730,03	61,88	355,96	
	(зона: 2)	1190,01	104,02	730,03	61,88	355,96	
	(зона: 3)	1190,01	104,02	730,03	61,88	355,96	
	(зона: 4)	1190,01	104,02	730,03	61,88	355,96	
	(зона: 5)	1190,01	104,02	730,03	61,88	355,96	
	(зона: 6)	1190,01	104,02	730,03	61,88	355,96	
	(зона: 7)	1190,01	104,02	730,03	61,88	355,96	
22-06-005-09	500 мм						10,15
	(зона: 1)	1642,08	133,47	967,27	80,24	541,34	
	(зона: 2)	1642,08	133,47	967,27	80,24	541,34	
	(зона: 3)	1642,08	133,47	967,27	80,24	541,34	
	(зона: 4)	1642,08	133,47	967,27	80,24	541,34	
	(зона: 5)	1642,08	133,47	967,27	80,24	541,34	
	(зона: 6)	1642,08	133,47	967,27	80,24	541,34	
	(зона: 7)	1642,08	133,47	967,27	80,24	541,34	
22-06-005-10	600 мм						10,69
	(зона: 1)	2783,60	140,57	1769,55	137,82	873,48	
	(зона: 2)	2783,60	140,57	1769,55	137,82	873,48	
	(зона: 3)	2783,60	140,57	1769,55	137,82	873,48	
	(зона: 4)	2783,60	140,57	1769,55	137,82	873,48	
	(зона: 5)	2783,60	140,57	1769,55	137,82	873,48	
	(зона: 6)	2783,60	140,57	1769,55	137,82	873,48	
	(зона: 7)	2783,60	140,57	1769,55	137,82	873,48	
22-06-005-11	700 мм						11,83
	(зона: 1)	3171,77	155,56	1771,76	139,37	1244,45	
	(зона: 2)	3171,77	155,56	1771,76	139,37	1244,45	
	(зона: 3)	3171,77	155,56	1771,76	139,37	1244,45	
	(зона: 4)	3171,77	155,56	1771,76	139,37	1244,45	
	(зона: 5)	3171,77	155,56	1771,76	139,37	1244,45	
	(зона: 6)	3171,77	155,56	1771,76	139,37	1244,45	
	(зона: 7)	3171,77	155,56	1771,76	139,37	1244,45	
22-06-005-12	800 мм						13,83
	(зона: 1)	4053,42	181,86	2160,92	164,36	1710,64	
	(зона: 2)	4053,42	181,86	2160,92	164,36	1710,64	
	(зона: 3)	4053,42	181,86	2160,92	164,36	1710,64	
	(зона: 4)	4053,42	181,86	2160,92	164,36	1710,64	
	(зона: 5)	4053,42	181,86	2160,92	164,36	1710,64	
	(зона: 6)	4053,42	181,86	2160,92	164,36	1710,64	
	(зона: 7)	4053,42	181,86	2160,92	164,36	1710,64	
22-06-005-13	900 мм						15,61
	(зона: 1)	4721,82	205,27	2447,08	185,93	2069,47	
	(зона: 2)	4721,82	205,27	2447,08	185,93	2069,47	
	(зона: 3)	4721,82	205,27	2447,08	185,93	2069,47	

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)	4721,82	205,27	2447,08	185,93	2069,47	
	(зона: 5)	4721,82	205,27	2447,08	185,93	2069,47	
	(зона: 6)	4721,82	205,27	2447,08	185,93	2069,47	
	(зона: 7)	4721,82	205,27	2447,08	185,93	2069,47	
22-06-005-14	1000 мм						17,97
	(зона: 1)	5382,00	236,31	2810,54	216,66	2335,15	
	(зона: 2)	5382,00	236,31	2810,54	216,66	2335,15	
	(зона: 3)	5382,00	236,31	2810,54	216,66	2335,15	
	(зона: 4)	5382,00	236,31	2810,54	216,66	2335,15	
	(зона: 5)	5382,00	236,31	2810,54	216,66	2335,15	
	(зона: 6)	5382,00	236,31	2810,54	216,66	2335,15	
	(зона: 7)	5382,00	236,31	2810,54	216,66	2335,15	
22-06-005-15	1200 мм						20,63
	(зона: 1)	9870,00	271,28	6024,96	262,21	3573,76	
	(зона: 2)	9870,00	271,28	6024,96	262,21	3573,76	
	(зона: 3)	9870,00	271,28	6024,96	262,21	3573,76	
	(зона: 4)	9870,00	271,28	6024,96	262,21	3573,76	
	(зона: 5)	9870,00	271,28	6024,96	262,21	3573,76	
	(зона: 6)	9870,00	271,28	6024,96	262,21	3573,76	
	(зона: 7)	9870,00	271,28	6024,96	262,21	3573,76	

Таблица 22-06-006

Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников.

Измеритель: 1 врезка

Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром:

22-06-006-01	50 мм						3,06
	(зона: 1)	276,69	35,37	14,76	0,00	226,56	
	(зона: 2)	276,73	35,37	14,76	0,00	226,60	
	(зона: 3)	276,73	35,37	14,76	0,00	226,60	
	(зона: 4)	276,73	35,37	14,76	0,00	226,60	
	(зона: 5)	276,75	35,37	14,76	0,00	226,62	
	(зона: 6)	276,76	35,37	14,76	0,00	226,63	
	(зона: 7)	276,77	35,37	14,76	0,00	226,64	
22-06-006-02	75 мм						4,09
	(зона: 1)	403,11	47,28	15,99	0,00	339,84	
	(зона: 2)	403,17	47,28	15,99	0,00	339,90	
	(зона: 3)	403,17	47,28	15,99	0,00	339,90	
	(зона: 4)	403,17	47,28	15,99	0,00	339,90	
	(зона: 5)	403,21	47,28	15,99	0,00	339,94	
	(зона: 6)	403,22	47,28	15,99	0,00	339,95	
	(зона: 7)	403,23	47,28	15,99	0,00	339,96	
22-06-006-03	100 мм						4,72
	(зона: 1)	522,38	52,68	17,22	0,00	452,48	
	(зона: 2)	522,45	52,68	17,22	0,00	452,55	
	(зона: 3)	522,45	52,68	17,22	0,00	452,55	
	(зона: 4)	522,45	52,68	17,22	0,00	452,55	
	(зона: 5)	522,49	52,68	17,22	0,00	452,59	
	(зона: 6)	522,50	52,68	17,22	0,00	452,60	
	(зона: 7)	522,52	52,68	17,22	0,00	452,62	
22-06-006-04	125 мм						7,17
	(зона: 1)	835,66	79,09	188,05	12,52	568,52	
	(зона: 2)	835,75	79,09	188,05	12,52	568,61	
	(зона: 3)	835,75	79,09	188,05	12,52	568,61	
	(зона: 4)	835,76	79,09	188,05	12,52	568,62	

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		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единица измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	835,81	79,09	188,05	12,52	568,67	
	(зона: 6)	835,82	79,09	188,05	12,52	568,68	
	(зона: 7)	835,84	79,09	188,05	12,52	568,70	
22-06-006-05	150 мм						7,97
	(зона: 1)	1042,75	87,91	192,59	12,82	762,25	
	(зона: 2)	1042,86	87,91	192,59	12,82	762,36	
	(зона: 3)	1042,86	87,91	192,59	12,82	762,36	
	(зона: 4)	1042,87	87,91	192,59	12,82	762,37	
	(зона: 5)	1042,94	87,91	192,59	12,82	762,44	
	(зона: 6)	1042,96	87,91	192,59	12,82	762,46	
	(зона: 7)	1042,98	87,91	192,59	12,82	762,48	
22-06-006-06	200 мм						8,44
	(зона: 1)	1158,91	93,09	18,91	0,31	1046,91	
	(зона: 2)	1159,03	93,09	18,91	0,31	1047,03	
	(зона: 3)	1159,03	93,09	18,91	0,31	1047,03	
	(зона: 4)	1159,03	93,09	18,91	0,31	1047,03	
	(зона: 5)	1159,10	93,09	18,91	0,31	1047,10	
	(зона: 6)	1159,12	93,09	18,91	0,31	1047,12	
	(зона: 7)	1159,14	93,09	18,91	0,31	1047,14	
22-06-006-07	250 мм						11,31
	(зона: 1)	1968,81	121,81	583,30	40,89	1263,70	
	(зона: 2)	1968,88	121,81	583,30	40,89	1263,77	
	(зона: 3)	1968,88	121,81	583,30	40,89	1263,77	
	(зона: 4)	1968,89	121,81	583,30	40,89	1263,78	
	(зона: 5)	1968,93	121,81	583,30	40,89	1263,82	
	(зона: 6)	1968,94	121,81	583,30	40,89	1263,83	
	(зона: 7)	1968,95	121,81	583,30	40,89	1263,84	
22-06-006-08	300 мм						14,11
	(зона: 1)	2549,28	151,96	728,26	51,28	1669,06	
	(зона: 2)	2549,35	151,96	728,26	51,28	1669,13	
	(зона: 3)	2549,35	151,96	728,26	51,28	1669,13	
	(зона: 4)	2549,36	151,96	728,26	51,28	1669,14	
	(зона: 5)	2549,40	151,96	728,26	51,28	1669,18	
	(зона: 6)	2549,41	151,96	728,26	51,28	1669,19	
	(зона: 7)	2549,43	151,96	728,26	51,28	1669,21	
22-06-006-09	350 мм						16,46
	(зона: 1)	3195,05	177,27	851,50	60,12	2166,28	
	(зона: 2)	3195,18	177,27	851,50	60,12	2166,41	
	(зона: 3)	3195,18	177,27	851,50	60,12	2166,41	
	(зона: 4)	3195,19	177,27	851,50	60,12	2166,42	
	(зона: 5)	3195,28	177,27	851,50	60,12	2166,51	
	(зона: 6)	3195,30	177,27	851,50	60,12	2166,53	
	(зона: 7)	3195,32	177,27	851,50	60,12	2166,55	
22-06-006-10	400 мм						20,16
	(зона: 1)	3978,22	217,12	1016,17	71,85	2744,93	
	(зона: 2)	3978,35	217,12	1016,17	71,85	2745,06	
	(зона: 3)	3978,35	217,12	1016,17	71,85	2745,06	
	(зона: 4)	3978,36	217,12	1016,17	71,85	2745,07	
	(зона: 5)	3978,44	217,12	1016,17	71,85	2745,15	
	(зона: 6)	3978,46	217,12	1016,17	71,85	2745,17	
	(зона: 7)	3978,48	217,12	1016,17	71,85	2745,19	
22-06-006-11	450 мм						26,1
	(зона: 1)	5416,86	281,10	1650,31	107,86	3485,45	

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: 2)	5417,00	281,10	1650,31	107,86	3485,59			
	(зона: 3)	5417,00	281,10	1650,31	107,86	3485,59			
	(зона: 4)	5417,01	281,10	1650,31	107,86	3485,60			
	(зона: 5)	5417,09	281,10	1650,31	107,86	3485,68			
	(зона: 6)	5417,11	281,10	1650,31	107,86	3485,70			
	(зона: 7)	5417,13	281,10	1650,31	107,86	3485,72			
22-06-006-12	500 мм						26,43		
	(зона: 1)	5214,54	281,22	1808,45	118,26	3124,87			
	(зона: 2)	5214,69	281,22	1808,45	118,26	3125,02			
	(зона: 3)	5214,69	281,22	1808,45	118,26	3125,02			
	(зона: 4)	5214,70	281,22	1808,45	118,26	3125,03			
	(зона: 5)	5214,79	281,22	1808,45	118,26	3125,12			
	(зона: 6)	5214,81	281,22	1808,45	118,26	3125,14			
	(зона: 7)	5214,83	281,22	1808,45	118,26	3125,16			
	(зона: 1)	6626,79	324,09	1931,81	126,33	4370,89			
	(зона: 2)	6626,97	324,09	1931,81	126,33	4371,07			
	(зона: 3)	6626,97	324,09	1931,81	126,33	4371,07			
	(зона: 4)	6626,98	324,09	1931,81	126,33	4371,08			
	(зона: 5)	6627,08	324,09	1931,81	126,33	4371,18			
	(зона: 6)	6627,11	324,09	1931,81	126,33	4371,21			
	(зона: 7)	6627,14	324,09	1931,81	126,33	4371,24			
	(зона: 1)	9305,33	430,18	2546,13	166,68	6329,02			
	(зона: 2)	9305,53	430,18	2546,13	166,68	6329,22			
	(зона: 3)	9305,53	430,18	2546,13	166,68	6329,22			
	(зона: 4)	9305,55	430,18	2546,13	166,68	6329,24			
(зона: 5)	9305,67	430,18	2546,13	166,68	6329,36				
	(зона: 6)	9305,70	430,18	2546,13	166,68	6329,39			
	(зона: 7)	9305,74	430,18	2546,13	166,68	6329,43			
	22-06-006-15	800 мм						49,28	
		(зона: 1)	11931,19	524,34	3113,08	188,88		8293,77	
		(зона: 2)	11931,51	524,34	3113,08	188,88		8294,09	
		(зона: 3)	11931,51	524,34	3113,08	188,88		8294,09	
(зона: 4)		11931,54	524,34	3113,08	188,88	8294,12			
(зона: 5)		11931,73	524,34	3113,08	188,88	8294,31			
(зона: 6)		11931,78	524,34	3113,08	188,88	8294,36			
	(зона: 7)	11931,84	524,34	3113,08	188,88	8294,42			
	(зона: 1)	15066,27	610,10	3821,18	232,02	10634,99			
	(зона: 2)	15066,65	610,10	3821,18	232,02	10635,37			
	(зона: 3)	15066,65	610,10	3821,18	232,02	10635,37			
	(зона: 4)	15066,68	610,10	3821,18	232,02	10635,40			
	(зона: 5)	15066,91	610,10	3821,18	232,02	10635,63			
	(зона: 6)	15066,96	610,10	3821,18	232,02	10635,68			
	(зона: 7)	15067,03	610,10	3821,18	232,02	10635,75			
	22-06-006-16	900 мм						57,34	
		(зона: 1)	18434,25	698,30	4280,52	259,96		13455,43	
		(зона: 2)	18434,68	698,30	4280,52	259,96		13455,86	
		(зона: 3)	18434,68	698,30	4280,52	259,96		13455,86	
(зона: 4)		18434,71	698,30	4280,52	259,96	13455,89			
(зона: 5)		18434,97	698,30	4280,52	259,96	13456,15			
(зона: 6)		18435,03	698,30	4280,52	259,96	13456,21			
22-06-006-17	1000 мм					65,63			

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 исчисленных элементов материалов, единица измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	18435,11	698,30	4280,52	259,96	13456,29	
Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диамет-							
22-06-006-18	50 мм						1,16
	(зона: 1)	271,80	13,41	31,83	0,00	226,56	
	(зона: 2)	271,84	13,41	31,83	0,00	226,60	
	(зона: 3)	271,84	13,41	31,83	0,00	226,60	
	(зона: 4)	271,84	13,41	31,83	0,00	226,60	
	(зона: 5)	271,86	13,41	31,83	0,00	226,62	
	(зона: 6)	271,87	13,41	31,83	0,00	226,63	
	(зона: 7)	271,88	13,41	31,83	0,00	226,64	
22-06-006-19	75 мм						1,25
	(зона: 1)	388,38	14,45	34,09	0,00	339,84	
	(зона: 2)	388,44	14,45	34,09	0,00	339,90	
	(зона: 3)	388,44	14,45	34,09	0,00	339,90	
	(зона: 4)	388,44	14,45	34,09	0,00	339,90	
	(зона: 5)	388,48	14,45	34,09	0,00	339,94	
	(зона: 6)	388,49	14,45	34,09	0,00	339,95	
	(зона: 7)	388,50	14,45	34,09	0,00	339,96	
22-06-006-20	100 мм						1,35
	(зона: 1)	504,23	15,07	36,68	0,00	452,48	
	(зона: 2)	504,30	15,07	36,68	0,00	452,55	
	(зона: 3)	504,30	15,07	36,68	0,00	452,55	
	(зона: 4)	504,30	15,07	36,68	0,00	452,55	
	(зона: 5)	504,34	15,07	36,68	0,00	452,59	
	(зона: 6)	504,35	15,07	36,68	0,00	452,60	
	(зона: 7)	504,37	15,07	36,68	0,00	452,62	
22-06-006-21	125 мм						2,54
	(зона: 1)	806,11	28,02	209,57	12,52	568,52	
	(зона: 2)	806,20	28,02	209,57	12,52	568,61	
	(зона: 3)	806,20	28,02	209,57	12,52	568,61	
	(зона: 4)	806,21	28,02	209,57	12,52	568,62	
	(зона: 5)	806,26	28,02	209,57	12,52	568,67	
	(зона: 6)	806,27	28,02	209,57	12,52	568,68	
	(зона: 7)	806,29	28,02	209,57	12,52	568,70	
22-06-006-22	150 мм						2,64
	(зона: 1)	1006,50	29,12	215,13	12,82	762,25	
	(зона: 2)	1006,61	29,12	215,13	12,82	762,36	
	(зона: 3)	1006,61	29,12	215,13	12,82	762,36	
	(зона: 4)	1006,62	29,12	215,13	12,82	762,37	
	(зона: 5)	1006,69	29,12	215,13	12,82	762,44	
	(зона: 6)	1006,71	29,12	215,13	12,82	762,46	
	(зона: 7)	1006,73	29,12	215,13	12,82	762,48	
22-06-006-23	200 мм						3,6
	(зона: 1)	1139,68	39,71	53,06	0,31	1046,91	
	(зона: 2)	1139,80	39,71	53,06	0,31	1047,03	
	(зона: 3)	1139,80	39,71	53,06	0,31	1047,03	
	(зона: 4)	1139,80	39,71	53,06	0,31	1047,03	
	(зона: 5)	1139,87	39,71	53,06	0,31	1047,10	
	(зона: 6)	1139,89	39,71	53,06	0,31	1047,12	
	(зона: 7)	1139,91	39,71	53,06	0,31	1047,14	
22-06-006-24	250 мм						5,99
	(зона: 1)	1950,78	64,51	622,57	40,89	1263,70	
	(зона: 2)	1950,85	64,51	622,57	40,89	1263,77	

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: 3)	1950,85	64,51	622,57	40,89	1263,77	
	(зона: 4)	1950,86	64,51	622,57	40,89	1263,78	
	(зона: 5)	1950,90	64,51	622,57	40,89	1263,82	
	(зона: 6)	1950,91	64,51	622,57	40,89	1263,83	
	(зона: 7)	1950,92	64,51	622,57	40,89	1263,84	
22-06-006-25	300 мм						7,62
	(зона: 1)	2527,88	82,07	776,75	51,28	1669,06	
	(зона: 2)	2527,95	82,07	776,75	51,28	1669,13	
	(зона: 3)	2527,95	82,07	776,75	51,28	1669,13	
	(зона: 4)	2527,96	82,07	776,75	51,28	1669,14	
	(зона: 5)	2528,00	82,07	776,75	51,28	1669,18	
	(зона: 6)	2528,01	82,07	776,75	51,28	1669,19	
	(зона: 7)	2528,03	82,07	776,75	51,28	1669,21	
22-06-006-26	350 мм						9,37
	(зона: 1)	3176,75	100,91	909,56	60,12	2166,28	
	(зона: 2)	3176,88	100,91	909,56	60,12	2166,41	
	(зона: 3)	3176,88	100,91	909,56	60,12	2166,41	
	(зона: 4)	3176,89	100,91	909,56	60,12	2166,42	
	(зона: 5)	3176,98	100,91	909,56	60,12	2166,51	
	(зона: 6)	3177,00	100,91	909,56	60,12	2166,53	
	(зона: 7)	3177,02	100,91	909,56	60,12	2166,55	
22-06-006-27	400 мм						11,27
	(зона: 1)	3948,73	121,38	1082,42	71,85	2744,93	
	(зона: 2)	3948,86	121,38	1082,42	71,85	2745,06	
	(зона: 3)	3948,86	121,38	1082,42	71,85	2745,06	
	(зона: 4)	3948,87	121,38	1082,42	71,85	2745,07	
	(зона: 5)	3948,95	121,38	1082,42	71,85	2745,15	
	(зона: 6)	3948,97	121,38	1082,42	71,85	2745,17	
	(зона: 7)	3948,99	121,38	1082,42	71,85	2745,19	
22-06-006-28	450 мм						14,2
	(зона: 1)	5370,31	152,93	1731,93	107,86	3485,45	
	(зона: 2)	5370,45	152,93	1731,93	107,86	3485,59	
	(зона: 3)	5370,45	152,93	1731,93	107,86	3485,59	
	(зона: 4)	5370,46	152,93	1731,93	107,86	3485,60	
	(зона: 5)	5370,54	152,93	1731,93	107,86	3485,68	
	(зона: 6)	5370,56	152,93	1731,93	107,86	3485,70	
	(зона: 7)	5370,58	152,93	1731,93	107,86	3485,72	
22-06-006-29	500 мм						15,83
	(зона: 1)	5187,47	168,43	1894,17	118,26	3124,87	
	(зона: 2)	5187,62	168,43	1894,17	118,26	3125,02	
	(зона: 3)	5187,62	168,43	1894,17	118,26	3125,02	
	(зона: 4)	5187,63	168,43	1894,17	118,26	3125,03	
	(зона: 5)	5187,72	168,43	1894,17	118,26	3125,12	
	(зона: 6)	5187,74	168,43	1894,17	118,26	3125,14	
	(зона: 7)	5187,76	168,43	1894,17	118,26	3125,16	
22-06-006-30	600 мм						22,47
	(зона: 1)	6650,04	239,08	2040,07	126,33	4370,89	
	(зона: 2)	6650,22	239,08	2040,07	126,33	4371,07	
	(зона: 3)	6650,22	239,08	2040,07	126,33	4371,07	
	(зона: 4)	6650,23	239,08	2040,07	126,33	4371,08	
	(зона: 5)	6650,33	239,08	2040,07	126,33	4371,18	
	(зона: 6)	6650,36	239,08	2040,07	126,33	4371,21	
	(зона: 7)	6650,39	239,08	2040,07	126,33	4371,24	

Номера расценок	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 исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
22-06-006-31	700 мм						28,88
	(зона: 1)	9310,49	307,28	2674,19	166,68	6329,02	
	(зона: 2)	9310,69	307,28	2674,19	166,68	6329,22	
	(зона: 3)	9310,69	307,28	2674,19	166,68	6329,22	
	(зона: 4)	9310,71	307,28	2674,19	166,68	6329,24	
	(зона: 5)	9310,83	307,28	2674,19	166,68	6329,36	
	(зона: 6)	9310,86	307,28	2674,19	166,68	6329,39	
	(зона: 7)	9310,90	307,28	2674,19	166,68	6329,43	
22-06-006-32	800 мм						34,42
	(зона: 1)	11917,53	366,23	3257,53	188,88	8293,77	
	(зона: 2)	11917,85	366,23	3257,53	188,88	8294,09	
	(зона: 3)	11917,85	366,23	3257,53	188,88	8294,09	
	(зона: 4)	11917,88	366,23	3257,53	188,88	8294,12	
	(зона: 5)	11918,07	366,23	3257,53	188,88	8294,31	
	(зона: 6)	11918,12	366,23	3257,53	188,88	8294,36	
	(зона: 7)	11918,18	366,23	3257,53	188,88	8294,42	
22-06-006-33	900 мм						41,6
	(зона: 1)	15056,22	442,62	3978,61	232,02	10634,99	
	(зона: 2)	15056,60	442,62	3978,61	232,02	10635,37	
	(зона: 3)	15056,60	442,62	3978,61	232,02	10635,37	
	(зона: 4)	15056,63	442,62	3978,61	232,02	10635,40	
	(зона: 5)	15056,86	442,62	3978,61	232,02	10635,63	
	(зона: 6)	15056,91	442,62	3978,61	232,02	10635,68	
	(зона: 7)	15056,98	442,62	3978,61	232,02	10635,75	
22-06-006-34	1000 мм						48,13
	(зона: 1)	18418,80	512,10	4451,27	259,96	13455,43	
	(зона: 2)	18419,23	512,10	4451,27	259,96	13455,86	
	(зона: 3)	18419,23	512,10	4451,27	259,96	13455,86	
	(зона: 4)	18419,26	512,10	4451,27	259,96	13455,89	
	(зона: 5)	18419,52	512,10	4451,27	259,96	13456,15	
	(зона: 6)	18419,58	512,10	4451,27	259,96	13456,21	
	(зона: 7)	18419,66	512,10	4451,27	259,96	13456,29	
Подраздел 6.3 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ							
Таблица 22-06-011		Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода.					
Измеритель: 1 м короба							
Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов:							
22-06-011-01	до 0,1 м²						1,28
	(зона: 1)	125,23	13,12	44,30	1,71	67,81	
	(зона: 2)	125,23	13,12	44,30	1,71	67,81	
	(зона: 3)	125,23	13,12	44,30	1,71	67,81	
	(зона: 4)	125,23	13,12	44,30	1,71	67,81	
	(зона: 5)	125,23	13,12	44,30	1,71	67,81	
	(зона: 6)	125,23	13,12	44,30	1,71	67,81	
	(зона: 7)	125,23	13,12	44,30	1,71	67,81	
22-06-011-02	до 0,25 м²						1,44
	(зона: 1)	148,75	14,76	45,53	1,71	88,46	
	(зона: 2)	148,75	14,76	45,53	1,71	88,46	
	(зона: 3)	148,75	14,76	45,53	1,71	88,46	
	(зона: 4)	148,75	14,76	45,53	1,71	88,46	
	(зона: 5)	148,75	14,76	45,53	1,71	88,46	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
22-06-011-03	(зона: 6)	148,75	14,76	45,53	1,71	88,46	1,58
	(зона: 7)	148,75	14,76	45,53	1,71	88,46	
	до 0,4 м ²						
	(зона: 1)	166,03	16,20	46,76	1,71	103,07	
	(зона: 2)	166,03	16,20	46,76	1,71	103,07	
	(зона: 3)	166,03	16,20	46,76	1,71	103,07	
	(зона: 4)	166,03	16,20	46,76	1,71	103,07	
	(зона: 5)	166,03	16,20	46,76	1,71	103,07	
	(зона: 6)	166,03	16,20	46,76	1,71	103,07	
	(зона: 7)	166,03	16,20	46,76	1,71	103,07	
22-06-011-04	до 0,6 м ²						1,72
	(зона: 1)	185,79	17,63	47,99	1,71	120,17	
	(зона: 2)	185,79	17,63	47,99	1,71	120,17	
	(зона: 3)	185,79	17,63	47,99	1,71	120,17	
	(зона: 4)	185,79	17,63	47,99	1,71	120,17	
	(зона: 5)	185,79	17,63	47,99	1,71	120,17	
	(зона: 6)	185,79	17,63	47,99	1,71	120,17	
	(зона: 7)	185,79	17,63	47,99	1,71	120,17	

Таблица 22-06-012

Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе.

Измеритель: 1 км трубопровода

Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром:

22-06-012-01	100 мм						5,82
	(зона: 1)	751,16	60,41	300,93	20,49	389,82	
	(зона: 2)	727,13	60,41	300,93	20,49	365,79	
	(зона: 3)	731,52	60,41	300,93	20,49	370,18	
	(зона: 4)	759,83	60,41	300,93	20,49	398,49	
	(зона: 5)	778,91	60,41	300,93	20,49	417,57	
	(зона: 6)	775,62	60,41	300,93	20,49	414,28	
	(зона: 7)	807,92	60,41	300,93	20,49	446,58	
22-06-012-02	125; 150 мм						6,31
	(зона: 1)	811,80	65,50	300,93	20,49	445,37	
	(зона: 2)	790,08	65,50	300,93	20,49	423,65	
	(зона: 3)	794,13	65,50	300,93	20,49	427,70	
	(зона: 4)	822,61	65,50	300,93	20,49	456,18	
	(зона: 5)	843,84	65,50	300,93	20,49	477,41	
	(зона: 6)	840,30	65,50	300,93	20,49	473,87	
	(зона: 7)	873,35	65,50	300,93	20,49	506,92	
22-06-012-03	200 мм						7,32
	(зона: 1)	1068,92	75,98	318,76	21,73	674,18	
	(зона: 2)	1030,75	75,98	318,76	21,73	636,01	
	(зона: 3)	1037,77	75,98	318,76	21,73	643,03	
	(зона: 4)	1084,51	75,98	318,76	21,73	689,77	
	(зона: 5)	1117,23	75,98	318,76	21,73	722,49	
	(зона: 6)	1111,66	75,98	318,76	21,73	716,92	
	(зона: 7)	1165,31	75,98	318,76	21,73	770,57	
22-06-012-04	250 мм						8,26
	(зона: 1)	1563,00	85,74	322,91	22,04	1154,35	
	(зона: 2)	1487,37	85,74	322,91	22,04	1078,72	
	(зона: 3)	1501,11	85,74	322,91	22,04	1092,46	
	(зона: 4)	1587,57	85,74	322,91	22,04	1178,92	
	(зона: 5)	1643,95	85,74	322,91	22,04	1235,30	
	(зона: 6)	1634,11	85,74	322,91	22,04	1225,46	

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		
Коды исчисления материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	1732,21	85,74	322,91	22,04	1323,56	
22-06-012-05	300 мм						9,65
	(зона: 1)	2130,57	100,17	341,97	23,28	1688,43	
	(зона: 2)	2009,07	100,17	341,97	23,28	1566,93	
	(зона: 3)	2031,01	100,17	341,97	23,28	1588,87	
	(зона: 4)	2165,41	100,17	341,97	23,28	1723,27	
	(зона: 5)	2249,79	100,17	341,97	23,28	1807,65	
	(зона: 6)	2234,86	100,17	341,97	23,28	1792,72	
	(зона: 7)	2386,46	100,17	341,97	23,28	1944,32	
22-06-012-06	350; 400 мм						13,52
	(зона: 1)	3306,01	140,34	533,47	36,32	2632,20	
	(зона: 2)	3126,96	140,34	533,47	36,32	2453,15	
	(зона: 3)	3159,42	140,34	533,47	36,32	2485,61	
	(зона: 4)	3362,14	140,34	533,47	36,32	2688,33	
	(зона: 5)	3492,92	140,34	533,47	36,32	2819,11	
	(зона: 6)	3470,00	140,34	533,47	36,32	2796,19	
	(зона: 7)	3699,62	140,34	533,47	36,32	3025,81	
22-06-012-07	450; 500 мм						17,77
	(зона: 1)	5164,89	184,45	700,31	47,65	4280,13	
	(зона: 2)	4864,27	184,45	700,31	47,65	3979,51	
	(зона: 3)	4918,65	184,45	700,31	47,65	4033,89	
	(зона: 4)	5254,88	184,45	700,31	47,65	4370,12	
	(зона: 5)	5468,75	184,45	700,31	47,65	4583,99	
	(зона: 6)	5431,08	184,45	700,31	47,65	4546,32	
	(зона: 7)	5811,09	184,45	700,31	47,65	4926,33	
22-06-012-08	600 мм						28,99
	(зона: 1)	10411,58	300,92	1428,20	97,31	8682,46	
	(зона: 2)	9753,66	300,92	1428,20	97,31	8024,54	
	(зона: 3)	9872,05	300,92	1428,20	97,31	8142,93	
	(зона: 4)	10587,26	300,92	1428,20	97,31	8858,14	
	(зона: 5)	11026,85	300,92	1428,20	97,31	9297,73	
	(зона: 6)	10948,46	300,92	1428,20	97,31	9219,34	
	(зона: 7)	11752,53	300,92	1428,20	97,31	10023,41	
22-06-012-09	700 мм						33,03
	(зона: 1)	13713,48	342,85	1778,24	121,06	11592,39	
	(зона: 2)	12778,50	342,85	1778,24	121,06	10657,41	
	(зона: 3)	12946,06	342,85	1778,24	121,06	10824,97	
	(зона: 4)	13939,08	342,85	1778,24	121,06	11817,99	
	(зона: 5)	14531,59	342,85	1778,24	121,06	12410,50	
	(зона: 6)	14424,78	342,85	1778,24	121,06	12303,69	
	(зона: 7)	15536,25	342,85	1778,24	121,06	13415,16	
22-06-012-10	800 мм						64,41
	(зона: 1)	9501,61	668,58	990,31	151,77	7842,72	
	(зона: 2)	9905,58	668,58	990,31	151,77	8246,69	
	(зона: 3)	9846,52	668,58	990,31	151,77	8187,63	
	(зона: 4)	9876,04	668,58	990,31	151,77	8217,15	
	(зона: 5)	10252,03	668,58	990,31	151,77	8593,14	
	(зона: 6)	10208,16	668,58	990,31	151,77	8549,27	
	(зона: 7)	10340,48	668,58	990,31	151,77	8681,59	
22-06-012-11	900 мм						82,6
	(зона: 1)	14284,37	857,39	1527,25	232,81	11899,73	
	(зона: 2)	14898,64	857,39	1527,25	232,81	12514,00	
	(зона: 3)	14808,82	857,39	1527,25	232,81	12424,18	

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
22-06-012-12	(зона: 4)	14853,72	857,39	1527,25	232,81	12469,08	104,64
	(зона: 5)	15425,45	857,39	1527,25	232,81	13040,81	
	(зона: 6)	15358,74	857,39	1527,25	232,81	12974,10	
	(зона: 7)	15559,95	857,39	1527,25	232,81	13175,31	
	(зона: 1)	15382,22	1086,16	1616,18	243,32	12679,88	
	(зона: 2)	16024,91	1086,16	1616,18	243,32	13322,57	
	(зона: 3)	15930,95	1086,16	1616,18	243,32	13228,61	
22-06-012-13	(зона: 4)	15977,91	1086,16	1616,18	243,32	13275,57	181,93
	(зона: 5)	16576,11	1086,16	1616,18	243,32	13873,77	
	(зона: 6)	16506,30	1086,16	1616,18	243,32	13803,96	
	(зона: 7)	16716,83	1086,16	1616,18	243,32	14014,49	
	(зона: 1)	36032,55	1888,43	3882,38	605,18	30261,74	
	(зона: 2)	37630,61	1888,43	3882,38	605,18	31859,80	
	(зона: 3)	37396,94	1888,43	3882,38	605,18	31626,13	
22-06-012-14	(зона: 4)	37513,75	1888,43	3882,38	605,18	31742,94	246,34
	(зона: 5)	39001,16	1888,43	3882,38	605,18	33230,35	
	(зона: 6)	38827,60	1888,43	3882,38	605,18	33056,79	
	(зона: 7)	39351,06	1888,43	3882,38	605,18	33580,25	
	(зона: 1)	50085,34	2557,01	5393,14	842,79	42135,19	
	(зона: 2)	52310,37	2557,01	5393,14	842,79	44360,22	
	(зона: 3)	51985,03	2557,01	5393,14	842,79	44034,88	
22-06-012-15	(зона: 4)	52147,65	2557,01	5393,14	842,79	44197,50	363,86
	(зона: 5)	54218,64	2557,01	5393,14	842,79	46268,49	
	(зона: 6)	53976,97	2557,01	5393,14	842,79	46026,82	
	(зона: 7)	54705,81	2557,01	5393,14	842,79	46755,66	
	(зона: 1)	78060,53	3776,87	8452,93	1332,02	65830,73	
	(зона: 2)	81577,87	3776,87	8452,93	1332,02	69348,07	
	(зона: 3)	81063,56	3776,87	8452,93	1332,02	68833,76	
	(зона: 4)	81320,65	3776,87	8452,93	1332,02	69090,85	
	(зона: 5)	84594,47	3776,87	8452,93	1332,02	72364,67	
	(зона: 6)	84212,45	3776,87	8452,93	1332,02	71982,65	
	(зона: 7)	85364,61	3776,87	8452,93	1332,02	73134,81	

----- ДЛЯ ДОПOЛHЕНИЙ -----

ТЕР-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 22. ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ СЕТИ	3
Раздел 1. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ	3
Таблица 22-01-001 Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт.	3
Таблица 22-01-002 Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами.	4
Таблица 22-01-006 Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом.	6
Таблица 22-01-007 Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами.	8
Таблица 22-01-011 Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием.	9
Таблица 22-01-012 Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием.	13
Таблица 22-01-017 Укладка железобетонных напорных труб.	16
Таблица 22-01-021 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб.	18
Раздел 2. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	20
Таблица 22-02-001 Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы.	20
Таблица 22-02-002 Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы.	23
Таблица 22-02-003 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы.	27
Таблица 22-02-004 Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.	30
Таблица 22-02-005 Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.	34
Таблица 22-02-006 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.	38
Таблица 22-02-007 Нанесение битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром более 1200 мм.	41
Таблица 22-02-008 Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы.	42
Таблица 22-02-009 Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы.	45
Таблица 22-02-010 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы.	49
Таблица 22-02-011 Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.	52
Таблица 22-02-012 Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.	56
Таблица 22-02-013 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов.	60
Раздел 3. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	63
Таблица 22-03-001 Установка фасонных частей чугунных, стальных сварных.	63
Таблица 22-03-002 Установка полиэтиленовых фасонных частей.	65
Таблица 22-03-006 Установка задвижек или клапанов обратных чугунных.	65
Таблица 22-03-007 Установка задвижек или клапанов обратных стальных.	67
Таблица 22-03-011 Установка вантузов, гидрантов, колонок.	69
Таблица 22-03-014 Приварка фланцев к стальным трубопроводам.	70
Раздел 4. КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ	73
Таблица 22-04-001 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона.	73
Таблица 22-04-002 Устройство водопроводных кирпичных колодцев.	73
Таблица 22-04-003 Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона.	74
Таблица 22-04-004 Установка путевых водоразборных кранов.	75
Раздел 5. БЕСТРАНСИЕЙНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБ	76
Таблица 22-05-001 Продавливание с разработкой грунта вручную.	76
Таблица 22-05-002 Продавливание без разработки грунта (прокол).	78
Таблица 22-05-003 Протаскивание в футляр стальных труб.	81
Таблица 22-05-004 Заделка битумом и прядью концов футляра.	84
Раздел 6. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	85
Таблица 22-06-001 Промывка с дезинфекцией трубопроводов.	85
Таблица 22-06-002 Промывка без дезинфекции трубопроводов.	89
Таблица 22-06-005 Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков).	93
Таблица 22-06-006 Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников.	95
Таблица 22-06-011 Подспиливание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода.	100
Таблица 22-06-012 Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе.	101