

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕР-22-2001

Часть 22. Водопровод – наружные сети

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		Материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных 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	35441,38	3976,84	625,34	29,60	30839,20	362,52
22-01-001-02	150 мм	54946,09	4611,35	661,56	31,69	49673,18	420,36
22-01-001-03	200 мм	86899,30	4388,22	3502,21	273,57	79008,87	400,02
22-01-001-04	250 мм	113413,66	5283,15	4206,47	338,47	103924,04	481,6
22-01-001-05	300 мм	147843,72	5823,75	4533,65	367,24	137486,32	530,88
22-01-001-06	350 мм	178813,69	7322,69	10207,53	845,69	161283,47	667,52
22-01-001-07	400 мм	251924,96	7347,27	11403,06	955,32	233174,63	669,76
22-01-001-08	500 мм	366076,80	9374,52	15054,31	1376,07	341647,97	854,56
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	45624,31	3976,84	632,05	29,93	41015,42	362,52
22-01-002-02	150 мм	69545,67	4611,35	693,17	33,48	64241,15	420,36
22-01-002-03	200 мм	100812,47	4349,39	3517,91	274,39	92945,17	396,48
22-01-002-04	250 мм	135954,79	5283,15	4284,55	342,92	126387,09	481,6
22-01-002-05	300 мм	177230,38	5823,75	4633,09	372,84	166773,54	530,88
22-01-002-06	350 мм	220685,89	7322,69	10363,49	854,37	202999,71	667,52
22-01-002-07	400 мм	298878,02	7347,27	11575,98	964,97	279954,77	669,76
22-01-002-08	500 мм	414548,97	9374,52	15206,92	1385,14	389967,53	854,56
Подраздел 1.2 ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ							
Таблица 22-01-006. Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом							
Измеритель: 1 км трубопровода							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оценка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:							
22-01-006-01	65 мм	109855,43	4004,05	297,02	12,89	105554,36	365
22-01-006-02	80 мм	131089,12	4004,05	298,07	12,89	126787,00	365
22-01-006-03	100 мм	160677,83	4069,87	848,62	57,83	155759,34	371
22-01-006-04	125 мм	203022,86	4980,38	850,72	57,83	197191,76	454
22-01-006-05	150 мм	241595,89	4980,38	853,87	57,83	235761,64	454
22-01-006-06	200 мм	346304,25	5594,70	4189,58	350,24	336519,97	510
22-01-006-07	250 мм	497507,18	6154,17	14844,81	1340,20	476508,20	561
22-01-006-08	300 мм	598174,81	7009,83	26852,27	2440,43	564312,71	639
22-01-006-09	350 мм	730923,27	7832,58	30471,98	2773,02	692618,71	714
22-01-006-10	400 мм	895033,82	8797,94	35882,27	3272,36	850353,61	802
22-01-006-11	500 мм	1118278,54	11957,30	42643,16	4250,02	1063678,08	1090
22-01-006-12	600 мм	1348389,84	14261,00	55902,00	5593,73	1278226,84	1300
22-01-006-13	700 мм	1542757,89	17003,50	63367,17	6303,61	1462387,22	1550
22-01-006-14	800 мм	1802457,76	19307,20	75709,78	6564,69	1707440,78	1760
22-01-006-15	900 мм	2025437,95	23256,40	78635,91	6782,26	1923545,64	2120
22-01-006-16	1000 мм	2256412,14	25450,40	84762,38	7277,07	2146199,36	2320

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	110132,84	3405,28	297,02	12,89	106430,54	314,14
22-01-007-02	80 мм	131479,55	3405,28	298,07	12,89	127776,20	314,14
22-01-007-03	100 мм	161159,23	3405,28	848,62	57,83	156905,33	314,14
22-01-007-04	150 мм	242048,09	4091,23	855,97	57,83	238000,89	377,42
22-01-007-05	200 мм	347275,23	4358,55	4189,58	350,24	338727,10	402,08
22-01-007-06	250 мм	499202,13	5232,68	14843,76	1340,20	479125,69	482,72
22-01-007-07	300 мм	591435,81	5961,13	17385,73	1553,46	568088,95	549,92

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	50207,09	3933,66	2682,51	318,99	43590,92	318
22-01-011-02	75 мм	70808,25	4267,65	3135,49	389,32	63405,11	345
22-01-011-03	100 мм	92035,69	4366,61	5242,63	638,29	82426,45	353
22-01-011-04	125 мм	125259,53	5269,62	5764,74	719,03	114225,17	426
22-01-011-05	150 мм	153173,16	5789,16	9914,99	1140,68	137469,01	468
22-01-011-06	200 мм	265214,58	6048,93	16931,20	1918,01	242234,45	489
22-01-011-07	250 мм	325866,74	6333,44	17960,88	2070,61	301572,42	512
22-01-011-08	300 мм	460777,79	7347,78	22494,20	2600,17	430935,81	594
22-01-011-09	350 мм	535188,74	8819,81	26664,03	3045,13	499704,90	713
22-01-011-10	400 мм	699303,87	9215,65	30414,89	3502,67	659673,33	745
22-01-011-11	500 мм	988462,41	12036,01	38416,22	4489,08	938010,18	973
22-01-011-12	600 мм	1163804,25	14225,50	49613,30	5800,59	1099965,45	1150
22-01-011-13	700 мм	1626306,01	16328,40	58240,63	6799,64	1551736,98	1320
22-01-011-14	800 мм	1858749,17	17565,40	68177,59	7745,39	1773006,18	1420
22-01-011-15	900 мм	2126250,88	21152,70	115558,17	12762,42	1989540,01	1710
22-01-011-16	1000 мм	2781223,24	23131,90	118220,35	13130,29	2639870,99	1870
22-01-011-17	1100 мм	3195023,94	28945,80	266211,11	17129,66	2899867,03	2340
22-01-011-18	1200 мм	3482792,13	29440,60	271542,24	17796,97	3181809,29	2380
22-01-011-19	1300 мм	3812892,23	35007,10	332456,99	20587,66	3445428,14	2830
22-01-011-20	1400 мм	4747509,99	35501,90	335362,89	20961,00	4376645,20	2870
22-01-011-21	1500 мм	5586973,78	39212,90	386997,60	23708,33	5160763,28	3170

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	ошибка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего		расход неуттенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
22-01-011-22	1600 мм	5428640,50	39707,70	389206,35	24080,33	4999726,45	3210

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	56603,18	5084,07	7941,11	899,08	43578,00	411
22-01-012-02	75 мм	77216,06	5418,06	8424,55	973,08	63373,45	438
22-01-012-03	100 мм	97080,01	5517,02	9187,25	1084,97	82375,74	446
22-01-012-04	125 мм	131085,44	6543,73	10432,82	1243,13	114108,89	529
22-01-012-05	150 мм	157761,57	7038,53	13370,31	1553,47	137352,73	569
22-01-012-06	200 мм	273012,42	7298,30	23682,51	2706,92	242031,61	590
22-01-012-07	250 мм	333214,68	7731,25	24536,10	2852,19	300947,33	625
22-01-012-08	300 мм	467956,39	8745,59	29068,75	3379,35	430142,05	707
22-01-012-09	350 мм	543484,79	10465,02	34276,59	3951,90	498743,18	846
22-01-012-10	400 мм	707409,71	10873,23	38026,78	4410,06	658509,70	879
22-01-012-11	500 мм	997998,16	13854,40	47539,53	5587,06	936604,23	1120
22-01-012-12	600 мм	1171061,33	15957,30	57360,14	6898,10	1097743,89	1290
22-01-012-13	700 мм	1633763,98	18307,60	66206,50	7950,73	1549249,88	1480
22-01-012-14	800 мм	1865442,85	19544,60	76141,45	8895,34	1769756,80	1580
22-01-012-15	900 мм	2134864,68	23503,00	125930,23	14244,33	1985431,45	1900
22-01-012-16	1000 мм	2788874,50	25482,20	128592,41	14613,91	2634799,89	2060
22-01-012-17	1100 мм	3203763,84	31667,20	278421,52	18867,19	2893675,12	2560
22-01-012-18	1200 мм	3490411,23	32162,00	283752,66	19543,20	3174496,57	2600
22-01-012-19	1300 мм	3822371,33	37975,90	347597,85	22760,65	3436797,58	3070
22-01-012-20	1400 мм	4755318,42	38470,70	350150,92	23124,49	4366696,80	3110
22-01-012-21	1500 мм	5595974,30	42181,70	404499,05	26255,68	5149293,55	3410
22-01-012-22	1600 мм	5435766,85	42676,50	406354,96	26618,59	4986735,39	3450

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	671140,90	11163,94	16170,96	1562,09	643806,00	1005,76
22-01-017-02	600 мм	754271,50	13177,92	21319,52	2095,54	719774,06	1187,2
22-01-017-03	700 мм	1013890,49	18150,72	29354,76	2910,95	966385,01	1635,2
22-01-017-04	800 мм	1170465,42	18399,36	34604,25	3009,04	1117461,81	1657,6
22-01-017-05	900 мм	1370133,68	23993,76	37068,83	3209,31	1309071,09	2161,6
22-01-017-06	1000 мм	1713360,69	24242,40	41387,15	3597,10	1647731,14	2184
22-01-017-07	1200 мм	2580536,89	30831,36	224568,42	5398,89	2325137,11	2777,6
22-01-017-08	1400 мм	3503407,56	38290,56	287861,41	6657,66	3177255,59	3449,6
22-01-017-09	1600 мм	4394678,26	43512,00	339070,70	7852,80	4012095,56	3920

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	24600,61	2227,55	2540,72	341,44	19832,34	200,68
22-01-021-02	65 мм	34499,95	2304,80	2847,64	385,28	29347,51	207,64
22-01-021-03	100 мм	78470,36	2497,94	3668,26	485,39	72304,16	225,04
22-01-021-04	125 мм	100307,64	3038,74	4219,16	563,49	93049,74	273,76
22-01-021-05	150 мм	159621,51	3143,12	5299,35	685,87	151179,04	286,52
22-01-021-06	200 мм	276535,52	3639,41	7056,26	897,20	265839,85	331,76
22-01-021-07	250 мм	420066,56	3734,19	8044,43	1007,38	408287,94	340,4
22-01-021-08	300 мм	642056,40	3860,34	8999,61	1121,44	629196,45	351,9

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошлага труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
22-01-021-13 (507-9005)	600 мм <i>Трубы полиэтиленовые, (м)</i>	38872,85	8381,49	28301,42	2288,64	2189,94 (1010)	773,2
22-01-021-15 (507-9005)	800 мм <i>Трубы полиэтиленовые, (м)</i>	44949,89	10011,17	31043,34	2391,31	3895,38 (1010)	923,54
22-01-021-17 (507-9005)	1000 мм <i>Трубы полиэтиленовые, (м)</i>	58155,32	12366,60	39703,40	3429,26	6085,32 (1010)	1140,83
22-01-021-19 (507-9005)	1200 мм <i>Трубы полиэтиленовые, (м)</i>	70084,12	14573,30	46747,83	4195,84	8762,99 (1010)	1344,4

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 (101-9090) (113-9051)	50 мм <i>Мастика, (т)</i> <i>Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)</i>	4125,55	1454,08	1183,50	0,72	1487,97 (0,77) (220)	128
22-02-001-02 (101-9090) (113-9051)	75 мм <i>Мастика, (т)</i> <i>Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)</i>	4567,74	1454,08	1184,59	0,84	1929,07 (1,03) (300)	128
22-02-001-03 (101-9090) (113-9051)	100 мм <i>Мастика, (т)</i> <i>Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)</i>	5399,99	1465,44	1218,38	1,20	2716,17 (1,46) (420)	129
22-02-001-04 (101-9090) (113-9051)	125 мм <i>Мастика, (т)</i> <i>Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)</i>	6175,30	1551,12	1299,66	1,44	3324,52 (1,8) (530)	138
22-02-001-05 (101-9090) (113-9051)	150 мм <i>Мастика, (т)</i> <i>Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)</i>	9458,05	1686,00	3983,47	1,94,48	3788,58 (2,14) (620)	150
22-02-001-06 (101-9090) (113-9051)	200 мм <i>Мастика, (т)</i> <i>Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)</i>	11713,54	1854,60	4579,80	218,06	5279,14 (2,92) (870)	165
22-02-001-07 (101-9090) (113-9051)	250 мм <i>Мастика, (т)</i> <i>Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)</i>	14073,85	2169,32	5361,12	256,26	6543,41 (3,7) (1100)	193
22-02-001-08 (101-9090) (113-9051)	300 мм <i>Мастика, (т)</i> <i>Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)</i>	16022,32	2427,84	6027,83	290,70	7566,65 (4,39) (1300)	216
22-02-001-09 (101-9090) (113-9051)	350 мм <i>Мастика, (т)</i> <i>Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)</i>	26846,97	2208,90	15917,59	1307,35	8720,48 (5,11) (1500)	199
22-02-001-10 (101-9090) (113-9051)	400 мм <i>Мастика, (т)</i> <i>Материалы гидроизоляционные рулонные, (м²)</i>	30449,71	2508,60	17920,29	1485,72	10020,82 (5,78) (1710)	226
22-02-001-11 (101-9090)	500 мм <i>Мастика, (т)</i>	36909,79	2874,90	21785,60	2001,29	12249,29 (7,13)	259

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 22. «Водопровод - наружные сети»

Помера 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)	-	-	-	-	(2090)	-
22-02-001-12 (101-9090) (113-9051)	600 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	48268,38 - -	3108,00 - -	30241,52 - -	2155,02 - -	14918,86 (8,23) (2600)	280 - -
22-02-001-13 (101-9090) (113-9051)	700 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	45942,46 - -	3651,90 - -	25992,99 - -	2300,79 - -	16297,57 (9,45) (2760)	329 - -
22-02-001-14 (101-9090) (113-9051)	800 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	53938,49 - -	4173,60 - -	30276,29 - -	2486,62 - -	19488,60 (10,9) (3420)	376 - -
22-02-001-15 (101-9090) (113-9051)	900 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	63419,89 - -	4695,30 - -	36635,30 - -	2768,50 - -	22089,29 (12,2) (3780)	423 - -
22-02-001-16 (101-9090) (113-9051)	1000 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	69774,80 - -	5217,00 - -	39890,79 - -	3038,87 - -	24667,01 (13,8) (4180)	470 - -
22-02-001-17 (101-9090) (113-9051)	1100 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	145608,79 - -	6038,40 - -	113511,19 - -	3564,16 - -	26059,20 (15,2) (4470)	544 - -
22-02-001-18 (101-9090) (113-9051)	1200 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	160489,52 - -	6127,20 - -	126074,66 - -	3888,11 - -	28287,66 (16,6) (4850)	552 - -

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 (101-9090) (113-9051)	50 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	5160,99 - -	1988,00 - -	1685,02 - -	0,84 - -	1487,97 (1,16) (220)	175 - -
22-02-002-02 (101-9090) (113-9051)	75 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	5594,51 - -	1978,24 - -	1687,20 - -	1,08 - -	1929,07 (1,54) (300)	176 - -
22-02-002-03 (101-9090) (113-9051)	100 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	6369,59 - -	1989,48 - -	1700,02 - -	1,56 - -	2680,09 (2,19) (420)	177 - -
22-02-002-04 (101-9090) (113-9051)	125 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	6913,55 - -	2101,88 - -	1775,74 - -	1,92 - -	3035,93 (2,75) (530)	187 - -
22-02-002-05 (101-9090) (113-9051)	150 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	11622,02 - -	2281,72 - -	5551,72 - -	273,71 - -	3788,58 (3,21) (620)	203 - -
22-02-002-06 (101-9090) (113-9051)	200 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	14070,06 - -	2506,52 - -	6356,54 - -	302,86 - -	5207,00 (4,39) (870)	223 - -
22-02-002-07	250 мм	16648,10	2888,68	7324,23	347,74	6435,19	257

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(5,46)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1100)	-
22-02-002-08	300 мм	19116,91	3248,36	8265,83	395,81	7602,72	289
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(6,58)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1300)	-
22-02-002-09	350 мм	28610,22	2877,44	17008,61	1317,73	8724,17	256
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(7,64)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1500)	-
22-02-002-10	400 мм	33999,58	3341,10	20633,97	1646,94	10024,51	301
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(8,7)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(1710)	-
22-02-002-11	500 мм	39309,98	3363,30	23693,70	2093,31	12252,98	303
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(10,7)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2090)	-
22-02-002-12	600 мм	48211,32	4118,10	29170,68	2571,65	14922,54	371
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(12,3)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2600)	-
22-02-002-13	700 мм	53430,20	4850,70	32281,93	2790,82	16297,57	437
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(13,9)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(2760)	-
22-02-002-14	800 мм	63576,13	5594,40	38493,13	3095,20	19488,60	504
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(16,2)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(3420)	-
22-02-002-15	900 мм	78650,46	6227,10	50334,07	3961,35	22089,29	561
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(18,3)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(3780)	-
22-02-002-16	1000 мм	84604,58	6715,50	53222,07	4199,19	24667,01	605
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(20,5)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4180)	-
22-02-002-17	1100 мм	185894,38	7547,36	152287,82	4870,36	26059,20	688
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(22,6)	-
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4470)	-
22-02-002-18	1200 мм	204748,77	7679,00	168754,22	5366,11	28315,55	700
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(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	6941,75	2506,52	2103,97	1,20	2331,26	223
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(1,73)	-
22-02-003-02	75 мм	7599,25	2517,76	2107,23	1,56	2974,26	224
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(2,31)	-
22-02-003-03	100 мм	8878,19	2529,00	2191,82	2,16	4157,37	225
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(3,32)	-
22-02-003-04	125 мм	10209,66	2810,00	2355,55	2,64	5044,11	250
(101-9090)	Мастика, (т)	-	-	-	-	(4,06)	-

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 22. «Водопровод - наружные сети»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неутраченных материалов	Наименование и характеристика неутраченных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутраченных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
22-02-003-05 (101-9090)	150 мм Мастика, (т)	16841,67	3158,44	7725,25	384,67	5957,98	281
		-	-	-	-	(4,83)	-
22-02-003-06 (101-9090)	200 мм Мастика, (т)	20486,74	3439,44	8823,28	420,44	8224,02	306
		-	-	-	-	(6,63)	-
22-02-003-07 (101-9090)	250 мм Мастика, (т)	24417,20	3990,20	10220,20	487,69	10206,80	355
		-	-	-	-	(8,29)	-
22-02-003-08 (101-9090)	300 мм Мастика, (т)	27795,89	4406,08	11295,33	542,68	12094,48	392
		-	-	-	-	(9,88)	-
22-02-003-09 (101-9090)	350 мм Мастика, (т)	44008,07	3818,40	26267,61	2188,62	13922,06	344
		-	-	-	-	(11,5)	-
22-02-003-10 (101-9090)	400 мм Мастика, (т)	50958,03	4484,40	28757,94	2370,75	17715,69	404
		-	-	-	-	(13)	-
22-02-003-11 (101-9090)	500 мм Мастика, (т)	58369,97	4673,22	34195,02	3182,50	19501,73	426
		-	-	-	-	(16,2)	-
22-02-003-12 (101-9090)	600 мм Мастика, (т)	69181,13	5594,70	40097,17	3605,41	23489,26	510
		-	-	-	-	(18,7)	-
22-02-003-13 (101-9090)	700 мм Мастика, (т)	76368,27	6560,06	43922,97	3899,08	25885,24	598
		-	-	-	-	(21,1)	-
22-02-003-14 (101-9090)	800 мм Мастика, (т)	90269,34	7536,39	51973,97	4307,50	30758,98	687
		-	-	-	-	(24,4)	-
22-02-003-15 (101-9090)	900 мм Мастика, (т)	108502,78	8479,81	65381,04	5120,14	34641,93	773
		-	-	-	-	(27,6)	-
22-02-003-16 (101-9090)	1000 мм Мастика, (т)	117930,31	9620,69	69733,76	5332,88	38575,86	877
		-	-	-	-	(31)	-
22-02-003-17 (101-9090)	1100 мм Мастика, (т)	267000,62	11847,60	213870,96	6531,94	41282,06	1080
		-	-	-	-	(34,1)	-
22-02-003-18 (101-9090)	1200 мм Мастика, (т)	309325,01	12067,00	252442,42	7604,41	44815,59	1100
		-	-	-	-	(37,3)	-

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 (101-9090) (113-9051)	50 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	1715,26	528,75	958,03	122,98	228,48	44,62
		-	-	-	-	(0,05)	-
		-	-	-	-	(14,3)	-
22-02-004-02 (101-9090) (113-9051)	75 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	1759,75	528,75	961,17	122,98	269,83	44,62
		-	-	-	-	(0,07)	-
		-	-	-	-	(19,5)	-
22-02-004-03 (101-9090) (113-9051)	100 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	1817,46	529,93	972,67	122,98	314,86	44,72
		-	-	-	-	(0,1)	-
		-	-	-	-	(27,3)	-
22-02-004-04 (101-9090) (113-9051)	125 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2038,89	588,47	1056,75	132,39	393,67	49,66
		-	-	-	-	(0,12)	-
		-	-	-	-	(34,5)	-
22-02-004-05 (101-9090) (113-9051)	150 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2124,52	589,77	1062,16	133,07	472,59	49,77
		-	-	-	-	(0,14)	-
		-	-	-	-	(40,3)	-
22-02-004-06 (101-9090) (113-9051)	200 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2322,90	603,88	1085,03	137,50	633,99	50,96
		-	-	-	-	(0,19)	-
		-	-	-	-	(56,6)	-
22-02-004-07 (101-9090)	250 мм Мастика, (т)	2769,76	704,96	1272,28	159,26	792,52	59,49
		-	-	-	-	(0,24)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата 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)	-	-	-	-	(72)	-
22-02-004-08 (101-9090) (113-9051)	300 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2905,02 - -	706,14 - -	1283,21 - -	159,92 - -	915,67 (0,29) (85)	59,59 - -
22-02-004-09 (101-9090) (113-9051)	350 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	3398,75 - -	854,74 - -	1505,20 - -	181,01 - -	1038,81 (0,33) (98)	72,13 - -
22-02-004-10 (101-9090) (113-9051)	400 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	3650,73 - -	858,53 - -	1547,10 - -	183,07 - -	1245,10 (0,53) (156)	72,45 - -
22-02-004-11 (101-9090) (113-9051)	500 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	4539,10 - -	1143,41 - -	1896,26 - -	220,16 - -	1499,43 (0,65) (190)	96,49 - -
22-02-004-12 (101-9090) (113-9051)	600 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	5405,54 - -	1358,72 - -	2248,95 - -	254,85 - -	1797,87 (0,76) (237)	114,66 - -
22-02-004-13 (101-9090) (113-9051)	700 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	6107,44 - -	1562,78 - -	2544,61 - -	280,54 - -	2000,05 (0,86) (251)	131,88 - -
22-02-004-14 (101-9090) (113-9051)	800 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	7195,34 - -	1806,30 - -	3185,00 - -	313,76 - -	2204,04 (0,98) (311)	152,43 - -
22-02-004-15 (101-9090) (113-9051)	900 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	8183,14 - -	2080,15 - -	3642,32 - -	350,34 - -	2460,67 (1,1) (344)	175,54 - -
22-02-004-16 (101-9090) (113-9051)	1000 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	8918,21 - -	2263,47 - -	3939,74 - -	373,83 - -	2715,00 (1,22) (380)	191,01 - -
22-02-004-17 (101-9090) (113-9051)	1100 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	20363,92 - -	2617,67 - -	14787,26 - -	463,06 - -	2958,99 (1,34) (407)	220,9 - -
22-02-004-18 (101-9090) (113-9051)	1200 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	20668,62 - -	2617,67 - -	14836,48 - -	472,72 - -	3214,47 (1,46) (441)	220,9 - -

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 (101-9090) (113-9051)	50 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2029,84 - -	671,90 - -	1157,17 - -	139,37 - -	200,77 (0,07) (14,3)	56,7 - -
22-02-005-02 (101-9090) (113-9051)	75 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2103,09 - -	671,90 - -	1161,36 - -	139,37 - -	269,83 (0,1) (19,5)	56,7 - -

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 22. «Водопровод - наружные сети»

Помера 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
22-02-005-03 (101-9090) (113-9051)	100 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2159,58 - -	673,08 - -	1171,64 - -	139,37 - -	314,86 (0,14) (27,3)	56,8 - -
22-02-005-04 (101-9090) (113-9051)	125 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2506,69 - -	749,04 - -	1297,60 - -	153,22 - -	460,05 (0,18) (34,5)	63,21 - -
22-02-005-05 (101-9090) (113-9051)	150 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2524,42 - -	749,04 - -	1302,79 - -	153,22 - -	472,59 (0,21) (40,3)	63,21 - -
22-02-005-06 (101-9090) (113-9051)	200 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2744,27 - -	768,95 - -	1341,33 - -	161,84 - -	633,99 (0,28) (56,6)	64,89 - -
22-02-005-07 (101-9090) (113-9051)	250 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	3356,09 - -	936,86 - -	1626,71 - -	191,58 - -	792,52 (0,35) (72)	79,06 - -
22-02-005-08 (101-9090) (113-9051)	300 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	3493,67 - -	938,16 - -	1639,84 - -	192,35 - -	915,67 (0,43) (85)	79,17 - -
22-02-005-09 (101-9090) (113-9051)	350 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	4142,97 - -	1122,31 - -	1945,77 - -	224,80 - -	1074,89 (0,49) (98)	94,71 - -
22-02-005-10 (101-9090) (113-9051)	400 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	4363,15 - -	1125,99 - -	1992,06 - -	225,11 - -	1245,10 (0,79) (156)	95,02 - -
22-02-005-11 (101-9090) (113-9051)	500 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	5485,22 - -	1483,15 - -	2466,57 - -	277,83 - -	1535,50 (0,97) (190)	125,16 - -
22-02-005-12 (101-9090) (113-9051)	600 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	6469,87 - -	1772,40 - -	2899,60 - -	319,90 - -	1797,87 (1,02) (237)	149,57 - -
22-02-005-13 (101-9090) (113-9051)	700 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	7282,68 - -	2012,25 - -	3270,38 - -	356,59 - -	2000,05 (1,27) (251)	169,81 - -
22-02-005-14 (101-9090) (113-9051)	800 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	8634,88 - -	2319,99 - -	4098,79 - -	397,87 - -	2216,10 (1,44) (311)	195,78 - -
22-02-005-15 (101-9090) (113-9051)	900 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	9779,79 - -	2629,04 - -	4678,02 - -	443,56 - -	2472,73 (1,62) (344)	221,86 - -
22-02-005-16 (101-9090) (113-9051)	1000 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	10573,94 - -	2857,63 - -	4989,25 - -	466,78 - -	2727,06 (1,79) (380)	241,15 - -
22-02-005-17 (101-9090) (113-9051)	1100 мм Мастика, (т) Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	25091,99 - -	3357,58 - -	18763,36 - -	570,02 - -	2971,05 (1,97) (407)	283,34 - -
22-02-005-18 (101-9090)	1200 мм Мастика, (т)	25347,17 -	3326,18 -	18794,46 -	572,88 -	3226,53 (2,11)	280,69 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(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 (101-9090)	50 мм Мастика, (т)	2584,77	877,97	1464,23	167,78	242,57 (0,11)	74,09
22-02-006-02 (101-9090)	75 мм Мастика, (т)	2681,71	877,97	1466,33	167,78	337,41 (0,15)	74,09
22-02-006-03 (101-9090)	100 мм Мастика, (т)	2770,76	877,97	1482,46	167,94	410,33 (0,21)	74,09
22-02-006-04 (101-9090)	125 мм Мастика, (т)	3044,69	933,19	1605,69	185,76	505,81 (0,27)	78,75
22-02-006-05 (101-9090)	150 мм Мастика, (т)	3159,47	934,37	1610,94	185,76	614,16 (0,31)	78,85
22-02-006-06 (101-9090)	200 мм Мастика, (т)	3414,39	954,28	1628,48	186,38	831,63 (0,43)	80,53
22-02-006-07 (101-9090)	250 мм Мастика, (т)	4046,37	1107,38	1899,83	214,02	1039,16 (0,54)	93,45
22-02-006-08 (101-9090)	300 мм Мастика, (т)	4230,95	1109,87	1914,16	214,49	1206,92 (0,64)	93,66
22-02-006-09 (101-9090)	350 мм Мастика, (т)	4997,60	1318,91	2266,79	253,13	1411,90 (0,74)	111,3
22-02-006-10 (101-9090)	400 мм Мастика, (т)	5416,33	1318,91	2316,98	253,13	1780,44 (1,18)	111,3
22-02-006-11 (101-9090)	500 мм Мастика, (т)	6904,21	1766,84	2942,25	319,59	2195,12 (1,47)	149,1
22-02-006-12 (101-9090)	600 мм Мастика, (т)	8094,57	2097,69	3429,38	370,82	2567,50 (1,63)	177,02
22-02-006-13 (101-9090)	700 мм Мастика, (т)	9367,09	2474,52	4007,86	420,84	2884,71 (1,92)	208,82
22-02-006-14 (101-9090)	800 мм Мастика, (т)	11020,26	2788,54	4990,04	482,93	3241,68 (2,2)	235,32
22-02-006-15 (101-9090)	900 мм Мастика, (т)	12457,74	3177,93	5661,43	537,94	3618,38 (2,46)	268,18
22-02-006-16 (101-9090)	1000 мм Мастика, (т)	13730,96	3491,96	6242,53	593,17	3996,47 (2,72)	294,68
22-02-006-17 (101-9090)	1100 мм Мастика, (т)	31891,36	4120,01	23419,74	732,02	4351,61 (3)	347,68
22-02-006-18 (101-9090)	1200 мм Мастика, (т)	32370,73	4120,01	23518,21	752,25	4732,51 (3,26)	347,68

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 (101-9090)	нормальной Мастика, (т)	4272,91	162,06	3427,96	108,65	682,89 (0,42)	14,6
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(124)	-
22-02-007-02 (101-9090)	усиленной Мастика, (т)	5407,04	208,68	4478,88	141,10	719,48 (0,62)	18,8
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(124)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
22-02-007-03 (101-9090)	весьма усиленной Мастика, (т)	7757,27 -	308,58 -	6307,01 -	211,95 -	1141,68 (0,98)	27,8 -

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 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	11670,59 -	1033,08 -	906,60 -	55,05 -	9730,91 (220)	90,94 -
22-02-008-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	17232,09 -	1154,40 -	1260,43 -	77,83 -	14817,26 (300)	101,62 -
22-02-008-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	21312,41 -	1234,72 -	1674,16 -	104,94 -	18403,53 (420)	108,69 -
22-02-008-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	25855,72 -	1319,12 -	1972,78 -	124,30 -	22563,82 (530)	116,12 -
22-02-008-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	45862,51 -	516,62 -	18414,04 -	1486,38 -	26931,85 (620)	42,98 -
22-02-008-06 (113-9051)	200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	66773,64 -	587,90 -	29107,34 -	2296,96 -	37078,40 (870)	48,91 -
22-02-008-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	77013,08 -	649,56 -	30199,23 -	2378,08 -	46164,29 (1100)	54,04 -
22-02-008-08 (113-9051)	300 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	95166,96 -	718,41 -	39389,22 -	3098,73 -	55059,33 (1300)	61,56 -
22-02-008-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	106377,61 -	776,99 -	41857,51 -	3253,24 -	63743,11 (1500)	66,58 -
22-02-008-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	115694,82 -	823,95 -	42755,71 -	3320,39 -	72115,16 (1710)	71,71 -
22-02-008-11 (113-9051)	500 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	128653,99 -	994,57 -	45945,64 -	3625,05 -	81713,78 (2090)	87,55 -
22-02-008-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	154218,60 -	1169,40 -	55621,87 -	4324,20 -	97427,33 (2600)	102,94 -
22-02-008-13 (113-9051)	700 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	180435,48 -	1555,30 -	68152,56 -	5246,91 -	110727,62 (2760)	136,91 -
22-02-008-14 (113-9051)	800 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	209974,54 -	1791,02 -	81214,67 -	6308,51 -	126968,85 (3420)	157,66 -
22-02-008-15 (113-9051)	900 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	293573,40 -	2092,85 -	148896,18 -	10896,43 -	142584,37 (3780)	184,23 -
22-02-008-16 (113-9051)	1000 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	323241,95 -	2437,74 -	162548,35 -	11983,53 -	158255,86 (4180)	214,59 -
22-02-008-17 (113-9051)	1100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	535457,39 -	2781,27 -	359775,97 -	17428,89 -	172900,15 (4470)	244,83 -
22-02-008-18	1200 мм	579577,64	2913,27	388390,78	19321,73	188273,59	256,45

Помера 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 неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4850)	-
22-02-008-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	861904,47	3946,58	639010,54	32076,02	218947,35 (5520)	347,41

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 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	24644,11	1660,38	817,15	44,71	22166,58 (220)	146,16
22-02-009-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	36921,99	1831,69	1187,48	68,14	33902,82 (300)	161,24
22-02-009-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	45341,65	1910,75	1544,63	91,63	41886,27 (420)	168,2
22-02-009-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	52577,26	1989,82	1987,61	120,73	48599,83 (530)	175,16
22-02-009-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	82317,13	634,42	20148,89	1615,41	61533,82 (620)	52,78
22-02-009-06 (113-9051)	200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	117040,89	731,78	31554,38	2502,76	84754,73 (870)	60,88
22-02-009-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	139049,96	816,64	32487,50	2574,84	105745,82 (1100)	67,94
22-02-009-08 (113-9051)	300 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	165993,32	908,63	39207,40	3086,25	125877,29 (1300)	77,86
22-02-009-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	191437,24	989,85	44612,34	3478,30	145835,05 (1500)	84,82
22-02-009-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	211338,91	1072,24	45461,83	3547,01	164804,84 (1710)	91,88
22-02-009-11 (113-9051)	500 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	216763,74	1273,00	47553,81	3824,53	167936,93 (2090)	112,06
22-02-009-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	265057,62	1502,25	63449,23	5059,10	200106,14 (2600)	132,24
22-02-009-13 (113-9051)	700 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	306114,48	1994,36	75960,62	6049,71	228159,50 (2760)	175,56
22-02-009-14 (113-9051)	800 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	349850,19	2305,17	86939,68	6627,25	260605,34 (3420)	202,92
22-02-009-15 (113-9051)	900 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	458942,80	2730,38	163686,18	12195,81	292526,24 (3780)	240,35
22-02-009-16 (113-9051)	1000 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	503106,31	3109,23	175133,23	13093,27	324863,85 (4180)	273,7
22-02-009-17	1100 мм	717893,12	3657,92	358757,30	17369,55	355477,90	322

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 22. «Водопровод - наружные сети»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4470)	-
22-02-009-18 (113-9051)	1200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	810808,28	3762,43	419951,82	21037,50	387094,03 (4850)	331,2
22-02-009-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	1147495,82	5042,70	692435,32	34429,29	450017,80 (5520)	443,9

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 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	33595,30	2279,72	1259,30	72,05	30056,28 (220)	200,68
22-02-010-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	50489,54	2516,92	1634,13	95,29	46338,49 (300)	221,56
22-02-010-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	61335,50	2582,81	1875,99	109,09	56876,70 (420)	227,36
22-02-010-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	74900,54	2661,88	2261,50	132,21	69977,16 (530)	234,32
22-02-010-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	104361,87	753,65	20020,81	1593,23	83587,41 (620)	62,7
22-02-010-06 (113-9051)	200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	151227,29	876,98	35239,02	2794,77	115111,29 (870)	72,96
22-02-010-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	180160,75	983,84	35598,10	2816,15	143578,81 (1100)	81,85
22-02-010-08 (113-9051)	300 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	214288,49	1100,25	42339,66	3305,36	170848,58 (1300)	94,28
22-02-010-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	250739,56	1202,71	51517,07	3948,83	198019,78 (1500)	103,06
22-02-010-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	277807,86	1307,74	52635,24	4038,82	223864,88 (1710)	112,06
22-02-010-11 (113-9051)	500 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	292721,07	1554,05	53500,17	4221,97	237666,85 (2090)	136,8
22-02-010-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	360210,85	1851,91	75252,46	5965,04	283106,48 (2600)	163,02
22-02-010-13 (113-9051)	700 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	414278,04	2434,68	88782,04	7159,31	323061,32 (2760)	214,32
22-02-010-14 (113-9051)	800 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	466273,35	2823,19	94718,36	7341,93	368731,80 (3420)	248,52
22-02-010-15 (113-9051)	900 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	601114,48	3370,51	183941,77	13801,72	413802,20 (3780)	296,7
22-02-010-16	1000 мм	657764,37	3788,56	194972,10	14759,69	459003,71	333,5

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(4180)	-
22-02-010-17 (113-9051)	1100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	945384,79	4520,14	437736,65	21646,80	503128,00 (4470)	397,9
22-02-010-18 (113-9051)	1200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	1006655,14	4598,53	454125,41	22617,50	547931,20 (4850)	404,8
22-02-010-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	1400677,95	6140,08	757308,76	38011,66	637229,11 (5520)	540,5

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 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2429,86	415,34	780,60	119,08	1233,92 (47)	35,05
22-02-011-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	2804,27	428,85	801,93	120,76	1573,49 (63)	36,19
22-02-011-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	3485,50	442,48	827,96	122,83	2215,06 (90)	37,34
22-02-011-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	4060,61	454,80	863,36	127,92	2742,45 (110)	38,38
22-02-011-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	4592,95	468,31	890,87	130,44	3233,77 (132)	39,52
22-02-011-06 (113-9051)	200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	5857,06	481,82	933,47	136,95	4441,77 (182)	40,66
22-02-011-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	7126,29	523,77	1030,85	152,91	5571,67 (226)	44,2
22-02-011-08 (113-9051)	300 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	8190,89	550,91	1070,76	157,58	6569,22 (269)	46,49
22-02-011-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	9360,57	603,88	1177,56	170,42	7579,13 (312)	50,96
22-02-011-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	10600,00	665,61	1271,72	180,12	8662,67 (357)	56,17
22-02-011-11 (113-9051)	500 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	12964,18	857,23	1484,29	216,65	10622,66 (440)	72,34
22-02-011-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	15514,41	1035,22	1764,57	251,57	12714,62 (514)	87,36
22-02-011-13 (113-9051)	700 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	17655,29	1212,14	2006,30	278,15	14436,85 (600)	102,29
22-02-011-14 (113-9051)	800 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	20548,25	1394,27	2553,03	310,74	16600,95 (680)	117,66
22-02-011-15	900 мм	23303,55	1620,37	2935,60	348,93	18747,58	136,74

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 22. «Водопровод - наружные сети»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутененных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(760)	-
22-02-011-16 (113-9051)	1000 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	25713,54	1758,54	3172,99	372,41	20782,01 (850)	148,4
22-02-011-17 (113-9051)	1100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	37479,03	1896,71	12860,89	437,82	22721,43 (930)	160,06
22-02-011-18 (113-9051)	1200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	40675,39	2034,88	13809,57	469,17	24830,94 (1010)	171,72
22-02-011-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	48612,95	2485,18	17256,53	544,31	28871,24 (1180)	209,72

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 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	3779,91	552,45	979,15	137,61	2248,31 (47)	46,62
22-02-012-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	4526,09	564,89	997,62	139,18	2963,58 (63)	47,67
22-02-012-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	5574,25	590,96	1040,01	142,79	3943,28 (90)	49,87
22-02-012-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	6932,54	617,15	1093,32	149,75	5222,07 (110)	52,08
22-02-012-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	7949,36	629,59	1117,97	152,17	6201,80 (132)	53,13
22-02-012-06 (113-9051)	200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	10370,83	655,66	1178,27	160,01	8536,90 (182)	55,33
22-02-012-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	12731,05	726,64	1323,22	180,18	10681,19 (226)	61,32
22-02-012-08 (113-9051)	300 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	14914,91	798,81	1439,38	190,90	12676,72 (270)	67,41
22-02-012-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	17144,35	869,67	1564,86	205,91	14709,82 (312)	73,39
22-02-012-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	19482,16	962,22	1701,91	219,49	16818,03 (357)	81,2
22-02-012-11 (113-9051)	500 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	23859,62	1234,77	1988,28	267,25	20636,57 (440)	104,2
22-02-012-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	28437,28	1469,64	2344,47	309,68	24623,17 (514)	124,02
22-02-012-13 (113-9051)	700 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	32479,08	1686,37	2626,33	340,25	28166,38 (600)	142,31
22-02-012-14	800 мм	36889,53	1952,64	3386,55	383,52	31550,34	164,78

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(680)	-
22-02-012-15 (113-9051)	900 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	41979,99	2206,23	3819,12	425,76	35954,64 (760)	186,18
22-02-012-16 (113-9051)	1000 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	45820,91	2409,11	4145,35	457,14	39266,45 (840)	203,3
22-02-012-17 (113-9051)	1100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	63512,97	2611,98	17365,78	543,66	43535,21 (930)	220,42
22-02-012-18 (113-9051)	1200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	69168,14	2802,17	18692,47	583,51	47673,50 (1010)	236,47
22-02-012-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	82329,90	3322,03	23086,23	675,66	55921,64 (1180)	280,34

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 (113-9051)	50 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	5078,76	692,16	1123,90	151,24	3262,70 (47)	58,41
22-02-013-02 (113-9051)	75 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	6205,44	704,72	1147,05	153,15	4353,67 (63)	59,47
22-02-013-03 (113-9051)	100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	7587,40	743,59	1172,31	155,06	5671,50 (90)	62,75
22-02-013-04 (113-9051)	125 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	9713,26	781,27	1230,30	162,29	7701,69 (110)	65,93
22-02-013-05 (113-9051)	150 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	11221,48	793,83	1257,82	164,89	9169,83 (132)	66,99
22-02-013-06 (113-9051)	200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	14766,33	831,51	1302,79	171,27	12632,03 (182)	70,17
22-02-013-07 (113-9051)	250 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	18100,54	924,42	1385,41	185,26	15790,71 (226)	78,01
22-02-013-08 (113-9051)	300 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	21245,42	1040,19	1479,74	193,78	18725,49 (269)	87,78
22-02-013-09 (113-9051)	350 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	24584,27	1139,26	1672,03	214,81	21772,98 (312)	96,14
22-02-013-10 (113-9051)	400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	27981,82	1256,10	1830,14	230,35	24895,58 (357)	106
22-02-013-11 (113-9051)	500 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	34231,97	1595,25	2084,44	275,50	30552,28 (439)	134,62
22-02-013-12 (113-9051)	600 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	40813,62	1927,28	2541,33	328,03	36345,01 (514)	162,64
22-02-013-13	700 мм	46424,49	2142,84	2740,35	349,86	41541,30	180,83

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(113-9051)	Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	-	-	-	-	(597)	-
22-02-013-14 (113-9051)	800 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	52561,99	2497,86	3636,07	403,68	46428,06 (681)	210,79
22-02-013-15 (113-9051)	900 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	59927,00	2764,13	4001,17	439,66	53161,70 (763)	233,26
22-02-013-16 (113-9051)	1000 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	65251,89	3043,08	4307,64	468,92	57901,17 (845)	256,8
22-02-013-17 (113-9051)	1100 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	85883,77	3296,67	18275,78	564,42	64311,32 (930)	278,2
22-02-013-18 (113-9051)	1200 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	94588,54	3550,26	20559,89	626,92	70478,39 (1010)	299,6
22-02-013-19 (113-9051)	1400 мм Материалы гидроизоляционные рулонные, (м ²)	113027,17	4210,54	25731,88	734,77	83084,75 (1180)	355,32

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	10947,64	478,93	110,13	0,00	10358,58	47
22-03-001-02	125-200 мм	9607,45	384,57	442,56	34,63	8780,32	37,74
22-03-001-03	250-400 мм	8767,26	349,52	388,29	30,37	8029,45	34,3
22-03-001-04	500-1000 мм	7447,49	234,17	562,40	42,48	6650,92	22,98

Установка фасонных частей стальных сварных диаметром:

22-03-001-05 (507-9506)	100-250 мм Фланцы стальные, (компл.)	27673,72	4687,85	15594,36	1663,97	7391,51 (II)	353,8
22-03-001-06 (507-9506)	300-800 мм Фланцы стальные, (компл.)	21689,13	2041,83	12576,62	1327,46	7070,68 (II)	154,1
22-03-001-07 (507-9506)	900-1600 мм Фланцы стальные, (компл.)	23956,98	1241,79	16496,32	910,20	6218,87 (II)	93,72

Таблица 22-03-002. Установка полиэтиленовых фасонных частей

Измеритель: 10 фасонных частей

Установка полиэтиленовых фасонных частей:

22-03-002-01	отводов, колен, патрубков, переходов	434,72	52,03	288,95	42,10	93,74	4,8
22-03-002-02	тройщиков	927,37	76,86	425,61	61,94	424,90	7,09
22-03-002-03	крестовин	1288,05	104,06	576,65	84,04	607,34	9,6

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	318,20	10,69	1,05	0,00	306,46	1,01
22-03-006-02	80 мм	507,31	17,67	3,15	0,00	486,49	1,67

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	ошата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
22-03-006-03	100 мм	589,85	17,99	3,15	0,00	568,71	1,7
22-03-006-04	125 мм	757,88	28,67	5,24	0,00	723,97	2,71
22-03-006-05	150 мм	1037,10	30,14	7,34	0,00	999,62	2,78
22-03-006-06	200 мм	1555,63	43,11	55,31	4,27	1457,21	3,93
22-03-006-07	250 мм	1970,73	48,93	136,77	10,75	1785,03	4,46
22-03-006-08	300 мм	2762,68	66,37	187,40	14,67	2508,91	6,05
22-03-006-09	350 мм	5687,94	80,74	220,89	17,23	5386,31	7,36
22-03-006-10	400 мм	5872,11	103,01	278,80	21,85	5490,30	9,39
22-03-006-11	500 мм	9701,77	157,68	291,38	24,40	9252,71	13,88
22-03-006-12	600 мм	15376,78	201,75	483,77	40,60	14691,26	17,76
22-03-006-13	800 мм	26216,15	341,71	893,16	67,56	24981,28	30,08
22-03-006-14	1000 мм	42922,84	593,90	1557,05	117,71	40771,89	52,28
22-03-006-15	1200 мм	89209,11	870,06	7361,63	181,83	80977,42	76,59

Таблица 22-03-007. Установка задвижек или клапанов обратных стальных

Измеритель: 1 задвижка (или клапан обратный)

Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром:

22-03-007-01	50 мм	933,89	15,14	3,15	0,00	915,60	1,38
22-03-007-02	100 мм	1345,40	25,12	5,24	0,00	1315,04	2,29
22-03-007-03	150 мм	5128,40	37,74	47,76	3,75	5042,90	3,44
22-03-007-04	200 мм	6419,11	57,37	72,45	5,64	6289,29	5,23
22-03-007-05	250 мм	7010,22	77,56	97,82	7,67	6834,84	7,07
22-03-007-06	300 мм	8320,69	101,03	124,33	9,72	8095,33	9,21
22-03-007-07	400 мм	12364,20	137,56	265,79	20,81	11960,85	12,54
22-03-007-08	500 мм	16346,15	205,80	287,03	24,05	15853,32	18,76
22-03-007-09	600 мм	20347,80	258,12	446,21	37,36	19643,47	23,53
22-03-007-10	800 мм	33524,97	443,19	1107,76	83,47	31974,02	40,4

Подраздел 3.3 ВАНТУЗЫ, ГИДРАНТЫ, КОЛОНКИ ВОДОРАЗБОРНЫЕ

Таблица 22-03-011. Установка вантузов, гидрантов, колонок

Измеритель: 1 шт.

Установка:

22-03-011-01	вантузов односторонних	669,93	17,56	2,10	0,00	650,27	1,62
22-03-011-02	вантузов двойных	1149,23	28,12	7,95	0,48	1113,16	2,41
22-03-011-03	гидрантов пожарных	1347,27	20,18	5,65	0,32	1321,44	1,98
22-03-011-04	колонок водоразборных	735,33	80,48	12,35	0,65	642,50	7,16

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	75,43	4,90	37,24	4,03	33,29	0,37
22-03-014-02	80 мм	104,17	7,02	52,13	5,65	45,02	0,53
22-03-014-03	100 мм	122,37	9,28	58,09	6,29	55,00	0,7
22-03-014-04	125 мм	156,44	10,87	71,49	7,74	74,08	0,82
22-03-014-05	150 мм	190,90	13,78	85,94	9,19	91,18	1,04
22-03-014-06	200 мм	306,87	22,00	163,39	17,58	121,48	1,66
22-03-014-07	250 мм	367,04	26,63	176,80	19,03	163,61	2,01
22-03-014-08	300 мм	478,72	37,63	250,83	26,94	190,26	2,84
22-03-014-09	350 мм	571,82	41,47	276,15	29,68	254,20	3,13
22-03-014-10	400 мм	659,10	44,39	296,56	31,78	318,15	3,35
22-03-014-11	500 мм	1168,95	49,82	768,20	81,04	350,93	3,76
22-03-014-12	600 мм	1279,68	51,94	800,84	84,39	426,90	3,92
22-03-014-13	700 мм	1576,12	64,93	920,17	96,58	591,02	4,9

Помера 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	
Коды неутраченных материалов	Наименование и характеристика неутраченных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутраченных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
22-03-014-14	800 мм	2129,82	83,08	1366,02	143,71	680,72	6,27
22-03-014-15	900 мм	2349,88	92,88	1493,89	156,91	763,11	7,01
22-03-014-16	1000 мм	2760,79	99,64	1810,92	175,29	850,23	7,52
22-03-014-17	1200 мм	7679,91	122,30	6537,79	228,31	1019,82	9,23

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 (101-9058) (201-0755)	сухих Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	27181,67 - -	1110,84 - -	3400,37 - -	335,57 - -	22670,46 (II) (II)	106,3 - -
22-04-001-02 (101-9058) (201-0755)	мокрых Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	33829,20 - -	1681,65 - -	3652,16 - -	351,63 - -	28495,39 (II) (II)	151,5 - -

Таблица 22-04-002. Устройство водопроводных кирпичных колодцев

Измеритель: 10 м³ конструкций колодца

Устройство водопроводных кирпичных колодцев:

22-04-002-01 (101-9058) (201-0755)	круглых с конической верхней частью в грунтах сухих Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	10754,36 - -	1299,12 - -	363,54 - -	36,94 - -	9091,70 (II) (II)	121,3 - -
22-04-002-02 (101-9058) (201-0755)	круглых с конической верхней частью в грунтах мокрых Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	14522,95 - -	1538,46 - -	482,83 - -	44,13 - -	12501,66 (II) (II)	138,6 - -
22-04-002-03 (101-9058) (201-0755)	прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	13605,05 - -	1043,69 - -	661,49 - -	65,21 - -	11899,87 (II) (II)	97,45 - -
22-04-002-04 (101-9058)	прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах мокрых Люки чугунные, (шт.)	17808,71 -	1220,78 -	715,97 -	61,29 -	15871,96 (II)	109,98 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. опыта труда машинистов	расход неутененных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 22-04-003. Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона

Измеритель: 10 м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца

Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона:

22-04-003-01 (101-9058) (201-0755)	круглых в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	15743,68 - -	1997,54 - -	927,28 - -	124,43 - -	12818,86 (П) (П)	175,84 - -
22-04-003-02 (101-9058) (201-0755)	круглых в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	20120,56 - -	2468,59 - -	1078,57 - -	139,01 - -	16573,40 (П) (П)	208,32 - -
22-04-003-03 (101-9058) (201-0755)	прямоугольных в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	13890,02 - -	1234,83 - -	739,85 - -	115,31 - -	11915,34 (П) (П)	108,7 - -
22-04-003-04 (101-9058) (201-0755)	прямоугольных в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	22046,26 - -	1425,56 - -	1022,35 - -	121,46 - -	19598,35 (П) (П)	120,3 - -

Таблица 22-04-004. Установка путевых водоразборных кранов

Измеритель: 1 кран

22-04-004-01	Установка путевых водоразборных кранов	2035,00	81,29	45,79	3,71	1907,92	7,59
--------------	--	---------	-------	-------	------	---------	------

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 (103-1010)	до 10 м труб диаметром 1200 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	397068,29 -	13992,33 -	66635,16 -	15556,62 -	316440,80 (П)	1199 -
----------------------------	--	----------------	---------------	---------------	---------------	------------------	-----------

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 22. «Водопровод - наружные сети»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
22-05-001-02 (103-1010)	до 10 м труб диаметром 1400 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	524826,18	15917,88	74075,91	17277,09	434832,39	1364
22-05-001-03 (103-1010)	до 10 м труб диаметром 1600 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	599524,34	18356,91	85109,43	19900,13	496058,00	1573
22-05-001-04 (103-1010)	до 20 м труб диаметром 1200 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	402633,82	14505,81	71351,22	16481,24	316776,79	1243
22-05-001-05 (103-1010)	до 20 м труб диаметром 1400 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	530126,97	16302,99	78542,25	18112,47	435281,73	1397
22-05-001-06 (103-1010)	до 20 м труб диаметром 1600 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	607581,84	18998,76	91992,59	21235,22	496590,49	1628
22-05-001-07 (103-1010)	до 40 м труб диаметром 1200 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	435277,40	15900,38	102208,02	18491,60	317169,00	1362,5
22-05-001-08 (103-1010)	до 40 м труб диаметром 1400 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	566490,17	17808,42	112975,35	20432,15	435706,40	1526
22-05-001-09 (103-1010)	до 40 м труб диаметром 1600 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр свыше 800 мм, (т)	646805,66	21951,27	127811,32	23192,29	497043,07	1881

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

Измеритель: 100 м продавливания

Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину:

22-05-002-01 (103-1009)	до 10 м труб диаметром 100 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	27459,65	2760,31	16487,81	3849,81	8211,53	236,53
22-05-002-02 (103-1009)	до 10 м труб диаметром 150 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	34399,15	3129,19	17680,43	4092,83	13589,53	268,14
22-05-002-03 (103-1009)	до 10 м труб диаметром 200 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	45097,19	3218,24	17879,11	4112,00	23999,84	275,77
22-05-002-04 (103-1009)	до 10 м труб диаметром 250 мм Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	53675,40	3625,29	20066,27	4596,16	29983,84	310,65
22-05-002-05 мм	до 10 м труб диаметром 300 мм	66870,34	3714,33	20211,49	4606,22	42944,52	318,28

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 22. «Водопровод - наружные сети»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-06	до 10 м труб диаметром 350 мм	76648,02	4324,90	22478,41	5111,03	49844,71	370,6
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-07	до 10 м труб диаметром 400 мм	92801,37	4452,11	22520,18	5111,03	65829,08	381,5
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-08	до 30 м труб диаметром 100 мм	33361,87	3001,99	22150,70	4085,66	8209,18	257,24
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-09	до 30 м труб диаметром 150 мм	41835,90	3345,44	24903,69	4571,37	13586,77	286,67
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-10	до 30 м труб диаметром 200 мм	52486,52	3409,04	25077,51	4585,56	23999,97	292,12
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-11	до 30 м труб диаметром 250 мм	61741,41	3917,85	27845,21	5075,49	29978,35	335,72
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-12	до 30 м труб диаметром 300 мм	74922,51	4006,89	27976,12	5084,46	42939,50	343,35
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-13	до 30 м труб диаметром 350 мм	86489,18	4579,31	32069,87	5828,88	49840,00	392,4
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-14	до 30 м труб диаметром 400 мм	102649,72	4681,07	32139,12	5832,47	65829,53	401,12
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-15	до 50 м труб диаметром 100 мм	37618,58	3396,32	26006,69	4803,30	8215,57	291,03
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-16	до 50 м труб диаметром 150 мм	47596,74	3981,45	30028,79	5524,85	13586,50	341,17
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-17	до 50 м труб диаметром 200 мм	58266,64	4045,06	30221,51	5543,14	24000,07	346,62
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-18	до 50 м труб диаметром 250 мм	68745,76	4528,43	34240,56	6267,68	29976,77	388,04
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-19	до 50 м труб диаметром 300 мм	81928,76	4617,47	34371,66	6276,64	42939,63	395,67
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-
22-05-002-20	до 50 м труб диаметром 350 мм	93637,53	5317,09	38481,26	7020,74	49839,18	455,62
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Помера 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	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
22-05-002-21 <i>(103-1009)</i>	до 50 м труб диаметром 400 мм <i>Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм, (т)</i>	109755,99	5406,13	38519,16	7020,74	65830,70	463,25
		-	-	-	-	(П)	-

Таблица 22-05-003. Протаскивание в футляр стальных труб

Измеритель: 100 м трубы, уложенной в футляр

Протаскивание в футляр стальных труб диаметром:

22-05-003-01	100 мм	2080,90	969,76	48,34	0,00	1062,80	84,4
22-05-003-02	150 мм	2469,24	1030,65	50,44	0,00	1388,15	89,7
22-05-003-03	200 мм	2827,80	1031,80	52,54	0,00	1743,46	89,8
22-05-003-04	250 мм	3688,24	1042,14	67,63	0,00	2578,47	90,7
22-05-003-05	300 мм	4241,88	1042,14	70,78	0,00	3128,96	90,7
22-05-003-06	350 мм	4912,79	1149,00	65,50	0,00	3698,29	100
22-05-003-07	400 мм	5312,77	1149,00	71,23	0,00	4092,54	100
22-05-003-08	450 мм	5858,09	1286,88	78,42	0,00	4492,79	112
22-05-003-09	500 мм	7615,49	1286,88	92,06	0,00	6236,55	112
22-05-003-10	600 мм	8416,12	1286,88	97,30	0,00	7031,94	112
22-05-003-11	700 мм	9348,00	1424,76	101,05	0,00	7822,19	124
22-05-003-12	800 мм	10321,73	1424,76	106,29	0,00	8790,68	124
22-05-003-13	900 мм	11505,39	1585,62	120,42	0,00	9799,35	138
22-05-003-14	1000 мм	13371,14	1585,62	131,96	0,00	11653,56	138
22-05-003-15	1100 мм	13504,31	1712,01	138,74	0,00	11653,56	149
22-05-003-16	1200 мм	14399,92	1712,01	143,99	0,00	12543,92	149
22-05-003-17	1400 мм	15839,07	1953,30	158,11	0,00	13727,66	170

Таблица 22-05-004. Заделка битумом и прядью концов футляра

Измеритель: 1 футляр

Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром:

22-05-004-01 <i>(101-0782)</i>	800 мм <i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)</i>	638,48	85,57	141,16	0,00	411,75	7,99
		-	-	-	-	(П)	-
22-05-004-02 <i>(101-0782)</i>	900 мм <i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)</i>	747,24	97,78	174,90	0,00	474,56	9,13
		-	-	-	-	(П)	-
22-05-004-03 <i>(101-0782)</i>	1000 мм <i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)</i>	834,19	98,00	193,07	0,00	543,12	9,15
		-	-	-	-	(П)	-
22-05-004-04 <i>(101-0782)</i>	1200 мм <i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)</i>	1003,05	113,53	235,76	0,00	653,76	10,6
		-	-	-	-	(П)	-
22-05-004-05 <i>(101-0782)</i>	1400 мм <i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)</i>	1208,38	126,38	278,67	0,00	803,33	11,8
		-	-	-	-	(П)	-
22-05-004-06 <i>(101-0782)</i>	1600 мм <i>Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)</i>	1468,48	140,30	318,11	0,00	1010,07	13,1
		-	-	-	-	(П)	-

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	617,33	577,77	0,00	0,00	39,56	56,7
--------------	----------	--------	--------	------	------	-------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				ошата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. ошата труда машинистов	расход неутенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
22-06-001-02	75-80 мм	666,62	577,77	0,00	0,00	88,85	56,7
22-06-001-03	100 мм	735,32	577,77	0,00	0,00	157,55	56,7
22-06-001-04	125 мм	912,75	661,33	0,00	0,00	251,42	64,9
22-06-001-05	150 мм	1023,37	661,33	0,00	0,00	362,04	64,9
22-06-001-06	200 мм	1292,88	661,33	0,00	0,00	631,55	64,9
22-06-001-07	250 мм	1812,20	818,26	0,00	0,00	993,94	80,3
22-06-001-08	300 мм	2246,30	818,26	0,00	0,00	1428,04	80,3
22-06-001-09	350 мм	2946,54	995,56	0,00	0,00	1950,98	97,7
22-06-001-10	400 мм	3529,82	995,56	0,00	0,00	2534,26	97,7
22-06-001-11	450 мм	4461,56	1263,56	0,00	0,00	3198,00	124
22-06-001-12	500 мм	5219,16	1263,56	0,00	0,00	3955,60	124
22-06-001-13	600 мм	6962,30	1263,56	0,00	0,00	5698,74	124
22-06-001-14	700 мм	9323,03	1579,45	0,00	0,00	7743,58	155
22-06-001-15	800 мм	11703,10	1579,45	0,00	0,00	10123,65	155
22-06-001-16	900 мм	14690,56	1885,15	0,00	0,00	12805,41	185
22-06-001-17	1000 мм	17674,02	1885,15	0,00	0,00	15788,87	185
22-06-001-18	1100 мм	21420,68	2313,13	0,00	0,00	19107,55	227
22-06-001-19	1200 мм	25108,10	2313,13	0,00	0,00	22794,97	227
22-06-001-20	1300 мм	29650,43	2832,82	0,00	0,00	26817,61	278
22-06-001-21	1400 мм	33673,07	2832,82	0,00	0,00	30840,25	278
22-06-001-22	1500 мм	38366,15	2832,82	0,00	0,00	35533,33	278
22-06-001-23	1600 мм	43394,45	2832,82	0,00	0,00	40561,63	278

Таблица 22-06-002. Промывка без дезинфекции трубопроводов

Измеритель: 1 км трубопровода

Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром:

22-06-002-01	50-65 мм	311,31	288,38	0,00	0,00	22,93	28,3
22-06-002-02	75-80 мм	339,74	288,38	0,00	0,00	51,36	28,3
22-06-002-03	100 мм	379,47	288,38	0,00	0,00	91,09	28,3
22-06-002-04	125 мм	476,53	331,18	0,00	0,00	145,35	32,5
22-06-002-05	150 мм	540,48	331,18	0,00	0,00	209,30	32,5
22-06-002-06	200 мм	696,17	331,18	0,00	0,00	364,99	32,5
22-06-002-07	250 мм	984,58	409,64	0,00	0,00	574,94	40,2
22-06-002-08	300 мм	1236,52	409,64	0,00	0,00	826,88	40,2
22-06-002-09	350 мм	1628,79	498,29	0,00	0,00	1130,50	48,9
22-06-002-10	400 мм	1964,71	498,29	0,00	0,00	1466,42	48,9
22-06-002-11	450 мм	2470,84	629,74	0,00	0,00	1841,10	61,8
22-06-002-12	500 мм	2923,04	629,74	0,00	0,00	2293,30	61,8
22-06-002-13	600 мм	3924,34	629,74	0,00	0,00	3294,60	61,8
22-06-002-14	700 мм	5277,39	787,69	0,00	0,00	4489,70	77,3
22-06-002-15	800 мм	6633,99	787,69	0,00	0,00	5846,30	77,3
22-06-002-16	900 мм	8341,31	944,61	0,00	0,00	7396,70	92,7
22-06-002-17	1000 мм	10085,51	944,61	0,00	0,00	9140,90	92,7
22-06-002-18	1100 мм	12198,07	1151,47	0,00	0,00	11046,60	113
22-06-002-19	1200 мм	14297,57	1151,47	0,00	0,00	13146,10	113
22-06-002-20	1300 мм	16888,11	1416,41	0,00	0,00	15471,70	139
22-06-002-21	1400 мм	19310,61	1416,41	0,00	0,00	17894,20	139
22-06-002-22	1500 мм	22088,41	1416,41	0,00	0,00	20672,00	139
22-06-002-23	1600 мм	24672,41	1416,41	0,00	0,00	23256,00	139

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:

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 22. «Водопровод - наружные сети»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошлага труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
22-06-005-01	50 мм	104,89	18,57	66,77	5,97	19,55	1,46
22-06-005-02	80 мм	149,96	26,46	94,86	8,55	28,64	2,08
22-06-005-03	100 мм	187,66	28,37	121,26	10,48	38,03	2,23
22-06-005-04	150 мм	310,02	40,99	203,43	18,87	65,60	3,18
22-06-005-05	200 мм	437,63	53,72	269,71	25,81	114,20	4,11
22-06-005-06	250 мм	624,05	74,76	404,18	39,68	145,11	5,72
22-06-005-07	300 мм	819,47	84,04	531,09	51,57	204,34	6,43
22-06-005-08	400 мм	1099,22	103,38	692,66	67,44	303,18	7,91
22-06-005-09	500 мм	1489,96	132,66	839,41	84,74	517,89	10,15
22-06-005-10	600 мм	2299,60	139,72	1440,17	147,59	719,71	10,69
22-06-005-11	700 мм	2611,41	154,62	1452,93	148,98	1003,86	11,83
22-06-005-12	800 мм	3346,84	180,76	1818,79	175,58	1347,29	13,83
22-06-005-13	900 мм	3969,10	204,02	2056,78	198,75	1708,30	15,61
22-06-005-14	1000 мм	4858,12	234,87	2374,48	231,18	2248,77	17,97
22-06-005-15	1200 мм	10391,02	269,63	7099,19	281,18	3022,20	20,63

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	247,62	35,16	12,59	0,00	199,87	3,06
22-06-006-02	75 мм	360,43	46,99	13,64	0,00	299,80	4,09
22-06-006-03	100 мм	466,16	52,39	14,68	0,00	399,09	4,72
22-06-006-04	125 мм	775,57	78,65	183,01	16,17	513,91	7,17
22-06-006-05	150 мм	963,90	87,43	187,13	16,50	689,34	7,97
22-06-006-06	200 мм	1055,70	92,59	16,14	0,32	946,97	8,44
22-06-006-07	250 мм	1892,53	121,13	571,42	52,80	1199,98	11,31
22-06-006-08	300 мм	2449,61	151,12	713,78	66,22	1584,71	14,11
22-06-006-09	350 мм	3067,64	176,29	834,24	77,53	2057,11	16,46
22-06-006-10	400 мм	3820,22	215,91	995,84	92,65	2608,47	20,16
22-06-006-11	450 мм	4757,63	279,53	1167,27	119,47	3310,83	26,1
22-06-006-12	500 мм	4887,14	279,63	1279,36	130,99	3328,15	26,43
22-06-006-13	600 мм	6345,52	322,27	1368,83	139,85	4654,42	30,46
22-06-006-14	700 мм	8973,42	427,75	1803,71	184,51	6741,96	40,43
22-06-006-15	800 мм	11705,78	521,38	2347,16	209,08	8837,24	49,28
22-06-006-16	900 мм	14820,48	606,66	2880,87	256,84	11332,95	57,34
22-06-006-17	1000 мм	18253,64	694,37	3228,72	287,77	14330,55	65,63
Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром:							
22-06-006-18	50 мм	243,17	13,33	29,97	0,00	199,87	1,16
22-06-006-19	75 мм	346,22	14,36	32,06	0,00	299,80	1,25
22-06-006-20	100 мм	448,58	14,99	34,50	0,00	399,09	1,35
22-06-006-21	125 мм	746,68	27,86	204,91	16,17	513,91	2,54
22-06-006-22	150 мм	928,38	28,96	210,08	16,50	689,34	2,64
22-06-006-23	200 мм	1037,37	39,49	50,91	0,32	946,97	3,6
22-06-006-24	250 мм	1875,53	64,15	611,40	52,80	1199,98	5,99
22-06-006-25	300 мм	2429,48	81,61	763,16	66,22	1584,71	7,62
22-06-006-26	350 мм	3050,81	100,35	893,35	77,53	2057,11	9,37
22-06-006-27	400 мм	3792,46	120,70	1063,29	92,65	2608,47	11,27
22-06-006-28	450 мм	4713,28	152,08	1250,37	119,47	3310,83	14,2
22-06-006-29	500 мм	4862,26	167,48	1366,63	130,99	3328,15	15,83
22-06-006-30	600 мм	6371,20	237,73	1479,05	139,85	4654,42	22,47
22-06-006-31	700 мм	8981,60	305,55	1934,09	184,51	6741,96	28,88
22-06-006-32	800 мм	11695,64	364,16	2494,24	209,08	8837,24	34,42
22-06-006-33	900 мм	14814,24	440,13	3041,16	256,84	11332,95	41,6
22-06-006-34	1000 мм	18242,34	509,22	3402,57	287,77	14330,55	48,13

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценки материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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 м ²	126,50	13,04	33,92	1,89	79,54	1,28
22-06-011-02	до 0,25 м ²	156,55	14,67	34,97	1,89	106,91	1,44
22-06-011-03	до 0,4 м ²	178,21	16,10	36,02	1,89	126,09	1,58
22-06-011-04	до 0,6 м ²	203,02	17,53	37,07	1,89	148,42	1,72
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	684,61	60,06	257,67	21,29	366,88	5,82
22-06-012-02	125; 150 мм	752,43	65,12	257,67	21,29	429,64	6,31
22-06-012-03	200 мм	988,39	75,54	272,94	22,58	639,91	7,32
22-06-012-04	250 мм	1391,59	85,24	276,49	22,90	1029,86	8,26
22-06-012-05	300 мм	1853,65	99,59	292,81	24,20	1461,25	9,65
22-06-012-06	350; 400 мм	2895,34	139,53	456,78	37,74	2299,03	13,52
22-06-012-07	450; 500 мм	4495,89	183,39	599,63	49,52	3712,87	17,77
22-06-012-08	600 мм	8929,66	299,18	1222,90	101,14	7407,58	28,99
22-06-012-09	700 мм	11622,30	340,87	1522,61	125,81	9758,82	33,03
22-06-012-10	800 мм	14637,12	664,71	861,57	171,82	10110,84	64,41
22-06-012-11	900 мм	17593,06	852,43	1328,47	263,33	15412,16	82,6
22-06-012-12	1000 мм	18875,13	1079,88	1405,49	275,21	16389,76	104,64
22-06-012-13	1200 мм	44349,15	1877,52	3378,52	684,50	39093,11	181,93
22-06-012-14	1400 мм	61565,95	2542,23	4693,46	953,26	54330,26	246,34
22-06-012-15	1600 мм	96090,61	3755,04	7357,51	1506,61	84978,06	363,86

===== ДЛ Я ДО ПО Л Н Е Н И Й =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 22. Водопровод – наружные сети	3
Раздел 1. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ	3
Подраздел 1.1 ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	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	3
Подраздел 1.2 ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ	3
Таблица 22-01-006. Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом	3
Таблица 22-01-007. Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	4
Подраздел 1.3 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	4
Таблица 22-01-011. Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием	4
Таблица 22-01-012. Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием	5
Подраздел 1.4 ТРУБЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	5
Таблица 22-01-017. Укладка железобетонных напорных труб	5
Подраздел 1.5 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	5
Таблица 22-01-021. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб	5
Раздел 2. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	6
Таблица 22-02-001. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы	6
Таблица 22-02-002. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы	7
Таблица 22-02-003. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы	8
Таблица 22-02-004. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	9
Таблица 22-02-005. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	10
Таблица 22-02-006. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	12
Таблица 22-02-007. Нанесение битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром более 1200 мм	12
Таблица 22-02-008. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы	13
Таблица 22-02-009. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы	14
Таблица 22-02-010. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы	15
Таблица 22-02-011. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	16
Таблица 22-02-012. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	17
Таблица 22-02-013. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	18
Раздел 3. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	19
Подраздел 3.1 ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	19
Таблица 22-03-001. Установка фасонных частей чугунных, стальных сварных	19
Таблица 22-03-002. Установка полиэтиленовых фасонных частей	19
Подраздел 3.2 ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ	19
Таблица 22-03-006. Установка задвижек или клапанов обратных чугунных	19
Таблица 22-03-007. Установка задвижек или клапанов обратных стальных	20
Подраздел 3.3 ВАНТУЗЫ, ГИДРАНТЫ, КОЛОНКИ ВОДОРАЗБОРНЫЕ	20
Таблица 22-03-011. Установка вантузов, гидрантов, колонок	20
Подраздел 3.4 ФЛАНЦЫ	20
Таблица 22-03-014. Приварка фланцев к стальным трубопроводам	20
Раздел 4. КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ	21
Таблица 22-04-001. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	21
Таблица 22-04-002. Устройство водопроводных кирпичных колодцев	21

Таблица 22-04-003. Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона	22
Таблица 22-04-004. Установка путевых водоразборных кранов	22
Раздел 5. БЕСТРАНШЕЙНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБ	22
Таблица 22-05-001. Продавливание с разработкой грунта вручную	22
Таблица 22-05-002. Продавливание без разработки грунта (прокол).....	23
Таблица 22-05-003. Протаскивание в футляр стальных труб	25
Таблица 22-05-004. Заделка битумом и прялью концов футляра.....	25
Раздел 6. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	25
Подраздел 6.1 ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ.....	25
Таблица 22-06-001. Промывка с дезинфекцией трубопроводов.....	25
Таблица 22-06-002. Промывка без дезинфекции трубопроводов.....	26
Подраздел 6.2 ВРЕЗКА ШТУЦЕРОВ В СУЩЕСТВУЮЩИЕ ТРУБОПРОВОДЫ.....	26
Таблица 22-06-005. Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков)	26
Таблица 22-06-006. Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников.....	27
Подраздел 6.3 СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ	28
Таблица 22-06-011. Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода	28
Таблица 22-06-012. Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе	28

ТЕР-2001 Оренбургская область