ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 22

Водопровод – наружные сети

ТЕР-2001-22

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для применения по Смоленской области в базисных ценах на 1 января 2001 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по строительству наружных сетей водопровода и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости строительства всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1.3. Расценки предназначены для определения затрат на наружные сети водоснабжения при давлении до 2,5 МПа (25 атм), а также затрат на аналогичные трубопроводы другого назначения.

1.4. Затраты на прокладку стальных трубопроводов, организация строительства которых запроектирована методами, применяемыми при прокладке магистральных трубопроводов газонефтепродуктов, следует определять по расценкам Сборника ТЕР-2001-25 «Магистральные трубопроводы газонефтепродуктов».

1.5. В расценках учтены затраты на выполнение комплекса основных работ, а также вспомогательных, сопутствующих и связанных с основными (подноска и опускание материалов, очистка внутренних поверхностей труб от загрязнений, перестановка креплений при опускании труб, переходы рабочих в пределах рабочей зоны, проверка уклонов и др.).

Затраты на земляные работы, а также водоотлив (водопонижение) следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-01 «Земляные работы».

Затраты на устройство искусственных оснований под трубопроводы следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-23 «Канализация – наружные сети».

1.6. Затраты на устройство постоянных упоров из сборного и монолитного железобетона расценками табл. 01-001, 01-002, 01-006, 01-007, 01-017, 01-021 на укладку трубопроводов не учтены и подлежат учету по сборникам ТЕР-2001-06 и ТЕР-2001-07 на строительные работы в соответствии с проектом

При отсутствии данных о количестве упоров затраты на их устройство следует принимать расценкам табл. 06-012.

1.7. В расценках учтены усредненные условия производства работ. Вносить в расценки изменения или поправки в зависимости от длины и толщины стенок труб (кроме стальных труб), глубины и состояния траншей и т.п. не допускается.

1.8. Затраты на подвеску существующих подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопроводов следует определять по расценкам табл. 06-011.

Затраты на устройство различного рода настилов, стремянок, переходных мостиков через траншеи, ограждение траншей, деревьев и люков колодцев возмещаются за счет накладных расходов.

gost.e-ecolog.ru

1.9. В расценках приведены диаметры труб и арматуры по условному проходу. В случаях, когда проектом предусматриваются трубы или арматура диаметром, отличающимся от приведенных в расценках,следует применять расценки для труб или арматуры большего диаметра.

1.10. Затраты на прокладку трубопроводов на опорах и эстакадах следует определять по расценкам табл. 01-001, 01-002, 01-006, 01-007, 01-011, 01-012, 01-017, 01-021. При этом для трубопроводов, укладываемых на высоте более 4 м, в случае необходимости, следует дополнительно учитывать устройство лесов, имея в виду их использование и для изоляционных работ, а при высоте более 5 м учитывать коэффициенты, приведенные в п. 3.1 технической части.

1.11. Применение расценок на укладку труб с пневматическим испытанием допускается только в случаях, оговоренных в проекте.

1.12. В расценках на антикоррозионную изоляцию стальных трубопроводов затраты на изоляцию фасонных частей учтены.

1.13. В случае, когда проектом предусматривается поставка стальных труб с заводской изоляцией, затраты на антикоррозионную изоляцию стыков и фасонных частей следует определять по расценкам табл. 02-004÷02-006, 02-011÷02-013.

1.14. Затраты на битумную изоляцию железобетонных труб следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001- 23 «Канализация – наружные сети».

1.15. В расценках предусмотрена установка трубопроводной арматуры с ручным приводом. Затраты на установку арматуры с пневматическим, гидравлическим, электрическим и электромагнитным приводами независимо от ее диаметра следует определять по соответствующим сборникам ТЕРм на монтаж оборудования.

1.16. В расценках табл. 03-006 и 03-007 учтено присоединение арматуры на фланцевых фасонных частях. При установке арматуры на трубопровод приварку ответных фланцев следует учитывать по расценкам табл. 03-014.

1.17. Расценки приведенные в табл. 04-001÷04-003, предназначены для определения затрат на устройство колодцев по типовым проектам, а также колодцев аналогичной конструкции индивидуального проектирования общим объемом строительных конструкций на один колодец или камеру до 35 м^3. Затраты на устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 35 м^3 следует определять по расценкам соответствующих сборников ТЕР.

1.18. В расценках на колодцы принята арматура, приведенная к стали класса А-I.

1.19. Затраты на устройство колодцев в просадочных грунтах следует определять по расценкам на строительство аналогичных колодцев в мокрых грунтах с добавлением затрат на:

а) уплотнение грунта в основании колодца, определяемого по расценкам сборника ТЕР-2001-01 «Земляные работы»;

б) устройство водоупорного замка из глины, определяемого по расценкам сборника ТЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.20. Расценками табл. 05-001 и 05-002 предусмотрено ведение работ по бестраншейной прокладке труб (футляров) в грунтах 2 группы, а при ведении работ в грунтах 1 и 3 групп следует пользоваться коэффициентами, приведенными в п.п. 3.2 и 3.3 технической части. Затраты на земляные работы по устройству рабочего и выходного котлованов и устройство упорной стенки следует определять по расценкам соответствующих сборников ТЕР.

1.21. Затраты на укладку футляров из стальных или железобетонных труб в открытых траншеях следует определять по расценкам на укладку соответствующих труб.

1.22. Затраты на электрохимическую защиту стальных трубопроводов следует определять дополнительно по расценкам сборника ТЕР-2001-25 «Магистральные трубопроводы газонефтепродуктов».

1.23. Затраты на устройство вводов водопровода от наружной стены до первого колодца учтены расценками сборника ТЕР-2001-16 «Трубопроводы внутренние».

1.24. Затраты на устройство принудительной вентиляции при продавливании стальных труб с разработкой грунта вручную на длину 10 м и более следует учитывать дополнительно в соответствии с проектом

1.25. Расценками табл 04-001–04-003 затраты на установку люков и металлических стремянок учтены Число и тип люков, а также марку и массу металлических стремянок следует учитывать дополнительно по проектным данным.

1.26. Затраты на производство работ по проверке качества сварных соединений физическими методами (просвечивание гамма лучами, магнитографирование и др) определяются по расценкам сборника ТЕР-2001-25 «Магистральные трубопроводы газонефтепродуктов» Количество сварных стыков, подлежащих проверке качества сварных соединений, берется по проекту

1.27. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

1.28 Размер оплаты труда основных рабочих и механизаторов принят в ТЕР-2001 по Смокой области по состоянию на 1 января 2000г по следующей тарифной сетке

Разряд работы	Стоимость чел-ч в руб	Разряд работы	Стоимость чел -ч в руб	Разряд работы	Стоимость чел -ч в руб
1	2	3	4	5	6
1,0	5,48	2,7	6,69	4,4	8,21
1,1	5,55	2,8	6,77	4,5	8,31
1,2	5,62	2,9	6,86	4,6	8,41
1,3	5,68	3,0	6,94	4,7	8,52
1,4	5,76	3,1	7,02	4,8	8,62
1,5	5,83	3,2	7,10	4,9	8,73
1,6	5,90	3,3	7,18	5,0	8,78
1,7	5,98	3,4	7,27	5,1	8,88
1,8	6,05	3,5	7,35	5,2	8,98
1,9	6,13	3,6	7,43	5,3	9,08
2,0	6,17	3,7	7,52	5,4	9,19
2,1	6,24	3,8	7,60	5,5	9,29
2,2	6,28	3,9	7,70	5,6	9,39
2,3	6,41	4,0	7,82	5,7	9,50
2,4	6,44	4,1	7,91	5,8	9,61
2,5	6,52	4,2	8,01	5,9	9,71
2,6	6,60	4,3	8,11	6,0	9,88

Примечание часовые территориальные ставки приняты исходя из данных государственной статистической отчетности в строительстве рабочих за IV кв 1999г по Смоленской области

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по прокладке трубопроводов и антикоррозионной изоляции следует исчислять по всей проектной длине трубопроводов за вычетом длины, занимаемой фасонными частями, арматурой и участками труб, укладываемых в футляр

2.2. Массу стальных фасонных частей следует определять согласно спецификации к проекту без учета массы фланцев Количество фланцев учитывается отдельно, также согласно спецификации

2.3. Расценки табл 04-001 на устройство круглых колодцев из сборного железобетона учитывают колодцы, состоящие из колец, плит покрытий и днищ, колец горловины и опорного кольца

Расценки табл 04-002 на устройство кирпичных колодцев учитывают колодцы, состоящие из монолитного железобетонного или бетонного днища, кирпичных стен и горловины, плит покрытий и днищ сборных железобетонных, а расценки табл. 04-003 на устройство бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона учитывают колодцы, состоящие из железобетонных и бетонных днищ, стен, плит покрытий и днищ и колец горловины

Бетон, идущий на заделку отверстий, устройство упоров и опор для установки трубопроводной арматуры, а также объем бетонной подготовки в мокрых грунтах расценками учтены и включению в объем основных конструкций водопроводных колодцев не подлежат.

2.4. При наличии в проекте указаний об установке в колодцах вторых крышек их расход следует учитывать дополнительно.

2.5. Затраты на устройство отмостки вокруг колодцев в случаях, предусмотренных проектом, следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-27 «Автомобильные дороги».

3. Коэффициенты к Единичным расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости включенных в расценки материалов и расходу неучтенных материалов
1	2	3	4	5
3.1 Трубопроводы на высоте более 5 м	01-001, 01-002, 01-006, 01-007, 01-011	1,1	1	1
3.2 Продавливание стальных труб с разработкой грунта вручную в грунтах:				
1 группы	05-001	0,85	0,84	1
3 группы	05-001	1,26	1,27	1
3.3 Продавливание стальных труб без разработки грунта (прокол) в грунтах:				
1 группы	05-002	0,86	0,85	1
3 группы	05-002	1,18	1,19	1

РАЗДЕЛ 01

УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ

Таблица ТЕР 22-01-001 Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт

Измеритель: 1 км трубопровода

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

22-01-001-1	100 мм	1 км	29733.16	2694.25	527.79	33.24	26511.12	362.52
22-01-001-2	150 мм	1 км	45516.14	3124.12	555.92	38.29	41836.10	420.36
22-01-001-3	200 мм	1 км	68979.61	2972.95	3036.88	239.30	62969.78	400.02
22-01-001-4	250 мм	1 км	87252.38	3579.25	3650.78	296.82	80022.35	481.6
22-01-001-5	300 мм	1 км	112355.49	3945.50	3931.77	326.14	104478.22	530.88
22-01-001-6	350 мм	1 км	137364.51	4961.01	8882.68	726.41	123520.82	667.52
22-01-001-7	400 мм	1 км	188995.08	4977.66	9923.08	825.23	174094.34	669.76
22-01-001-8	500 мм	1 км	272604.27	6351.09	13591.14	1189.38	252662.04	854.56

Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт (без стоимости труб и муфт) **диаметром:**

22-01-001-1а	100 мм	1 км	5525.14	2694.25	527.79	33.24	2303.10	362.52
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9145)	Муфты асбестоцементные	шт					338	
22-01-001-2а	150 мм	1 км	6663.12	3124.12	555.92	38.29	2983.08	420.36
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9145)	Муфты асбестоцементные	шт					338	
22-01-001-3а	200 мм	1 км	9537.85	2972.95	3036.88	239.30	3528.02	400.02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9145)	Муфты асбестоцементные	шт					252	
22-01-001-4а	250 мм	1 км	11808.62	3579.25	3650.78	296.82	4578.59	481.6
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9145)	Муфты асбестоцементные	шт					252	
22-01-001-5а	300 мм	1 км	13629.45	3945.50	3931.77	326.14	5752.18	530.88
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9145)	Муфты асбестоцементные	шт					252	
22-01-001-6а	350 мм	1 км	21058.95	4961.01	8882.68	726.41	7215.26	667.52
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9145)	Муфты асбестоцементные	шт					252	
22-01-001-7а	400 мм	1 км	23864.52	4977.66	9923.08	825.23	8963.78	669.76
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9145)	Муфты асбестоцементные	шт					252	
22-01-001-8а	500 мм	1 км	32092.95	6351.09	13591.14	1189.38	12150.72	854.56
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9145)	Муфты асбестоцементные	шт					252	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 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:

22-01-002-1	100 мм	1 км	37401.91	2694.25	532.89	34.20	34174.77	362.52
22-01-002-2	150 мм	1 км	56604.03	3124.12	580.38	42.72	52899.53	420.36
22-01-002-3	200 мм	1 км	80573.15	2946.64	3048.91	241.54	74577.60	396.48
22-01-002-4	250 мм	1 км	105934.51	3579.25	3711.41	307.71	98643.85	481.6
22-01-002-5	300 мм	1 км	136713.71	3945.50	4008.82	340.07	128759.39	530.88
22-01-002-6	350 мм	1 км	171867.82	4961.01	9003.56	748.25	157903.25	667.52
22-01-002-7	400 мм	1 км	227766.16	4977.66	10057.10	849.43	212731.40	669.76
22-01-002-8	500 мм	1 км	310734.36	6351.09	13709.45	1210.73	290673.82	854.56

Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами (без стоимости труб) **диаметром:**

22-01-002-1а	100 мм	1 км	5347.94	2694.25	532.89	34.20	2120.80	362.52
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9300)	Части фасонные чугунные соединительные	т					1.37	
22-01-002-2а	150 мм	1 км	6469.11	3124.12	580.38	42.72	2764.61	420.36
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9300)	Части фасонные чугунные соединительные	т					2.27	
22-01-002-3а	200 мм	1 км	9283.67	2946.64	3048.91	241.54	3288.12	396.48
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9300)	Части фасонные чугунные соединительные	т					2.36	
22-01-002-4а	250 мм	1 км	11567.92	3579.25	3711.41	307.71	4277.26	481.6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9300)	Части фасонные чугунные соединительные	т					3.89	
22-01-002-5а	300 мм	1 км	13364.20	3945.50	4008.82	340.07	5409.88	530.88
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9300)	Части фасонные чугунные соединительные	т					5.02	
22-01-002-6а	350 мм	1 км	20758.54	4961.01	9003.56	748.25	6793.97	667.52
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9300)	Части фасонные чугунные соединительные	т					6.85	
22-01-002-7а	400 мм	1 км	23496.39	4977.66	10057.10	849.43	8461.63	669.76
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9300)	Части фасонные чугунные соединительные	т					8.13	
22-01-002-8а	500 мм	1 км	31644.79	6351.09	13709.45	1210.73	11584.25	854.56
(103-9102)	Трубы асбестоцементные напорные	м					1008	
(103-9300)	Части фасонные чугунные соединительные	т					10.7	

Таблица ТЕР 22-01-006 Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом диаметром:

22-01-006-1	65 мм	1 км	91283.89	2712.68	251.84	13.03	88319.37	365
22-01-006-2	80 мм	1 км	108169.37	2712.68	252.55	13.21	105204.14	365

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-01-006-3	100 мм	1 км	131773.25	2757.27	732.63	50.47	128283.35	371
22-01-006-4	125 мм	1 км	165467.46	3374.13	734.07	50.82	161359.26	454
22-01-006-5	150 мм	1 км	196001.92	3374.13	736.21	51.34	191891.58	454
22-01-006-6	200 мм	1 км	274599.32	3790.32	3654.42	292.91	267154.58	510
22-01-006-7	250 мм	1 км	397723.51	4169.35	13003.55	1107.90	380550.61	561
22-01-006-8	300 мм	1 км	480979.94	4749.05	23532.92	2013.69	452697.97	639
22-01-006-9	350 мм	1 км	587910.11	5306.45	26704.48	2289.74	555899.18	714
22-01-006-10	400 мм	1 км	719288.56	5960.46	31445.11	2706.67	681882.99	802
22-01-006-11	500 мм	1 км	899485.50	8100.88	39036.79	3512.61	852347.83	1090
22-01-006-12	600 мм	1 км	1084932.57	9661.60	51200.19	4624.17	1024070.78	1300
22-01-006-13	700 мм	1 км	1241312.84	11519.60	57995.13	5215.02	1171798.11	1550
22-01-006-14	800 мм	1 км	1450293.03	13080.32	69031.98	5442.95	1368180.73	1760
22-01-006-15	900 мм	1 км	1629086.64	15755.84	71644.30	5634.31	1541686.50	2120
22-01-006-16	1000 мм	1 км	1815366.51	17242.24	77175.82	6058.16	1720948.45	2320

Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом (без стоимости труб) **диаметром:**

22-01-006-1а	65 мм	1 км	3713.89	2712.68	251.84	13.03	749.37	365
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-2а	80 мм	1 км	3869.37	2712.68	252.55	13.21	904.14	365
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-3а	100 мм	1 км	4633.25	2757.27	732.63	50.47	1143.35	371
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-4а	125 мм	1 км	5687.46	3374.13	734.07	50.82	1579.26	454
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-5а	150 мм	1 км	6021.92	3374.13	736.21	51.34	1911.58	454

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-6а	200 мм	1 км	10159.32	3790.32	3654.42	292.91	2714.58	510
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-7а	250 мм	1 км	21083.51	4169.35	13003.55	1107.90	3910.61	561
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-8а	300 мм	1 км	32939.94	4749.05	23532.92	2013.69	4657.97	639
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-9а	350 мм	1 км	37870.11	5306.45	26704.48	2289.74	5859.18	714
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-10а	400 мм	1 км	44808.56	5960.46	31445.11	2706.67	7402.99	802
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-11а	500 мм	1 км	57485.50	8100.88	39036.79	3512.61	10347.83	1090
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-12а	600 мм	1 км	75382.57	9661.60	51200.19	4624.17	14520.78	1300
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-13а	700 мм	1 км	88252.84	11519.60	57995.13	5215.02	18738.11	1550
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-14а	800 мм	1 км	105873.03	13080.32	69031.98	5442.95	23760.73	1760
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-01-006-15а	900 мм	1 км	117136.64	15755.84	71644.30	5634.31	29736.50	2120
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-006-16а	1000 мм	1 км	136146.51	17242.24	77175.82	6058.16	41728.45	2320
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	

Таблица ТЕР 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:

22-01-007-1	65 мм	1 км	91517.42	2308.30	251.84	13.03	88957.28	314.14
22-01-007-2	80 мм	1 км	108484.28	2308.30	252.55	13.21	105923.43	314.14
22-01-007-3	100 мм	1 км	132152.68	2308.30	732.63	50.47	129111.75	314.14
22-01-007-4	150 мм	1 км	197043.05	2773.28	737.65	51.69	193532.12	377.42
22-01-007-5	200 мм	1 км	275339.16	2954.48	3654.42	292.91	268730.26	402.08
22-01-007-6	250 мм	1 км	398940.35	3547.03	13002.84	1107.73	382390.48	482.72
22-01-007-7	300 мм	1 км	474685.65	4040.81	15221.32	1285.21	455423.52	549.92

Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами (без стоимости труб) **диаметром:**

22-01-007-1а	65 мм	1 км	3947.42	2308.30	251.84	13.03	1387.28	314.14
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-007-2а	80 мм	1 км	4184.28	2308.30	252.55	13.21	1623.43	314.14
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-01-007-3а	100 мм	1 км	5012.68	2308.30	732.63	50.47	1971.75	314.14
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-007-4а	150 мм	1 км	7063.05	2773.28	737.65	51.69	3552.12	377.42
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-007-5а	200 мм	1 км	10899.16	2954.48	3654.42	292.91	4290.26	402.08
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-007-6а	250 мм	1 км	22300.35	3547.03	13002.84	1107.73	5750.48	482.72
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	
22-01-007-7а	300 мм	1 км	26645.65	4040.81	15221.32	1285.21	7383.52	549.92
(103-9098)	Трубы чугунные напорные раструбные	м					1000	

Таблица ТЕР 22-01-011 Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром:

22-01-011-1	50 мм	1 км	39582.68	2642.26	2095.44	237.31	34844.98	318
22-01-011-2	75 мм	1 км	46795.73	2866.61	2520.52	298.05	41408.60	345
22-01-011-3	100 мм	1 км	77990.88	2933.08	3319.98	395.54	71737.82	353
22-01-011-4	125 мм	1 км	101360.29	3539.63	3845.88	469.66	93974.78	426
22-01-011-5	150 мм	1 км	118294.13	3888.61	6804.48	747.83	107601.04	468
22-01-011-6	200 мм	1 км	214879.46	4063.10	15041.92	1583.68	195774.44	489
22-01-011-7	250 мм	1 км	284418.25	4254.21	15939.94	1709.96	264224.10	512
22-01-011-8	300 мм	1 км	362080.00	4935.55	19985.92	2144.43	337158.53	594
22-01-011-9	350 мм	1 км	405299.25	5924.32	23642.04	2510.68	375732.89	713

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-01-011-10	400 мм	1 км	575687.33	6190.21	26995.76	2888.26	542501.36	745
22-01-011-11	500 мм	1 км	747810.71	8084.66	34450.15	3698.31	705275.90	973
22-01-011-12	600 мм	1 км	880093.18	9555.35	44483.72	4775.69	826054.11	1150
22-01-011-13	700 мм	1 км	1226893.46	10967.88	52237.73	5597.26	1163687.85	1320
22-01-011-14	800 мм	1 км	1403320.49	11798.78	61170.55	6376.53	1330351.16	1420
22-01-011-15	900 мм	1 км	1611444.02	14208.39	103844.98	10505.47	1493390.65	1710
22-01-011-16	1000 мм	1 км	2100934.29	15537.83	106199.52	10814.41	1979196.94	1870

Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием (без стоимости труб) **диаметром:**

22-01-011-1а	50 мм	1 км	5215.76	2642.26	2095.44	237.31	478.06	318
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-2а	75 мм	1 км	6033.33	2866.61	2520.52	298.05	646.20	345
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-3а	100 мм	1 км	7068.32	2933.08	3319.98	395.54	815.26	353
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-4а	125 мм	1 км	8932.05	3539.63	3845.88	469.66	1546.54	426
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-5а	150 мм	1 км	12964.49	3888.61	6804.48	747.83	2271.40	468
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-6а	200 мм	1 км	22402.62	4063.10	15041.92	1583.68	3297.60	489
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-7а	250 мм	1 км	24040.89	4254.21	15939.94	1709.96	3846.74	512
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-8а	300 мм	1 км	29203.80	4935.55	19985.92	2144.43	4282.33	594
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-01-011-9а	350 мм	1 км	34632.49	5924.32	23642.04	2510.68	5066.13	713
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-10а	400 мм	1 км	38808.37	6190.21	26995.76	2888.26	5622.40	745
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-11а	500 мм	1 км	48926.31	8084.66	34450.15	3698.31	6391.50	973
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-12а	600 мм	1 км	62766.90	9555.35	44483.72	4775.69	8727.83	1150
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-13а	700 мм	1 км	74442.02	10967.88	52237.73	5597.26	11236.41	1320
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-14а	800 мм	1 км	87427.89	11798.78	61170.55	6376.53	14458.56	1420
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-15а	900 мм	1 км	136718.62	14208.39	103844.98	10505.47	18665.25	1710
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-16а	1000 мм	1 км	144891.29	15537.83	106199.52	10814.41	23153.94	1870
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	

Таблица ТЕР 22-01-012 Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром:

22-01-012-1	50 мм	1 км	44766.44	3415.00	6542.22	742.24	34809.22	411
22-01-012-2	75 мм	1 км	51928.17	3639.34	6967.84	803.21	41320.99	438

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-01-012-3	100 мм	1 км	82949.80	3705.81	7646.53	895.47	71597.46	446
22-01-012-4	125 мм	1 км	106741.58	4395.46	8693.18	1026.77	93652.94	529
22-01-012-5	150 мм	1 км	123287.84	4727.82	11280.82	1283.02	107279.20	569
22-01-012-6	200 мм	1 км	220502.84	4902.31	20387.52	2231.73	195213.01	590
22-01-012-7	250 мм	1 км	289424.41	5193.13	21134.71	2351.52	263096.57	625
22-01-012-8	300 мм	1 км	366676.14	5874.46	25180.15	2785.77	335621.53	707
22-01-012-9	350 мм	1 км	410412.88	7029.41	29652.46	3257.06	373731.01	846
22-01-012-10	400 мм	1 км	580278.59	7303.61	33005.65	3634.42	539969.33	879
22-01-012-11	500 мм	1 км	753081.98	9306.08	41645.33	4599.87	702130.57	1120
22-01-012-12	600 мм	1 км	883237.27	10718.61	51838.63	5677.26	820680.03	1290
22-01-012-13	700 мм	1 км	1228923.84	12297.32	59822.47	6543.61	1156804.05	1480
22-01-012-14	800 мм	1 км	1403239.42	13128.22	68753.68	7322.19	1321357.52	1580
22-01-012-15	900 мм	1 км	1611508.49	15787.10	113702.42	11721.15	1482018.97	1900
22-01-012-16	1000 мм	1 км	2098334.64	17116.54	116056.96	12030.09	1965161.14	2060

Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием (без стоимости труб) **диаметром:**

22-01-012-1а	50 мм	1 км	10399.52	3415.00	6542.22	742.24	442.30	411
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-2а	75 мм	1 км	11165.77	3639.34	6967.84	803.21	558.59	438
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-3а	100 мм	1 км	12027.24	3705.81	7646.53	895.47	674.90	446
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-4а	125 мм	1 км	14313.34	4395.46	8693.18	1026.77	1224.70	529
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-5а	150 мм	1 км	17958.20	4727.82	11280.82	1283.02	1949.56	569
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-6а	200 мм	1 км	28026.00	4902.31	20387.52	2231.73	2736.17	590
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-01-012-7а	250 мм	1 км	29047.05	5193.13	21134.71	2351.52	2719.21	625
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-8а	300 мм	1 км	33799.94	5874.46	25180.15	2785.77	2745.33	707
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-9а	350 мм	1 км	39746.12	7029.41	29652.46	3257.06	3064.25	846
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-10а	400 мм	1 км	43399.63	7303.61	33005.65	3634.42	3090.37	879
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-11а	500 мм	1 км	54197.58	9306.08	41645.33	4599.87	3246.17	1120
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-12а	600 мм	1 км	65910.99	10718.61	51838.63	5677.26	3353.75	1290
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-13а	700 мм	1 км	76472.40	12297.32	59822.47	6543.61	4352.61	1480
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-14а	800 мм	1 км	87346.82	13128.22	68753.68	7322.19	5464.92	1580
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-15а	900 мм	1 км	136783.09	15787.10	113702.42	11721.15	7293.57	1900
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-012-16а	1000 мм	1 км	142291.64	17116.54	116056.96	12030.09	9118.14	2060
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 22-01-017 Укладка железобетонных напорных труб
Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка железобетонных напорных труб диаметром:

22-01-017-1	500 мм	1 км	529380.75	7560.30	14740.89	1297.85	507079.56	1005.76
22-01-017-2	600 мм	1 км	595259.72	8924.18	19472.99	1741.10	566862.55	1187.2
22-01-017-3	700 мм	1 км	796826.53	12291.80	26845.86	2412.04	757688.87	1635.2
22-01-017-4	800 мм	1 км	921931.31	12460.18	31553.52	2497.41	877917.61	1657.6
22-01-017-5	900 мм	1 км	1074524.31	16248.75	33778.70	2667.59	1024496.86	2161.6
22-01-017-6	1000 мм	1 км	1347009.73	16417.13	37729.09	2991.82	1292863.51	2184

Укладка железобетонных напорных труб (без стоимости труб) **диаметром:**

22-01-017-1а	500 мм	1 км	80451.59	7560.30	14740.89	1297.85	58150.40	1005.76
(440-9147)	Трубы напорные	м					997	
22-01-017-2а	600 мм	1 км	99750.72	8924.18	19472.99	1741.10	71353.55	1187.2
(440-9147)	Трубы напорные	м					997	
22-01-017-3а	700 мм	1 км	147869.26	12291.80	26845.86	2412.04	108731.60	1635.2
(440-9147)	Трубы напорные	м					997	
22-01-017-4а	800 мм	1 км	156733.81	12460.18	31553.52	2497.41	112720.11	1657.6
(440-9147)	Трубы напорные	м					997	
22-01-017-5а	900 мм	1 км	214143.22	16248.75	33778.70	2667.59	164115.77	2161.6
(440-9147)	Трубы напорные	м					997	
22-01-017-6а	1000 мм	1 км	224048.75	16417.13	37729.09	2991.82	169902.53	2184
(440-9147)	Трубы напорные	м					997	

Таблица ТЕР 22-01-021 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб
Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:

22-01-021-1	50 мм	1 км	20387.97	1508.51	2285.07	282.62	16594.39	200.68
22-01-021-2	65 мм	1 км	28295.75	1560.83	2561.62	319.73	24173.30	207.64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-01-021-3	100 мм	1 км	62863.84	1691.63	3289.50	408.01	57882.71	225.04
22-01-021-4	125 мм	1 км	80798.08	2057.85	3785.12	474.78	74955.11	273.76
22-01-021-5	150 мм	1 км	127101.93	2129.42	4738.92	582.96	120233.59	286.52
22-01-021-6	200 мм	1 км	219523.60	2465.64	6298.36	767.24	210759.60	331.76
22-01-021-7	250 мм	1 км	332992.14	2529.85	7160.95	875.03	323301.34	340.4
22-01-021-8	300 мм	1 км	508331.08	2615.32	7988.15	995.65	497727.61	351.9

Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб (без стоимости труб) **диаметром:**

22-01-021-1а	50 мм	1 км	3839.12	1508.51	2285.07	282.62	45.54	200.68
(530-9001)	Полиэтиленовые трубы	м					1010	
22-01-021-2а	65 мм	1 км	4195.13	1560.83	2561.62	319.73	72.68	207.64
(530-9001)	Полиэтиленовые трубы	м					1010	
22-01-021-3а	100 мм	1 км	5144.36	1691.63	3289.50	408.01	163.23	225.04
(530-9001)	Полиэтиленовые трубы	м					1010	
22-01-021-4а	125 мм	1 км	6104.54	2057.85	3785.12	474.78	261.57	273.76
(530-9001)	Полиэтиленовые трубы	м					1010	
22-01-021-5а	150 мм	1 км	7299.77	2129.42	4738.92	582.96	431.43	286.52
(530-9001)	Полиэтиленовые трубы	м					1010	
22-01-021-6а	200 мм	1 км	9443.60	2465.64	6298.36	767.24	679.60	331.76
(530-9001)	Полиэтиленовые трубы	м					1010	
22-01-021-7а	250 мм	1 км	10763.76	2529.85	7160.95	875.03	1072.96	340.4
(530-9001)	Полиэтиленовые трубы	м					1010	
22-01-021-8а	300 мм	1 км	12141.31	2615.32	7988.15	995.65	1537.84	351.9
(530-9001)	Полиэтиленовые трубы	м					1010	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 02

АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Таблица ТЕР 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 с покрытием стеклопластиком диаметром:

22-02-001-1	50 мм	1 км	7816.43	845.31	1042.33	0.59	5928.79	128
22-02-001-2	75 мм	1 км	9836.56	845.31	1043.23	0.69	7948.02	128
22-02-001-3	100 мм	1 км	13062.05	851.92	1072.92	0.99	11137.21	129
22-02-001-4	125 мм	1 км	16048.90	1048.94	1144.52	1.19	13855.44	138
22-02-001-5	150 мм	1 км	20921.41	1140.15	3506.07	159.75	16275.19	150
22-02-001-6	200 мм	1 км	27802.34	1254.17	4031.51	179.20	22516.66	165
22-02-001-7	250 мм	1 км	34599.40	1466.99	4719.49	210.51	28412.92	193
22-02-001-8	300 мм	1 км	40534.69	1641.82	5306.41	238.91	33586.46	216
22-02-001-9	350 мм	1 км	54345.19	1495.88	13958.30	1051.70	38891.01	199
22-02-001-10	400 мм	1 км	61601.34	1698.84	15715.45	1198.47	44187.05	226
22-02-001-11	500 мм	1 км	75641.32	1946.90	19506.19	1610.23	54188.23	259
22-02-001-12	600 мм	1 км	94794.64	2104.76	27381.21	1733.77	65308.67	280
22-02-001-13	700 мм	1 км	97428.95	2473.09	23267.44	1851.94	71688.42	329
22-02-001-14	800 мм	1 км	116044.68	2826.39	27103.71	2003.39	86114.58	376
22-02-001-15	900 мм	1 км	131719.16	3179.69	32762.14	2230.45	95777.33	423
22-02-001-16	1000 мм	1 км	146097.37	3532.99	35682.07	2449.03	106882.31	470

Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы (без стоимости рулонных материалов) **диаметром:**

22-02-001-1а	50 мм	1 км	4860.92	845.31	1042.33	0.59	2973.28	128
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					220	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-001-2а	75 мм	1 км	5806.32	845.31	1043.23	0.69	3917.78	128
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					300	
22-02-001-3а	100 мм	1 км	7419.72	851.92	1072.92	0.99	5494.88	129
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					420	
22-02-001-4а	125 мм	1 км	8928.82	1048.94	1144.52	1.19	6735.36	138
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					530	
22-02-001-5а	150	1 км	12592.26	1140.15	3506.07	159.75	7946.04	150
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					620	
22-02-001-6а	200 мм	1 км	16114.66	1254.17	4031.51	179.20	10828.98	165
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					870	
22-02-001-7а	250 мм	1 км	19821.87	1466.99	4719.49	210.51	13635.39	193
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1100	
22-02-001-8а	300 мм	1 км	23070.33	1641.82	5306.41	238.91	16122.10	216
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1300	
22-02-001-9а	350 мм	1 км	34194.01	1495.88	13958.30	1051.70	18739.83	199
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1500	
22-02-001-10а	400 мм	1 км	38628.99	1698.84	15715.45	1198.47	21214.70	226
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1710	
22-02-001-11а	500 мм	1 км	47564.01	1946.90	19506.19	1610.23	26110.92	259
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2090	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-001-12а	600 мм	1 км	59865.93	2104.76	27381.21	1733.77	30379.96	280
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2600	
22-02-001-13а	700 мм	1 км	60350.78	2473.09	23267.44	1851.94	34610.25	329
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2760	
22-02-001-14а	800 мм материалов)	1 км	70099.99	2826.39	27103.71	2003.39	40169.89	376
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3420	
22-02-001-15а	900 мм	1 км	80938.19	3179.69	32762.14	2230.45	44996.36	423
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3780	
22-02-001-16а	1000 мм	1 км	89942.75	3532.99	35682.07	2449.03	50727.69	470
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					4180	

Таблица ТЕР 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 с покрытием стеклопластиком диаметром:

22-02-002-1	50 мм	1 км	9770.61	1155.70	1484.24	0.69	7130.67	175
22-02-002-2	75 мм	1 км	12343.51	1337.78	1486.03	0.89	9519.70	176
22-02-002-3	100 мм	1 км	16221.92	1345.38	1497.12	1.28	13379.42	177
22-02-002-4	125 мм	1 км	19708.48	1421.39	1563.61	1.58	16723.48	187
22-02-002-5	150 мм	1 км	26001.94	1543.00	4886.30	224.87	19572.64	203
22-02-002-6	200 мм	1 км	34322.31	1695.02	5595.39	248.79	27031.90	223
22-02-002-7	250 мм	1 км	42214.97	1953.46	6447.10	285.68	33814.41	257

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-002-8	300 мм	1 км	49815.22	2196.69	7275.63	325.29	40342.90	289
22-02-002-9	350 мм	1 км	63556.91	1945.86	14920.22	1058.95	46690.83	256
22-02-002-10	400 мм	1 км	73551.66	2262.62	18100.30	1328.98	53188.74	301
22-02-002-11	500 мм	1 км	88651.37	2277.65	21180.67	1681.62	65193.05	303
22-02-002-12	600 мм	1 км	106791.34	2788.81	26148.18	2070.82	77854.35	371
22-02-002-13	700 мм	1 км	117632.95	3284.93	28945.90	2250.03	85402.12	437
22-02-002-14	800 мм	1 км	140745.42	3788.57	34509.10	2495.49	102447.75	504
22-02-002-15	900 мм	1 км	163881.63	4217.04	45088.71	3192.51	114575.88	561
22-02-002-16	1000 мм	1 км	179716.39	4547.79	47638.69	3381.24	127529.91	605

Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы с покрытием стеклопластиком (без стоимости рулонных материалов) **диаметром:**

22-02-002-1а	50 мм	1 км	6815.10	1155.70	1484.24	0.69	4175.16	175
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					220	
22-02-002-2а	75 мм	1 км	8313.27	1337.78	1486.03	0.89	5489.46	176
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					300	
22-02-002-3а	100 мм	1 км	10579.59	1345.38	1497.12	1.28	7737.09	177
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					420	
22-02-002-4а	125 мм	1 км	12588.40	1421.39	1563.61	1.58	9603.40	187
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					530	
22-02-002-5а	150 мм	1 км	17672.79	1543.00	4886.30	224.87	11243.49	203
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					620	
22-02-002-6а	200 мм	1 км	22634.63	1695.02	5595.39	248.79	15344.22	223
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					870	
22-02-002-7а	250 мм	1 км	27437.44	1953.46	6447.10	285.68	19036.88	257

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1100	
22-02-002-8а	300 мм	1 км	32350.86	2196.69	7275.63	325.29	22878.54	289
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1300	
22-02-002-9а	350 мм	1 км	43405.73	1945.86	14920.22	1058.95	26539.65	256
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1500	
22-02-002-10а	400 мм	1 км	50579.31	2262.62	18100.30	1328.98	30216.39	301
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1710	
22-02-002-11а	500 мм	1 км	60574.06	2277.65	21180.67	1681.62	37115.74	303
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2090	
22-02-002-12а	600 мм	1 км	71862.63	2788.81	26148.18	2070.82	42925.64	371
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2600	
22-02-002-13а	700 мм	1 км	80554.78	3284.93	28945.90	2250.03	48323.95	437
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2760	
22-02-002-14а	800 мм	1 км	94800.73	3788.57	34509.10	2495.49	56503.06	504
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3420	
22-02-002-15а	900 мм	1 км	113100.66	4217.04	45088.71	3192.51	63794.91	561
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3780	
22-02-002-16а	1000 мм	1 км	123561.77	4547.79	47638.69	3381.24	71375.29	605
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					4180	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измер	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 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:

22-02-003-1	50 мм	1 км	10155.11	1695.02	1853.03	0.99	6607.06	223
22-02-003-2	75 мм	1 км	12315.85	1702.62	1855.72	1.28	8757.51	224
22-02-003-3	100 мм	1 км	16125.04	1710.23	1930.21	1.78	12484.60	225
22-02-003-4	125 мм	1 км	19217.29	1900.25	2073.98	2.17	15243.06	250
22-02-003-5	150 мм	1 км	27030.58	2135.88	6800.90	316.10	18093.80	281
22-02-003-6	200 мм	1 км	34923.90	2325.91	7766.88	345.41	24831.11	306
22-02-003-7	250 мм	1 км	42682.82	2698.36	8996.26	400.74	30988.20	355
22-02-003-8	300 мм	1 км	49816.87	2979.59	9942.25	445.78	36895.03	392
22-02-003-9	350 мм	1 км	68495.38	2585.85	23022.87	1765.76	42886.66	344
22-02-003-10	400 мм	1 км	77123.56	3036.87	25204.23	1914.48	48882.46	404
22-02-003-11	500 мм	1 км	94027.58	3166.03	30588.38	2560.57	60273.17	426
22-02-003-12	600 мм	1 км	109886.14	3790.32	35876.10	2903.30	70219.72	510
22-02-003-13	700 мм	1 км	122480.76	4444.34	39313.03	3141.76	78723.39	598
22-02-003-14	800 мм	1 км	143033.28	5105.78	46502.48	3471.68	91425.02	687
22-02-003-15	900 мм	1 км	167372.45	5744.94	58422.57	4123.77	103204.94	773
22-02-003-16	1000 мм	1 км	184515.60	6517.86	62352.90	4300.83	115644.84	877

Таблица ТЕР 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 с покрытием стеклопластиком диаметром:

22-02-004-1	50 мм	1 км	1610.42	357.45	828.62	104.18	424.35	44.62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-004-2	75 мм	1 км	1756.03	357.45	830.77	104.71	567.81	44.62
22-02-004-3	100 мм	1 км	1978.63	358.25	840.23	105.41	780.15	44.72
22-02-004-4	125 мм	1 км	2269.75	397.83	912.80	113.79	959.12	49.66
22-02-004-5	150 мм	1 км	2434.87	398.71	916.80	114.88	1119.36	49.77
22-02-004-6	200 мм	1 км	2879.50	408.24	934.41	119.92	1536.85	50.96
22-02-004-7	250 мм	1 км	3512.34	476.57	1095.95	139.19	1939.82	59.49
22-02-004-8	300 мм	1 км	3885.07	477.38	1104.03	140.99	2303.66	59.59
22-02-004-9	350 мм	1 км	4511.90	577.83	1297.39	159.50	2636.68	72.13
22-02-004-10	400 мм	1 км	6023.20	580.40	1327.75	166.46	4115.05	72.45
22-02-004-11	500 мм	1 км	7471.02	772.98	1679.32	200.06	5018.72	96.49
22-02-004-12	600 мм	1 км	8993.95	918.54	1994.85	231.86	6080.56	114.66
22-02-004-13	700 мм	1 км	9950.41	1056.49	2261.21	255.40	6632.71	131.88
22-02-004-14	800 мм	1 км	11944.72	1221.12	2834.15	286.49	7889.45	152.43
22-02-004-15	900 мм	1 км	13433.82	1406.25	3245.92	319.71	8781.65	175.54
22-02-004-16	1000 мм	1 км	14754.50	1530.18	3512.12	342.16	9712.20	191.01

Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком (без стоимости рулонных материалов) **диаметром:**

22-02-004-1а	50 мм	1 км	1418.31	357.45	828.62	104.18	232.24	44.62
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					14.3	
22-02-004-2а	75	1 км	1494.06	357.45	830.77	104.71	305.84	44.62
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					19.5	
22-02-004-3а	диаметром: 100 мм	1 км	1611.88	358.25	840.23	105.41	413.40	44.72
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					27.3	
22-02-004-4а	125 мм	1 км	1806.27	397.83	912.80	113.79	495.64	49.66
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					34.5	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-004-5а	150 мм	1 км	1893.47	398.71	916.80	114.88	577.96	49.77
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					40.3	
22-02-004-6а	200 мм	1 км	2119.13	408.24	934.41	119.92	776.48	50.96
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					56.6	
22-02-004-7а	250 мм	1 км	2545.08	476.57	1095.95	139.19	972.56	59.49
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					72	
22-02-004-8а	300 мм	1 км	2743.17	477.38	1104.03	140.99	1161.76	59.59
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					85	
22-02-004-9а	диаметром: 350 мм	1 км	3195.36	577.83	1297.39	159.50	1320.14	72.13
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					98	
22-02-004-10а	400 мм	1 км	3927.48	580.40	1327.75	166.46	2019.33	72.45
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					156	
22-02-004-11а	500 мм	1 км	4918.54	772.98	1679.32	200.06	2466.24	96.49
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					190	
22-02-004-12а	600 мм	1 км	5810.06	918.54	1994.85	231.86	2896.67	114.66
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					237	
22-02-004-13а	700 мм	1 км	6578.45	1056.49	2261.21	255.40	3260.75	131.88
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					251	
22-02-004-14а	800 мм	1 км	7766.71	1221.12	2834.15	286.49	3711.44	152.43
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					311	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-004-15а	900 мм	1 км	8812.48	1406.25	3245.92	319.71	4160.31	175.54
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					344	
22-02-004-16а	1000 мм	1 км	9649.53	1530.18	3512.12	342.16	4607.23	191.01
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					380	

Таблица ТЕР 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 с покрытием стеклопластиком диаметром:

22-02-005-1	50 мм	1 км	1943.66	454.22	1003.75	117.99	485.69	56.7
22-02-005-2	75 мм	1 км	2121.10	454.22	1006.62	118.69	660.26	56.7
22-02-005-3	100 мм	1 км	2372.95	455.02	1014.51	119.74	903.42	56.8
22-02-005-4	125 мм	1 км	2828.35	506.38	1123.26	132.14	1198.71	63.21
22-02-005-5	150 мм	1 км	2968.48	506.38	1127.02	132.84	1335.08	63.21
22-02-005-6	200 мм	1 км	3491.25	519.83	1157.22	141.65	1814.20	64.89
22-02-005-7	250 мм	1 км	4316.98	633.35	1404.82	167.89	2278.81	79.06
22-02-005-8	300 мм	1 км	4783.29	634.23	1413.96	170.38	2735.10	79.17
22-02-005-9	350 мм	1 км	5575.58	758.72	1679.65	198.64	3137.21	94.71
22-02-005-10	400 мм	1 км	7389.41	761.21	1711.90	206.04	4916.30	95.02
22-02-005-11	500 мм	1 км	9202.17	1002.66	2187.18	253.82	6012.33	125.16
22-02-005-12	600 мм	1 км	10657.96	1198.21	2577.94	290.41	6881.81	149.57
22-02-005-13	700 мм	1 км	12163.11	1360.35	2906.54	325.89	7896.22	169.81
22-02-005-14	800 мм	1 км	14534.12	1568.39	3648.49	364.56	9317.24	195.78
22-02-005-15	900 мм	1 км	16342.59	1777.32	4170.92	406.31	10394.35	221.86
22-02-005-16	1000 мм	1 км	17858.49	1931.85	4447.65	429.59	11478.99	241.15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком (без стоимости рулонных материалов) **диаметром:**

22-02-005-1а	50 мм	1 км	1751.55	454.22	1003.75	117.99	293.58	56.7
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					14.3	
22-02-005-2а	75 мм	1 км	1859.13	454.22	1006.62	118.69	398.29	56.7
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					19.5	
22-02-005-3а	100 мм	1 км	2006.20	455.02	1014.51	119.74	536.67	56.8
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					27.3	
22-02-005-4а	125 мм	1 км	2364.87	506.38	1123.26	132.14	735.23	63.21
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					34.5	
22-02-005-5а	150 мм	1 км	2427.08	506.38	1127.02	132.84	793.68	63.21
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					40.3	
22-02-005-6а	200 мм	1 км	2730.88	519.83	1157.22	141.65	1053.83	64.89
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					56.6	
22-02-005-7а	250 мм	1 км	3349.72	633.35	1404.82	167.89	1311.55	79.06
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					72	
22-02-005-8а	300 мм	1 км	3641.39	634.23	1413.96	170.38	1593.20	79.17
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					85	
22-02-005-9а	350 мм	1 км	4259.04	758.72	1679.65	198.64	1820.67	94.71
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					98	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-005-10а	400 мм	1 км	5293.69	761.21	1711.90	206.04	2820.58	95.02
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					156	
22-02-005-11а	500 мм	1 км	6649.69	1002.66	2187.18	253.82	3459.85	125.16
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					190	
22-02-005-12а	600 мм	1 км	7474.07	1198.21	2577.94	290.41	3697.92	149.57
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					237	
22-02-005-13а	700 мм	1 км	8791.15	1360.35	2906.54	325.89	4524.26	169.81
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					251	
22-02-005-14а	800 мм	1 км	10356.11	1568.39	3648.49	364.56	5139.23	195.78
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					311	
22-02-005-15а	900 мм	1 км	11721.25	1777.32	4170.92	406.31	5773.01	221.86
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					344	
22-02-005-16а	1000 мм	1 км	12753.52	1931.85	4447.65	429.59	6374.02	241.15
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					380	

Таблица ТЕР 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:

22-02-006-1	50 мм	1 км	2318.00	593.53	1271.82	142.68	452.65	74.09
22-02-006-2	75 мм	1 км	2477.04	593.53	1273.25	143.03	610.26	74.09
22-02-006-3	100 мм	1 км	2067.13	593.53	1286.17	144.40	187.43	74.09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-006-4	125 мм	1 км	3075.67	630.87	1390.87	160.50	1053.93	78.75
22-02-006-5	150 мм	1 км	3249.24	631.67	1394.46	161.38	1223.11	78.85
22-02-006-6	200 мм	1 км	3737.18	645.13	1406.69	164.45	1685.36	80.53
22-02-006-7	250 мм	1 км	4497.95	748.63	1641.03	189.79	2108.29	93.45
22-02-006-8	300 мм	1 км	4891.19	750.31	1651.09	192.24	2489.79	93.66
22-02-006-9	350 мм	1 км	5725.43	891.62	1954.09	228.00	2879.72	111.3
22-02-006-10	400 мм	1 км	7361.56	891.62	1989.02	235.88	4480.92	111.3
22-02-006-11	500 мм	1 км	9367.57	1194.44	2607.52	297.00	5565.61	149.1
22-02-006-12	600 мм	1 км	10697.48	1418.11	3042.50	343.15	6236.87	177.02
22-02-006-13	700 мм	1 км	12519.72	1672.86	3561.96	390.26	7284.90	208.82
22-02-006-14	800 мм	1 км	14678.78	1885.15	4433.99	447.82	8359.64	235.32
22-02-006-15	900 мм	1 км	16527.54	2148.39	5036.37	498.65	9342.78	268.18
22-02-006-16	1000 мм	1 км	18241.27	2360.68	5553.45	549.80	10327.14	294.68

Таблица ТЕР 22-02-008 Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком диаметром:

22-02-008-1	50 мм	1 км	37362.19	600.57	784.42	43.79	35977.20	90.94
22-02-008-2	75 мм	1 км	57025.19	671.10	1090.42	61.93	55263.67	101.62
22-02-008-3	100 мм	1 км	70369.13	717.79	1448.17	83.50	68203.17	108.69
22-02-008-4	125 мм	1 км	86617.49	766.86	1706.44	98.88	84144.19	116.12
22-02-008-5	150 мм	1 км	116925.67	348.57	16177.76	1183.19	100399.34	42.98
22-02-008-6	200 мм	1 км	164279.78	396.66	25472.71	1828.36	138410.41	48.91
22-02-008-7	250 мм	1 км	199492.31	438.26	26420.63	1893.59	172633.42	54.04
22-02-008-8	300 мм	1 км	240355.36	487.12	34414.30	2472.53	205453.94	61.56
22-02-008-9	350 мм	1 км	275208.05	526.85	36563.13	2595.58	238118.07	66.58
22-02-008-10	400 мм	1 км	307214.88	560.49	37335.28	2648.57	269319.11	71.71
22-02-008-11	500 мм	1 км	345439.75	578.18	40535.10	2893.80	304326.47	87.55
22-02-008-12	600 мм	1 км	413569.70	679.82	49014.04	3451.76	363875.84	102.94
22-02-008-13	700 мм	1 км	473744.08	904.15	59947.43	4185.77	412892.50	136.91

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-008-14	800 мм	1 км	546893.59	1041.19	71663.31	5032.69	474189.09	157.66
22-02-008-15	900 мм	1 км	662963.94	1216.65	130446.94	8692.68	531300.35	184.23
22-02-008-16	1000 мм	1 км	732738.51	1417.15	142506.68	9561.85	588814.68	214.59

Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком (без стоимости рулонных материалов) **диаметром:**

22-02-008-1а	50 мм	1 км	34406.68	600.57	784.42	43.79	33021.69	90.94
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					220	
22-02-008-2а	75 мм	1 км	52994.95	671.10	1090.42	61.93	51233.43	101.62
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					300	
22-02-008-3а	100 мм	1 км	64726.80	717.79	1448.17	83.50	62560.84	108.69
9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					420	
22-02-008-4а	125 мм	1 км	79497.41	766.86	1706.44	98.88	77024.11	116.12
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					530	
22-02-008-5а	150 мм	1 км	108596.52	348.57	16177.76	1183.19	92070.19	42.98
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					620	
22-02-008-6а	200 мм	1 км	152592.10	396.66	25472.71	1828.36	126722.73	48.91
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					870	
22-02-008-7а	250 мм	1 км	184714.78	438.26	26420.63	1893.59	157855.89	54.04
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1100	
22-02-008-8а	300 мм	1 км	222891.00	487.12	34414.30	2472.53	187989.58	61.56
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1300	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-008-9а	350 мм	1 км	255056.87	526.85	36563.13	2595.58	217966.89	66.58
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1500	
22-02-008-10а	400 мм	1 км	284242.53	560.49	37335.28	2648.57	246346.76	71.71
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1710	
22-02-008-11а	500 мм	1 км	317362.44	578.18	40535.10	2893.80	276249.16	87.55
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2090	
22-02-008-12а	600 мм	1 км	378640.99	679.82	49014.04	3451.76	328947.13	102.94
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2600	
22-02-008-13а	700 мм	1 км	436665.91	904.15	59947.43	4185.77	375814.33	136.91
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2760	
22-02-008-14а	800 мм	1 км	500948.90	1041.19	71663.31	5032.69	428244.40	157.66
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3420	
22-02-008-15а	900 мм	1 км	612182.97	1216.65	130446.94	8692.68	480519.38	184.23
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3780	
22-02-008-16а	1000 мм	1 км	676583.89	1417.15	142506.68	9561.85	532660.06	214.59
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					4180	

Таблица ТЕР 22-02-009 Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком диаметром:

22-02-009-1	50 мм	1 км	85615.24	965.24	707.59	35.57	83942.41	146.16
22-02-009-2	75 мм	1 км	130970.68	1064.83	1027.90	54.24	128877.95	161.24
22-02-009-3	100 мм	1 км	161356.89	1110.79	1336.72	72.89	158909.38	168.2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-009-4	125 мм	1 км	187443.34	1156.76	1719.76	96.06	184566.82	175.16
22-02-009-5	150 мм	1 км	251989.99	428.05	17700.49	1284.40	233861.45	52.78
22-02-009-6	200 мм	1 км	350422.78	493.74	27627.84	1993.13	322301.20	60.88
22-02-009-7	250 мм	1 км	431038.70	550.99	28439.40	2051.54	402048.31	67.94
22-02-009-8	300 мм	1 км	513383.35	616.11	34295.41	2464.32	478471.83	77.86
22-02-009-9	350 мм	1 км	594535.37	671.18	38980.31	2775.80	554883.88	84.82
22-02-009-10	400 мм	1 км	667671.43	727.05	39719.92	2831.05	627224.46	91.88
22-02-009-11	500 мм	1 км	679689.98	740.04	42055.02	3053.81	636894.92	112.06
22-02-009-12	600 мм	1 км	816826.60	873.31	56038.42	4039.37	759914.87	132.24
22-02-009-13	700 мм	1 км	933850.39	1159.40	67052.04	4834.06	865638.95	175.56
22-02-009-14	800 мм	1 км	1067656.12	1340.08	76682.08	5293.01	989633.96	202.92
22-02-009-15	900 мм	1 км	1254682.65	1587.27	143459.22	9714.53	1109636.16	240.35
22-02-009-16	1000 мм	1 км	1385520.35	1807.51	153596.90	10431.63	1230115.94	273.7

Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком (без стоимости рулонных материалов) **диаметром:**

22-02-009-1а	50 мм	1 км	82659.73	965.24	707.59	35.57	80986.90	146.16
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					220	
22-02-009-2а	75 мм	1 км	126940.44	1064.83	1027.90	54.24	124847.71	161.24
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					300	
22-02-009-3а	100 мм	1 км	155714.56	1110.79	1336.72	72.89	153267.05	168.2
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					420	
22-02-009-4а	125 мм	1 км	180323.26	1156.76	1719.76	96.06	177446.74	175.16
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					530	
22-02-009-5а	150 мм	1 км	243660.84	428.05	17700.49	1284.40	225532.30	52.78
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					620	
22-02-009-6а	200 мм	1 км	338735.10	493.74	27627.84	1993.13	310613.52	60.88

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					870	
22-02-009-7а	250 мм	1 км	416261.17	550.99	28439.40	2051.54	387270.78	67.94
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1100	
22-02-009-8а	300 мм	1 км	495918.99	616.11	34295.41	2464.32	461007.47	77.86
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1300	
22-02-009-9а	350 мм	1 км	574384.19	671.18	38980.31	2775.80	534732.70	84.82
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1500	
22-02-009-10а	400 мм	1 км	644699.08	727.05	39719.92	2831.05	604252.11	91.88
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1710	
22-02-009-11а	500 мм	1 км	651612.67	740.04	42055.02	3053.81	608817.61	112.06
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2090	
22-02-009-12а	600 мм	1 км	781897.89	873.31	56038.42	4039.37	724986.16	132.24
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2600	
22-02-009-13а	700 мм	1 км	896772.22	1159.40	67052.04	4834.06	828560.78	175.56
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2760	
22-02-009-14а	800 мм	1 км	1021711.43	1340.08	76682.08	5293.01	943689.27	202.92
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3420	
22-02-009-15а	900 мм	1 км	1203901.68	1587.27	143459.22	9714.53	1058855.19	240.35
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3780	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-009-16а	1000 мм	1 км	1329365.73	1807.51	153596.90	10431.63	1173961.32	273.7
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					4180	

Таблица ТЕР 22-02-010 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы
Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком диаметром:

22-02-010-1	50 мм	1 км	116788.94	1325.29	1090.14	57.32	114373.51	200.68
22-02-010-2	75 мм	1 км	179720.72	1463.18	1414.38	75.81	176843.16	221.56
22-02-010-3	100 мм	1 км	219853.71	1501.49	1623.75	86.78	216728.47	227.36
22-02-010-4	125 мм	1 км	270525.40	1547.45	1957.34	105.18	267020.61	234.32
22-02-010-5	150 мм	1 км	337029.57	508.50	17597.45	1266.75	318923.62	62.7
22-02-010-6	200 мм	1 км	470825.32	591.71	30845.13	2228.90	439388.48	72.96
22-02-010-7	250 мм	1 км	579802.83	663.80	31166.35	2246.43	547972.68	81.85
22-02-010-8	300 мм	1 км	689700.41	746.04	37025.27	2638.52	651929.10	94.28
22-02-010-9	350 мм	1 км	801969.19	815.51	44989.81	3151.29	756163.87	103.06
22-02-010-10	400 мм	1 км	901873.20	886.73	45963.49	3223.98	855022.98	112.06
22-02-010-11	500 мм	1 км	954001.05	903.43	47249.74	3370.63	905847.88	136.8
22-02-010-12	600 мм	1 км	1147591.99	1076.58	66372.93	4756.85	1080142.48	163.02
22-02-010-13	700 мм	1 км	1311464.74	1415.37	78367.76	5708.16	1231681.61	214.32
22-02-010-14	800 мм	1 км	1491954.76	1641.23	83628.59	5855.79	1406684.94	248.52
22-02-010-15	900 мм	1 км	1740690.55	1959.41	161325.50	10986.58	1577405.64	296.7
22-02-010-16	1000 мм	1 км	1922089.93	2202.43	171068.27	11741.79	1748819.23	333.5

Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком (без стоимости рулонных материалов) **диаметром:**

22-02-010-1а	50 мм	1 км	113833.43	1325.29	1090.14	57.32	111418.00	200.68
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					220	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-010-2а	75 мм	1 км	175690.48	1463.18	1414.38	75.81	172812.92	221.56
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					300	
22-02-010-3а	100 мм	1 км	214211.38	1501.49	1623.75	86.78	211086.14	227.36
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					420	
22-02-010-4а	125 мм	1 км	263405.32	1547.45	1957.34	105.18	259900.53	234.32
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					530	
22-02-010-5а	150 мм	1 км	328700.42	508.50	17597.45	1266.75	310594.47	62.7
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					620	
22-02-010-6а	200 мм	1 км	459137.64	591.71	30845.13	2228.90	427700.80	72.96
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					870	
22-02-010-7а	250 мм	1 км	565025.30	663.80	31166.35	2246.43	533195.15	81.85
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1100	
22-02-010-8а	300 мм	1 км	672236.05	746.04	37025.27	2638.52	634464.74	94.28
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1300	
22-02-010-9а	350 мм	1 км	781818.01	815.51	44989.81	3151.29	736012.69	103.06
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1500	
22-02-010-10а	400 мм	1 км	878900.85	886.73	45963.49	3223.98	832050.63	112.06
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1710	
22-02-010-11а	500 мм	1 км	925923.74	903.43	47249.74	3370.63	877770.57	136.8
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2090	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-010-12а	600 мм	1 км	1112663.28	1076.58	66372.93	4756.85	1045213.77	163.02
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2600	
22-02-010-13а	700 мм	1 км	1274386.57	1415.37	78367.76	5708.16	1194603.44	214.32
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2760	
22-02-010-14а	800 мм	1 км	1446010.07	1641.23	83628.59	5855.79	1360740.25	248.52
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3420	
22-02-010-15а	900 мм	1 км	1689909.58	1959.41	161325.50	10986.58	1526624.67	296.7
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3780	
22-02-010-16а	1000 мм	1 км	1865935.31	2202.43	171068.27	11741.79	1692664.61	333.5
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					4180	

Таблица ТЕР 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 полимерными липкими лентами стыков и фасонных частей стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком диаметром:

22-02-011-1	50 мм	1 км	5702.70	280.79	671.80	99.01	4750.11	35.05
22-02-011-2	75 мм	1 км	7113.98	289.92	689.92	100.94	6134.14	36.19
22-02-011-3	100 мм	1 км	9701.21	299.13	711.97	103.34	8690.11	37.34
22-02-011-4	125 мм	1 км	11764.80	307.46	741.21	108.53	10716.13	38.38
22-02-011-5	150 мм	1 км	13842.39	316.59	764.22	111.54	12761.58	39.52
22-02-011-6	200 мм	1 км	18655.27	325.73	799.58	117.93	17529.96	40.66
22-02-011-7	250 мм	1 км	23025.53	354.09	882.15	131.86	21789.29	44.2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-011-8	300 мм	1 км	27262.46	372.43	917.89	134.98	25972.14	46.49
22-02-011-9	350 мм	1 км	31466.85	408.24	1008.61	147.36	30050.00	50.96
22-02-011-10	400 мм	1 км	35846.57	449.98	1089.50	156.52	34307.09	56.17
22-02-011-11	500 мм	1 км	44043.26	579.52	1318.05	188.30	42145.69	72.34
22-02-011-12	600 мм	1 км	52424.92	699.84	1569.97	218.85	50155.11	87.36
22-02-011-13	700 мм	1 км	60034.33	819.45	1788.42	242.70	57426.46	102.29
22-02-011-14	800 мм	1 км	68752.84	942.57	2278.89	271.34	65531.38	117.66
22-02-011-15	900 мм	1 км	77177.12	1095.42	2624.90	304.61	73456.80	136.74
22-02-011-16	1000 мм	1 км	85432.46	1188.83	2838.20	326.01	81405.43	148.4

Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стыков и фасонных частей стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком (без стоимости рулонных материалов) **диаметром:**

22-02-011-1а	50 мм	1 км	5071.30	280.79	671.80	99.01	4118.71	35.05
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					47	
22-02-011-2а	75 мм	1 км	6267.63	289.92	689.92	100.94	5287.79	36.19
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					63	
22-02-011-3а	100 мм	1 км	8492.14	299.13	711.97	103.34	7481.04	37.34
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					90	
22-02-011-4а	125 мм	1 км	10287.05	307.46	741.21	108.53	9238.38	38.38
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					110	
22-02-011-5а	диаметром: 150 мм	1 км	12069.09	316.59	764.22	111.54	10988.28	39.52
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					132	
22-02-011-6а	200 мм	1 км	16210.26	325.73	799.58	117.93	15084.95	40.66
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					182	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-011-7а	250 мм	1 км	19989.42	354.09	882.15	131.86	18753.18	44.2
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					226	
22-02-011-8а	300 мм	1 км	23648.68	372.43	917.89	134.98	22358.36	46.49
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					269	
22-02-011-9а	350 мм	1 км	27275.40	408.24	1008.61	147.36	25858.55	50.96
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					312	
22-02-011-10а	400 мм	1 км	31050.59	449.98	1089.50	156.52	29511.11	56.17
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					357	
22-02-011-11а	500 мм	1 км	38132.25	579.52	1318.05	188.30	36234.68	72.34
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					440	
22-02-011-12а	600 мм	1 км	45519.78	699.84	1569.97	218.85	43249.97	87.36
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					514	
22-02-011-13а	700 мм	1 км	51973.86	819.45	1788.42	242.70	49365.99	102.29
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					600	
22-02-011-14а	800 мм	1 км	59617.64	942.57	2278.89	271.34	56396.18	117.66
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					680	
22-02-011-15а	900 мм	1 км	66967.19	1095.42	2624.90	304.61	63246.87	136.74
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					760	
22-02-011-16а	1000 мм	1 км	74013.46	1188.83	2838.20	326.01	69986.43	148.4
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					850	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 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 полимерными липкими лентами стыков и фасонных частей стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком диаметром:

22-02-012-1	50 мм	1 км	9881.93	373.47	845.78	114.63	8662.68	46.62
22-02-012-2	75 мм	1 км	12739.29	381.88	861.60	116.25	11495.81	47.67
22-02-012-3	100 мм	1 км	16653.49	399.51	898.01	119.92	15355.97	49.87
22-02-012-4	125 мм	1 км	21640.81	417.21	943.41	126.32	20280.19	52.08
22-02-012-5	150 мм	1 км	25599.19	425.62	964.10	129.01	24209.47	53.13
22-02-012-6	200 мм	1 км	34782.79	443.25	1014.39	137.04	33325.15	55.33
22-02-012-7	250 мм	1 км	43126.61	491.23	1138.33	154.87	41497.05	61.32
22-02-012-8	300 мм	1 км	51141.65	540.02	1238.59	165.04	49363.04	67.41
22-02-012-9	350 мм	1 км	59281.35	587.93	1346.33	178.60	57347.09	73.39
22-02-012-10	400 мм	1 км	67640.15	650.49	1464.69	191.18	65524.97	81.2
22-02-012-11	500 мм	1 км	83090.80	834.75	1777.81	232.85	80478.24	104.2
22-02-012-12	600 мм	1 км	98838.46	993.52	2098.86	270.14	95746.08	124.02
22-02-012-13	700 мм	1 км	113481.01	1140.05	2353.76	297.60	109987.20	142.31
22-02-012-14	800 мм	1 км	127100.42	1320.05	3037.04	335.53	122743.33	164.78
22-02-012-15	900 мм	1 км	144744.99	1491.49	3427.92	372.88	139825.58	186.18
22-02-012-16	1000 мм	1 км	157917.88	1628.64	3722.43	400.97	152566.81	203.3

Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стыков и фасонных частей стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком (без стоимости рулонных материалов) **диаметром:**

22-02-012-1а	50 мм	1 км	9250.53	373.47	845.78	114.63	8031.28	46.62
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					47	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-012-2а	75 мм	1 км	11892.94	381.88	861.60	116.25	10649.46	47.67
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					63	
22-02-012-3а	100 мм	1 км	15444.42	399.51	898.01	119.92	14146.90	49.87
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					90	
22-02-012-4а	125мм	1 км	20163.06	417.21	943.41	126.32	18802.44	52.08
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					110	
22-02-012-5а	150 мм	1 км	23825.89	425.62	964.10	129.01	22436.17	53.13
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					132	
22-02-012-6а	200 мм	1 км	32337.78	443.25	1014.39	137.04	30880.14	55.33
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					182	
22-02-012-7а	250 мм	1 км	40090.50	491.23	1138.33	154.87	38460.94	61.32
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					226	
22-02-012-8а	300 мм	1 км	47514.44	540.02	1238.59	165.04	45735.83	67.41
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					270	
22-02-012-9а	350 мм	1 км	55089.90	587.93	1346.33	178.60	53155.64	73.39
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					312	
22-02-012-10а	400 мм	1 км	62844.17	650.49	1464.69	191.18	60728.99	81.2
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					357	
22-02-012-11а	500 мм	1 км	77179.79	834.75	1777.81	232.85	74567.23	104.2
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					440	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-012-12а	600 мм	1 км	91933.32	993.52	2098.86	270.14	88840.94	124.02
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					514	
22-02-012-13а	700 мм	1 км	105420.54	1140.05	2353.76	297.60	101926.73	142.31
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					600	
22-02-012-14а	800 мм	1 км	117965.22	1320.05	3037.04	335.53	113608.13	164.78
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					680	
22-02-012-15а	900 мм	1 км	134535.06	1491.49	3427.92	372.88	129615.65	186.18
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					760	
22-02-012-16а	1000 мм	1 км	146633.22	1628.64	3722.43	400.97	141282.15	203.3
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					840	

Таблица ТЕР 22-02-013 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыках и фасонные части стальных трубопроводов

Измеритель: 1 км трубопровода

Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стыков и фасонных частей стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком диаметром:

22-02-013-1	50 мм	1 км	14015.89	467.92	972.72	125.97	12575.25	58.41
22-02-013-2	75 мм	1 км	18326.33	476.41	992.44	128.06	16857.48	59.47
22-02-013-3	100 мм	1 км	23538.12	502.69	1013.60	130.48	22021.83	62.75
22-02-013-4	125 мм	1 км	31435.32	528.17	1062.90	137.34	29844.25	65.93
22-02-013-5	150 мм	1 км	37279.93	536.66	1085.91	140.34	35657.36	66.99
22-02-013-6	200 мм	1 км	50805.00	562.13	1122.53	147.28	49120.34	70.17
22-02-013-7	250 мм	1 км	63020.85	624.94	1191.10	160.54	61204.81	78.01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-013-8	300 мм	1 км	74655.52	703.21	1272.19	169.03	72680.12	87.78
22-02-013-9	350 мм	1 км	86798.35	770.18	1438.00	188.05	84590.17	96.14
22-02-013-10	400 мм	1 км	99104.44	849.17	1574.65	202.36	96680.62	106
22-02-013-11	500 мм	1 км	121659.55	1078.44	1862.34	242.44	118718.77	134.62
22-02-013-12	600 мм	1 км	144536.27	1302.91	2275.36	288.60	140958.00	162.64
22-02-013-13	700 мм	1 км	165436.74	1448.63	2453.25	309.23	161534.86	180.83
22-02-013-14	800 мм	1 км	185089.47	1688.64	3259.70	356.45	180141.13	210.79
22-02-013-15	900 мм	1 км	211691.28	1868.65	3587.97	389.10	206234.66	233.26
22-02-013-16	1000 мм	1 км	230430.19	2057.22	3863.63	416.02	224509.34	256.8

Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стыков и фасонных частей стальных трубопроводов с покрытием стеклопластиком (без стоимости рулонных материалов) **диаметром:**

22-02-013-1а	50 мм	1 км	13384.49	467.92	972.72	125.97	11943.85	58.41
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					47	
22-02-013-2а	75 мм	1 км	17479.98	476.41	992.44	128.06	16011.13	59.47
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					63	
22-02-013-3а	100 мм	1 км	22329.05	502.69	1013.60	130.48	20812.76	62.75
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					90	
22-02-013-4а	125 мм	1 км	29957.57	528.17	1062.90	137.34	28366.50	65.93
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					110	
22-02-013-5а	150 мм	1 км	35506.63	536.66	1085.91	140.34	33884.06	66.99
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					132	
22-02-013-6а	200 мм	1 км	48359.99	562.13	1122.53	147.28	46675.33	70.17
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					182	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-02-013-7а	250 мм	1 км	59984.74	624.94	1191.10	160.54	58168.70	78.01
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					226	
22-02-013-8а	300 мм	1 км	71041.74	703.21	1272.19	169.03	69066.34	87.78
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					269	
22-02-013-9а	350 мм	1 км	82606.90	770.18	1438.00	188.05	80398.72	96.14
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					312	
22-02-013-10а	400 мм	1 км	94308.46	849.17	1574.65	202.36	91884.64	106
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					357	
22-02-013-11а	500 мм	1 км	115761.97	1078.44	1862.34	242.44	112821.19	134.62
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					439	
22-02-013-12а	600 мм	1 км	137631.13	1302.91	2275.36	288.60	134052.86	162.64
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					514	
22-02-013-13а	700 мм	1 км	157416.57	1448.63	2453.25	309.23	153514.69	180.83
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					597	
22-02-013-14а	800 мм	1 км	175940.83	1688.64	3259.70	356.45	170992.49	210.79
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					681	
22-02-013-15а	900 мм	1 км	201441.05	1868.65	3587.97	389.10	195984.43	233.26
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					763	
22-02-013-16а	1000 мм	1 км	219078.36	2057.22	3863.63	416.02	213157.51	256.8
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					845	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 03

УСТАНОВКА АРМАТУРЫ

Таблица ТЕР 22-03-001 Установка фасонных частей

Измеритель: 1 т фасонных частей

Установка фасонных частей чугунных диаметром:

22-03-001-1	50-100 мм	1 т	8737.94	326.27	75.19	18.39	8336.48	47
22-03-001-2	125-200 мм	1 т	7708.00	261.99	371.75	43.34	7074.26	37.74
22-03-001-3	250-400 мм	1 т	7035.40	238.11	326.09	38.08	6471.20	34.3
22-03-001-4	500-1000 мм	1 т	5755.53	159.53	488.79	53.29	5107.21	22.98

Установка фасонных частей стальных сварных (без стоимости фланцев) **диаметром:**

22-03-001-5	100-250 мм	1 т	23052.80	3107.07	13952.42	1406.25	5993.31	353.8
(300-9506)	Фланцы стальные	комплект						
22-03-001-6	300-800 мм	1 т	18344.32	1353.31	11307.44	1126.81	5683.57	154.1
(300-9506)	Фланцы стальные	комплект						
22-03-001-7	900-1600 мм	1 т	20508.35	823.05	14711.71	767.57	4973.59	93.72
(300-9506)	Фланцы стальные	комплект						

Таблица ТЕР 22-03-002 Установка полиэтиленовых фасонных частей

Измеритель: 10 фасонных частей

Установка полиэтиленовых фасонных частей (без стоимости фасонных частей):

22-03-002-1	отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	296.80	35.27	261.53	34.79		4.8
(300-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.					10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-03-002-2	тройников	10 фасонных частей	437.19	52.10	385.09	51.27		7.09
(300-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.					10	
22-03-002-3	крестовин	10 фасонных частей	592.47	70.54	521.93	69.43		9.6
(300-9911)	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.					10	

Таблица ТЕР 22-03-006 Установка задвижек или клапанов обратных чугунных

Измеритель: 1 задвижка (или клапан обратный)

Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром:

22-03-006-1	50 мм	1 задвижка	252.21	7.26	0.72	0.18	244.23	1.01
22-03-006-2	80 мм	1 задвижка	400.42	12.00	2.15	0.53	386.27	1.67
22-03-006-3	100 мм	1 задвижка	465.50	12.21	2.15	0.53	451.14	1.7
22-03-006-4	125 мм	1 задвижка	602.49	19.47	3.58	0.88	579.44	2.71
22-03-006-5	150 мм	1 задвижка	824.61	20.43	5.01	1.23	799.17	2.78
22-03-006-6	200 мм	1 задвижка	1239.13	29.21	46.38	5.44	1163.54	3.93
22-03-006-7	250 мм	1 задвижка	1601.66	33.15	114.95	13.38	1453.56	4.46
22-03-006-8	300мм	1 задвижка	2203.27	44.96	157.41	18.35	2000.90	6.05
22-03-006-9	350 мм	1 задвижка	3563.49	54.70	185.43	21.69	3323.36	7.36
22-03-006-10	400 мм	1 задвижка	4678.00	69.79	234.28	27.23	4373.93	9.39
22-03-006-11	500 мм	1 задвижка	7692.85	91.66	252.57	30.55	7348.62	13.88
22-03-006-12	600 мм	1 задвижка	12207.99	117.29	419.44	50.69	11671.26	17.76
22-03-006-13	800 мм	1 задвижка	20995.42	198.65	776.42	84.58	20020.35	30.08
22-03-006-14	1000 мм	1 задвижка	34150.78	345.26	1353.68	147.32	32451.84	52.28
22-03-006-15	1200 мм	1 задвижка	42328.26	505.80	6379.45	202.53	35443.01	76.59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Установка задвижек или клапанов обратных чугунных (без стоимости задвижек или клапанов) **диаметром:**

22-03-006-1а	50 мм	1 задвижка	19.72	7.26	0.72	0.18	11.74	1.01
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-2а	80 мм	1 задвижка	36.30	12.00	2.15	0.53	22.15	1.67
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-3а	100 мм	1 задвижка	36.51	12.21	2.15	0.53	22.15	1.7
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-4а	125 мм	1 задвижка	44.43	19.47	3.58	0.88	21.38	2.71
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-5а	150 мм	1 задвижка	55.82	20.43	5.01	1.23	30.38	2.78
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-6а	200 мм	1 задвижка	111.91	29.21	46.38	5.44	36.32	3.93
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-7а	250 мм	1 задвижка	193.43	33.15	114.95	13.38	45.33	4.46
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-8а	300мм	1 задвижка	251.07	44.96	157.41	18.35	48.70	6.05
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-03-006-9а	350 мм	1 задвижка	297.02	54.70	185.43	21.69	56.89	7.36
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-10а	400 мм	1 задвижка	387.92	69.79	234.28	27.23	83.85	9.39
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-11а	500 мм	1 задвижка	469.09	91.66	252.57	30.55	124.86	13.88
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-12а	600 мм	1 задвижка	723.79	117.29	419.44	50.69	187.06	17.76
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-13а	800 мм	1 задвижка	1242.90	198.65	776.42	84.58	267.83	30.08
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-14а	1000 мм	1 задвижка	2013.82	345.26	1353.68	147.32	314.88	52.28
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	
22-03-006-15а	1200 мм	1 задвижка	7347.95	505.80	6379.45	202.53	462.70	76.59
(300-9123)	Задвижки (или клапаны обратные) чугунные водопроводные	шт					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

Измеритель: 1 задвижка (или клапан обратный)

Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром:

22-03-007-1	50 мм	1 задвижка	743.47	10.26	2.15	0.53	731.06	1.38
22-03-007-2	100 мм	1 задвижка	1069.90	17.02	3.58	0.88	1049.30	2.29
22-03-007-3	150 мм	1 задвижка	4082.94	25.57	40.15	4.67	4017.22	3.44
22-03-007-4	200 мм	1 задвижка	5108.89	38.87	60.83	7.08	5009.19	5.23
22-03-007-5	250 мм	1 задвижка	5577.65	52.54	82.14	9.63	5442.97	7.07
22-03-007-6	300 мм	1 задвижка	6619.85	68.45	104.42	12.19	6446.98	9.21
22-03-007-7	400 мм	1 задвижка	9838.29	93.20	223.27	26.03	9521.82	12.54
22-03-007-8	500 мм	1 задвижка	13008.00	139.42	248.80	30.09	12619.78	18.76
22-03-007-9	600 мм	1 задвижка	16198.14	174.87	386.72	46.80	15636.55	23.53
22-03-007-10	800 мм	1 задвижка	26714.52	300.25	962.84	104.82	25451.43	40.4

Установка задвижек или клапанов обратных стальных (без стоимости задвижек или клапанов) диаметром:

22-03-007-1а	50 мм	1 задвижка	23.94	10.26	2.15	0.53	11.53	1.38
(300-9122)	Задвижки (клапаны обратные) стальные водопроводные	шт					1	
22-03-007-2а	100 мм	1 задвижка	42.33	17.02	3.58	0.88	21.73	2.29
(300-9122)	Задвижки (клапаны обратные) стальные водопроводные	шт					1	
22-03-007-3а	150 мм	1 задвижка	99.72	25.57	40.15	4.67	34.00	3.44
(300-9122)	Задвижки (клапаны обратные) стальные водопроводные	шт					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-03-007-4а	200 мм	1 задвижка	136.27	38.87	60.83	7.08	36.57	5.23
(300-9122)	Задвижки (клапаны обратные) стальные водопроводные	шт					1	
22-03-007-5а	250 мм	1 задвижка	184.48	52.54	82.14	9.63	49.80	7.07
(300-9122)	Задвижки (клапаны обратные) стальные водопроводные	шт					1	
22-03-007-6а	300 мм	1 задвижка	225.04	68.45	104.42	12.19	52.17	9.21
(300-9122)	Задвижки (клапаны обратные) стальные водопроводные	шт					1	
22-03-007-7а	400 мм	1 задвижка	395.82	93.20	223.27	26.03	79.35	12.54
(300-9122)	Задвижки (клапаны обратные) стальные водопроводные	шт					1	
22-03-007-8а	500 мм	1 задвижка	494.72	139.42	248.80	30.09	106.50	18.76
(300-9122)	Задвижки (клапаны обратные) стальные водопроводные	шт					1	
22-03-007-9а	600 мм	1 задвижка	727.78	174.87	386.72	46.80	166.19	23.53
(300-9122)	Задвижки (клапаны обратные) стальные водопроводные	шт					1	
22-03-007-10а	800 мм	1 задвижка	1690.43	300.25	962.84	104.82	427.34	40.4
(300-9122)	Задвижки (клапаны обратные) стальные водопроводные	шт					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

Измеритель: 1 шт.

Установка:

22-03-011-1	вантузов одинарных	1 шт.	531.04	11.90	1.43	0.35	517.71	1.62
22-03-011-2	вантузов двойных	1 шт.	910.12	19.07	6.21	1.10	884.84	2.41
22-03-011-3	гидрантов пожарных	1 шт.	1094.19	13.75	4.38	0.80	1076.06	1.98
22-03-011-4	колонок водоразборных	1 шт.	591.24	54.42	9.48	1.76	527.34	7.16

22-03-011-1а	вантузов одинарных (без стоимости вантузов)	1 шт.	28.35	11.90	1.43	0.35	15.02	1.62
(300-9044-1)	вантузы из серого чугуна вмт для воздуха и воды давлением 1мпа (10кгс/см2) диам., мм: 50	комплект					1	
22-03-011-2а	вантузов двойных (без стоимости вантузов)	1 шт.	43.29	19.07	6.21	1.10	18.01	2.41
(300-9044-2)	Вантузы из серого чугуна вмт для воздуха и воды давлением 1мпа (10кгс/см2) диам., мм: 100	комплект					1	
22-03-011-3а	гидрантов пожарных (без стоимости гидрантов)	1 шт.	56.82	13.75	4.38	0.80	38.69	1.98
(300-1113)	Гидранты пожарные подземные давлением 1МПа (10кгс/см2), диаметром 125мм, высотой 500-2500 мм	шт					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-03-011-4а	колонок водоразборных (без стоимости колонок)	1 шт.	157.20	54.42	9.48	1.76	93.30	7.16
(300-1116)	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	шт					1	

Таблица ТЕР 22-03-014 Приварка фланцев к стальным трубопроводам
Измеритель: 1 фланец

Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром:

22-03-014-1	50 мм	1 фланец	60.10	3.25	28.08	2.78	28.77	0.37
22-03-014-2	80 мм	1 фланец	84.24	4.65	41.46	4.11	38.13	0.53
22-03-014-3	100 мм	1 фланец	108.39	6.15	56.17	5.57	46.07	0.7
22-03-014-4	125 мм	1 фланец	129.88	7.20	61.52	6.10	61.16	0.82
22-03-014-5	150 мм	1 фланец	163.46	9.13	79.62	8.00	74.71	1.04
22-03-014-6	200 мм	1 фланец	259.80	14.58	146.49	14.63	98.73	1.66
22-03-014-7	250 мм	1 фланец	308.66	17.65	158.52	15.83	132.49	2.01
22-03-014-8	300 мм	1 фланец	403.41	24.94	224.76	22.49	153.71	2.84
22-03-014-9	350 мм	1 фланец	479.26	27.49	247.49	24.75	204.28	3.13
22-03-014-10	400 мм	1 фланец	549.85	29.42	265.60	26.65	254.83	3.35
22-03-014-11	500 мм	1 фланец	1015.29	33.02	698.86	67.13	283.41	3.76
22-03-014-12	600 мм	1 фланец	1101.03	34.43	728.36	70.05	338.24	3.92
22-03-014-13	700 мм	1 фланец	1343.66	43.03	836.07	80.77	464.56	4.9
22-03-014-14	800 мм	1 фланец	1830.73	55.06	1241.85	119.68	533.82	6.27
22-03-014-15	900 мм	1 фланец	2029.46	61.56	1357.61	131.05	610.29	7.01
22-03-014-16	1000 мм	1 фланец	2389.36	66.04	1643.77	146.15	679.55	7.52
22-03-014-17	1200 мм	1 фланец	6645.62	81.06	5750.53	176.44	814.03	9.23

Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром (без стоимости фланцев):

22-03-014-1а	50 мм	1 фланец	32.36	3.25	28.08	2.78	1.03	0.37
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-03-014-2а	80 мм	1 фланец	48.38	4.65	41.46	4.11	2.27	0.53
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-3а	100 мм	1 фланец	65.31	6.15	56.17	5.57	2.99	0.7
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-4а	125 мм	1 фланец	72.33	7.20	61.52	6.10	3.61	0.82
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-5а	150 мм	1 фланец	93.29	9.13	79.62	8.00	4.54	1.04
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-6а	200 мм	1 фланец	167.06	14.58	146.49	14.63	5.99	1.66
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-7а	250 мм	1 фланец	187.94	17.65	158.52	15.83	11.77	2.01
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-8а	300 мм	1 фланец	263.74	24.94	224.76	22.49	14.04	2.84
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-9а	350 мм	1 фланец	291.29	27.49	247.49	24.75	16.31	3.13
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-10а	400 мм	1 фланец	313.60	29.42	265.60	26.65	18.58	3.35
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-11а	500 мм	1 фланец	755.63	33.02	698.86	67.13	23.75	3.76
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-12а	600 мм	1 фланец	790.67	34.43	728.36	70.05	27.88	3.92
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-13а	700 мм	1 фланец	911.11	43.03	836.07	80.77	32.01	4.9
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-03-014-14а	800 мм	1 фланец	1337.18	55.06	1241.85	119.68	40.27	6.27
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-15а	900 мм	1 фланец	1474.92	61.56	1357.61	131.05	55.75	7.01
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-16а	1000 мм	1 фланец	1773.82	66.04	1643.77	146.15	64.01	7.52
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	
22-03-014-17а	1200 мм	1 фланец	5907.99	81.06	5750.53	176.44	76.40	9.23
(300-9508)	Фланцы стальные плоские	шт					1	

РАЗДЕЛ 04

КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ

Таблица ТЕР 22-04-001 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона

Измеритель: 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев

Устройство круглых колодцев из сборного железобетона (без стоимости люков и профилей) **в грунтах:**

22-04-001-1	сухих	10 м3	23012.31	755.05	2859.51	410.31	19397.75	106.3
(103-9200)	Люки чугунные	шт						
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-04-001-2	мокрых	10 м3	28196.32	1138.83	3074.84	434.58	23982.65	151.5
(103-9200)	Люки чугунные	шт						
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т						

Таблица ТЕР 22-04-002 Устройство водопроводных кирпичных колодцев

Измеритель: 10 м3 конструкций колодца

Устройство водопроводных кирпичных колодцев круглых с конической верхней частью (без стоимости люков и профилей) **в грунтах:**

22-04-002-1	сухих	10 м3	8288.05	881.49	302.23	46.81	7104.33	121.3
(103-9200)	Люки чугунные	шт						
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т						
22-04-002-2	мокрых	10 м3	11251.96	1041.86	399.98	59.90	9810.12	138.6
(103-9200)	Люки чугунные	шт						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т						

Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона (без стоимости люков и профилей) **в грунтах:**

22-04-002-3	сухих	10 м3	10257.43	708.17	549.12	84.60	9000.14	97.45
(103-9200)	Люки чугунные	шт						
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т						
22-04-002-4	мокрых	10 м3	13492.40	826.72	593.76	86.29	12071.92	109.98
(103-9200)	Люки чугунные	шт						
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 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 (без стоимости люков и профилей):

22-04-003-1	круглых в сухих грунтах	10 м3	11950.95	1161.25	761.31	144.41	10028.39	175.84
(103-9200)	Люки чугунные	шт						
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т						
22-04-003-2	круглых в мокрых грунтах	10 м3	15519.06	1668.85	888.23	162.70	12961.98	208.32
(103-9200)	Люки чугунные	шт						
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-04-003-3	прямоугольных в сухих грунтах	10 м3	10365.94	717.85	617.18	118.73	9030.91	108.7
(103-9200)	Люки чугунные	шт						
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т						
22-04-003-4	прямоугольных в мокрых грунтах	10 м3	16676.76	963.72	839.26	148.80	14873.78	120.3
(103-9200)	Люки чугунные	шт						
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т						

Таблица ТЕР 22-04-004 Установка путевых водоразборных кранов

Измеритель: 1 кран

22-04-004-1	Установка путевых водоразборных кранов	1 кран	1651.98	55.16	38.64	4.98	1558.18	7.59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 05

БЕСТРАНШЕЙНАЯ ПРОКЛАДКА ТРУБ

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

Измеритель: 100 м продавливания

Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м труб (без стоимости фасонных частей) **диаметром:**

22-05-002-1	100 мм	100 м	23718.86	1871.66	14713.11	1579.40	7134.09	236.53
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-2	150 мм	100 м	28505.61	2121.79	15786.04	1681.10	10597.78	268.14
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-3	200 мм	100 м	37490.17	2182.17	15968.09	1695.69	19339.91	275.77
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-4	250 мм	100 м	46589.41	2458.17	17925.50	1895.79	26205.74	310.65
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-5	300 мм	100 м	54071.01	2518.55	18059.44	1904.67	33493.02	318.28
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-6	350 мм	100 м	60355.46	2932.56	20084.08	2120.80	37338.82	370.6
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-05-002-7	400 мм	100 м	77111.04	3018.81	20124.01	2120.80	53968.22	381.5
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						

Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м труб (без стоимости фасонных частей) диаметром:

22-05-002-8	100 мм	100 м	28765.17	2035.54	19597.44	1675.27	7132.19	257.24
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-9	150 мм	100 м	34905.73	2268.42	22041.68	1875.63	10595.63	286.67
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-10	200 мм	100 м	43853.24	2311.55	22200.87	1887.17	19340.82	292.12
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-11	250 мм	100 м	53515.26	2656.55	24656.79	2091.90	26201.92	335.72
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-12	300 мм	100 м	60984.52	2716.93	24777.50	2099.19	33490.09	343.35
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-13	350 мм	100 м	68844.36	3105.06	28402.47	2412.79	37336.83	392.4
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-14	400 мм	100 м	85611.99	3174.06	28466.24	2414.25	53971.69	401.12
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб (без стоимости фасонных частей) **диаметром:**

22-05-002-15	100 мм	100 м	32447.98	2302.92	23006.41	1966.99	7138.65	291.03
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-16	150 мм	100 м	39868.62	2699.68	26573.22	2263.22	10595.72	341.17
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-17	200 мм	100 м	48833.84	2742.80	26749.54	2277.81	19341.50	346.62
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-18	250 мм	100 м	59583.35	3070.56	30311.56	2576.82	26201.23	388.04
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-19	300 мм	100 м	67054.77	3130.94	30432.43	2584.11	33491.40	395.67
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-20	350 мм	100 м	75013.72	3605.32	34070.60	2897.57	37337.80	455.62
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
22-05-002-21	400 мм	100 м	91747.15	3665.70	34106.76	2897.57	53974.69	463.25
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м труб (без стоимости труб и фасонных частей) **диаметром:**

22-05-002-1а	100 мм	100 м	16626.60	1871.66	14713.11	1579.40	41.83	236.53
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-2а	150 мм	100 м	17972.65	2121.79	15786.04	1681.10	64.82	268.14
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-3а	200 мм	100 м	18242.49	2182.17	15968.09	1695.69	92.23	275.77
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-4а	250 мм	100 м	20551.67	2458.17	17925.50	1895.79	168.00	310.65
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-5а	300 мм	100 м	20783.39	2518.55	18059.44	1904.67	205.40	318.28
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-05-002-6а	350 мм	100 м	23288.78	2932.56	20084.08	2120.80	272.14	370.6
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-7а	400 мм	100 м	23423.14	3018.81	20124.01	2120.80	280.32	381.5
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	

Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м труб (без стоимости труб и фасонных частей) **диаметром:**

22-05-002-8а	100 мм	100 м	21672.91	2035.54	19597.44	1675.27	39.93	257.24
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-9а	150 мм	100 м	24372.77	2268.42	22041.68	1875.63	62.67	286.67
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-10а	200 мм	100 м	24605.56	2311.55	22200.87	1887.17	93.14	292.12
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-05-002-11а	250 мм	100 м	27477.52	2656.55	24656.79	2091.90	164.18	335.72
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-12а	300 мм	100 м	27696.90	2716.93	24777.50	2099.19	202.47	343.35
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-13а	350 мм	100 м	31777.68	3105.06	28402.47	2412.79	270.15	392.4
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-14а	400 мм	100 м	31924.09	3174.06	28466.24	2414.25	283.79	401.12
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	

Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м труб (без стоимости труб и фасонных частей) **диаметром:**

22-05-002-15а	100 мм	100 м	25355.72	2302.92	23006.41	1966.99	46.39	291.03
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-05-002-16a	150 мм	100 м	29335.66	2699.68	26573.22	2263.22	62.76	341.17
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-17a	200 мм	100 м	29586.16	2742.80	26749.54	2277.81	93.82	346.62
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-18a	250 мм	100 м	33545.61	3070.56	30311.56	2576.82	163.49	388.04
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-19a	300 мм	100 м	33767.15	3130.94	30432.43	2584.11	203.78	395.67
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-20a	350 мм	100 м	37947.04	3605.32	34070.60	2897.57	271.12	455.62
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	
22-05-002-21a	400 мм	100 м	38059.25	3665.70	34106.76	2897.57	286.79	463.25
(103-1009)	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					100.4	

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

Измеритель: 100 м трубы, уложенной в футляр

Протаскивание в футляр стальных труб диаметром:

22-05-003-1	100 мм	100 м	1694.32	659.67	37.99	2.98	996.66	84.4
22-05-003-2	150 мм	100 м	2052.05	701.10	39.43	3.33	1311.52	89.7
22-05-003-3	200 мм	100 м	2398.25	701.88	40.86	3.68	1655.51	89.8
22-05-003-4	250 мм	100 м	3214.14	708.91	52.59	4.73	2452.64	90.7
22-05-003-5	300 мм	100 м	3748.27	708.91	54.74	5.25	2984.62	90.7
22-05-003-6	350 мм	100 м	4362.34	781.60	49.77	5.78	3530.97	100
22-05-003-7	400 мм	100 м	4707.30	781.60	53.85	6.65	3871.85	100
22-05-003-8	450 мм	100 м	5190.65	875.39	59.60	7.00	4255.66	112
22-05-003-9	500 мм	100 м	6814.93	875.39	68.91	9.28	5870.63	112
22-05-003-10	600 мм	100 м	7571.71	875.39	72.49	10.16	6623.83	112
22-05-003-11	700 мм	100 м	8422.94	969.18	74.63	11.21	7379.13	124
22-05-003-12	800 мм	100 м	9357.14	969.18	78.21	12.08	8309.75	124
22-05-003-13	900 мм	100 м	10446.68	1078.61	88.98	13.31	9279.09	138
22-05-003-14	1000 мм	100 м	12236.57	1078.61	96.86	15.23	11061.10	138

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

Измеритель: 1 футляр

Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром:

22-05-004-1	800 мм	1 футляр	545.89	58.06	129.34	0.88	358.49	7.99
22-05-004-2	900 мм	1 футляр	639.99	66.35	160.48	0.88	413.16	9.13
22-05-004-3	1000 мм	1 футляр	717.05	66.49	177.58	1.05	472.98	9.15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 06

ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица ТЕР 22-06-001 Промывка с дезинфекцией трубопроводов

Измеритель: 1 км трубопровода

Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром:

22-06-001-1	50-65 мм	1 км	500.65	393.61			107.04	56.7
22-06-001-2	75-80 мм	1 км	634.03	393.61			240.42	56.7
22-06-001-3	100 мм	1 км	819.98	393.61			426.37	56.7
22-06-001-4	125 мм	1 км	1130.92	450.54			680.38	64.9
22-06-001-5	150 мм	1 км	1430.29	450.54			979.75	64.9
22-06-001-6	200 мм	1 км	2159.67	450.54			1709.13	64.9
22-06-001-7	250 мм	1 км	3247.23	557.44			2689.79	80.3
22-06-001-8	300 мм	1 км	4422.01	557.44			3864.57	80.3
22-06-001-9	350 мм	1 км	5958.00	678.23			5279.77	97.7
22-06-001-10	400 мм	1 км	7536.49	678.23			6858.26	97.7
22-06-001-11	450 мм	1 км	9515.28	860.81			8654.47	124
22-06-001-12	500 мм	1 км	11565.50	860.81			10704.69	124
22-06-001-13	600 мм	1 км	16282.82	860.81			15422.01	124
22-06-001-14	700 мм	1 км	22031.79	1076.01			20955.78	155
22-06-001-15	800 мм	1 км	28472.75	1076.01			27396.74	155
22-06-001-16	900 мм	1 км	35938.42	1284.27			34654.15	185
22-06-001-17	1000 мм	1 км	44012.30	1284.27			42728.03	185

Таблица ТЕР 22-06-002 Промывка без дезинфекции трубопроводов

Измеритель: 1 км трубопровода

Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром:

22-06-002-1	50-65 мм	1 км	259.93	196.46			63.47	28.3
22-06-002-2	75-80 мм	1 км	338.61	196.46			142.15	28.3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-06-002-3	100 мм	1 км	448.57	196.46			252.11	28.3
22-06-002-4	125 мм	1 км	627.92	225.62			402.30	32.5
22-06-002-5	150 мм	1 км	804.93	225.62			579.31	32.5
22-06-002-6	200 мм	1 км	1235.84	225.62			1010.22	32.5
22-06-002-7	250 мм	1 км	1870.39	279.07			1591.32	40.2
22-06-002-8	300 мм	1 км	2567.71	279.07			2288.64	40.2
22-06-002-9	350 мм	1 км	3468.46	339.46			3129.00	48.9
22-06-002-10	400 мм	1 км	4398.22	339.46			4058.76	48.9
22-06-002-11	450 мм	1 км	5524.82	429.02			5095.80	61.8
22-06-002-12	500 мм	1 км	6776.42	429.02			6347.40	61.8
22-06-002-13	600 мм	1 км	9547.82	429.02			9118.80	61.8
22-06-002-14	700 мм	1 км	12963.22	536.62			12426.60	77.3
22-06-002-15	800 мм	1 км	16718.02	536.62			16181.40	77.3
22-06-002-16	900 мм	1 км	21116.12	643.52			20472.60	92.7
22-06-002-17	1000 мм	1 км	25943.72	643.52			25300.20	92.7

Таблица ТЕР 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:

22-06-005-1	50 мм	1 врезка	85.89	12.43	57.47	6.84	15.99	1.46
22-06-005-2	80 мм	1 врезка	119.22	17.71	81.78	9.66	19.73	2.08
22-06-005-3	100 мм	1 врезка	156.22	18.99	103.67	12.65	33.56	2.23
22-06-005-4	150 мм	1 врезка	257.29	27.41	176.51	20.24	53.37	3.18
22-06-005-5	200 мм	1 врезка	366.69	35.86	235.58	26.30	95.25	4.11
22-06-005-6	250 мм	1 врезка	534.34	49.91	355.14	38.57	129.29	5.72
22-06-005-7	300 мм	1 врезка	687.89	56.10	466.21	49.04	165.58	6.43
22-06-005-8	400 мм	1 врезка	932.54	69.01	608.76	62.98	254.77	7.91
22-06-005-9	500 мм	1 врезка	1236.29	88.56	748.51	77.19	399.22	10.15
22-06-005-10	600 мм	1 врезка	1942.24	93.27	1297.27	129.50	551.70	10.69
22-06-005-11	700 мм	1 врезка	2177.60	103.22	1307.96	130.65	766.42	11.83
22-06-005-12	800 мм	1 врезка	2786.64	120.67	1637.45	153.06	1028.52	13.83

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-06-005-13	900 мм	1 врезка	3289.51	136.20	1852.78	172.59	1300.53	15.61
22-06-005-14	1000 мм	1 врезка	4003.66	156.79	2139.92	199.31	1706.95	17.97
22-06-005-15	1200 мм	1 врезка	8711.35	180.00	6243.20	227.89	2288.15	20.63

Таблица ТЕР 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:

22-06-006-1	50 мм	1 врезка	193.12	23.92	8.59	2.10	160.61	3.06
22-06-006-2	75 мм	1 врезка	282.20	31.97	9.31	2.28	240.92	4.09
22-06-006-3	100 мм	1 врезка	366.22	35.48	10.03	2.45	320.71	4.72
22-06-006-4	125 мм	1 врезка	625.16	53.29	158.30	15.38	413.57	7.17
22-06-006-5	150 мм	1 врезка	775.80	59.23	161.72	15.84	554.85	7.97
22-06-006-6	200 мм	1 врезка	836.58	62.73	11.54	2.55	762.31	8.44
22-06-006-7	250 мм	1 врезка	1547.91	82.19	499.08	45.84	966.64	11.31
22-06-006-8	300 мм	1 врезка	2002.53	102.54	623.93	57.03	1276.06	14.11
22-06-006-9	350 мм	1 врезка	2505.33	119.61	729.37	66.69	1656.35	16.46
22-06-006-10	400 мм	1 врезка	3117.28	146.50	870.93	79.47	2099.85	20.16
22-06-006-11	450 мм	1 врезка	3923.91	189.67	1069.05	101.87	2665.19	26.1
22-06-006-12	500 мм	1 врезка	3916.14	189.87	1171.67	111.67	2554.60	26.43
22-06-006-13	600 мм	1 врезка	5043.61	218.82	1252.30	120.01	3572.49	30.46
22-06-006-14	700 мм	1 врезка	7113.40	290.45	1650.71	157.95	5172.24	40.43
22-06-006-15	800 мм	1 врезка	9272,57	354,03	2140.37	179.50	6778.17	49,28
22-06-006-16	900 мм	1 врезка	11731.14	411.93	2627.54	220.15	8691.67	57.34
22-06-006-17	1000 мм	1 врезка	14412.32	471.49	2943.44	247.42	10997.39	65.63

Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром:

22-06-006-18	50 мм	1 врезка	225.00	9.07	50.59	2.10	165.34	1.16
22-06-006-19	75 мм	1 врезка	309.51	9.77	53.83	2.28	245.91	1.25
22-06-006-20	100 мм	1 врезка	394.14	10.15	57.91	2.45	326.08	1.35
22-06-006-21	125 мм	1 врезка	649.63	18.88	211.22	15.38	419.53	2.54
22-06-006-22	150 мм	1 врезка	797.87	19.62	217.16	15.84	561.09	2.64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-06-006-23	200 мм	1 врезка	894.07	26.76	95.54	2.55	771.77	3.6
22-06-006-24	250 мм	1 врезка	1616.73	43.53	595.68	45.84	977.52	5.99
22-06-006-25	300 мм	1 врезка	2088.07	55.37	743.21	57.03	1289.49	7.62
22-06-006-26	350 мм	1 врезка	2612.69	68.09	872.17	66.69	1672.43	9.37
22-06-006-27	400 мм	1 врезка	3233.99	81.90	1033.89	79.47	2118.20	11.27
22-06-006-28	450 мм	1 врезка	4060.80	103.19	1269.81	101.87	2687.80	14.2
22-06-006-29	500 мм	1 врезка	4074.57	113.72	1382.51	111.67	2578.34	15.83
22-06-006-30	600 мм	1 врезка	5282.48	161.42	1518.58	120.01	3602.48	22.47
22-06-006-31	700 мм	1 врезка	7380.90	207.47	1965.71	157.95	5207.72	28.88
22-06-006-32	800 мм	1 врезка	9561.15	247.27	2495.69	179.50	6818.19	34.42
22-06-006-33	900 мм	1 врезка	12048.91	298.85	3014.78	220.15	8735.28	41.6
22-06-006-34	1000 мм	1 врезка	14753.90	345.77	3363.44	247.42	11044.69	48.13

Таблица ТЕР 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:

22-06-011-1	до 0,1 м2	1 м	101.00	8.89	27.49	4.19	64.62	1.28
22-06-011-2	до 0,25 м2	1 м	125.88	10.00	28.21	4.36	87.67	1.44
22-06-011-3	до 0,4 м2	1 м	143.70	10.97	28.92	4.54	103.81	1.58
22-06-011-4	до 0,6 м2	1 м	164.16	11.94	29.64	4.71	122.58	1.72

Таблица ТЕР 22-06-012 Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе
Измеритель: 1 км трубопровода

Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром:

22-06-012-1	100 мм	1 км	571.60	40.87	210.46	32.91	320.27	5.82
22-06-012-2	125;150 мм	1 км	620.67	44.31	210.46	32.91	365.90	6.31
22-06-012-3	200 мм	1 км	827.48	51.40	222.98	34.84	553.10	7.32
22-06-012-4	250 мм	1 км	1181.83	58.00	225.92	35.29	897.91	8.26
22-06-012-5	300 мм	1 км	1610.15	67.76	239.16	37.40	1303.23	9.65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22-06-012-6	350; 400 мм	1 км	2501.13	94.94	373.09	58.35	2033.10	13.52
22-06-012-7	450; 500 мм	1 км	3912.89	124.78	489.72	76.61	3298.39	17.77
22-06-012-8	600 мм	1 км	7860.35	203.57	998.97	156.16	6657.81	28.99
22-06-012-9	700 мм	1 км	10340.30	231.94	1243.63	194.48	8864.73	33.03
22-06-012-10	800 мм	1 км	9577.12	452.29	734.28	151.10	8390.55	64.41
22-06-012-11	900 мм	1 км	14546.30	580.02	1132.17	232.03	12834.11	82.6
22-06-012-12	1000 мм	1 км	15529.86	734.78	1194.74	245.45	13600.34	104.64

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. измерения	Базисная цена
	СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т	маш.-ч	111.70
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	89.80
030303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) КН (т)	маш.-ч	0.99
030304	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) КН (т)	маш.-ч	0.9
031851	Краны переносные 1 т	маш.-ч	27.20
040102	Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	26.89
040103	Электростанция передвижная, 30 кВт	маш.-ч	59.77
040202	Агрегаты сварочные передвижные 250-400а с дизельным двигателем	маш.-ч	14.00
040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш.-ч	1.2
041401	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 град. С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	14
042901	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе отпередвижных электростанций	маш.-ч	27.10
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 атм) 5м3/мин	маш.-ч	89.83
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кпа (8атм) 10 м3/мин	маш.-ч	91.45
070117	Бульдозеры 96 кВт (130 л.с.) при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	149.90
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	99.88
111100	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1.9
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0.50
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	30.00
121012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	50.00
150202	Агрегаты сварочные для ручной сварки на тракторе 79(108) квт (л.с.)	маш.-ч	133.73
150701	Краны-трубоукладчики 6,3 т для труб до 400 мм	маш.-ч	159.77
150702	Краны-трубоукладчики 12,5 т для труб до 700 мм	маш.-ч	152.24
150703	Краны-трубоукладчики 35 т для труб 800-1000 мм	маш.-ч	175.00
150704	Краны-трубоукладчики 50 т для труб 1200 мм	маш.-ч	728.75
150705	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 63-90 т для труб диаметром 1400 мм	маш.-ч	770.99
150903	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	241.03

151104	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	197.06
151203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	430.87
151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	36.68
151801	Установки для сушки труб диаметром до 500 мм	маш.-ч	441.26
151802	Установки для сушки труб диаметром до 800 мм	маш.-ч	496.98
151803	Установки для сушки труб диаметром до1000-1200 мм	маш.-ч	517.48
253511	Установки гидравлические для труб, длина продавливания до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	102.00
253512	Установки гидравлические для труб, длина продавливания более 20 м (УПК-20) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	169.00
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5.13
331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	6.70
331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	3.27
390541	Дисковая бензопила 'ПАРТНЕР'	маш.ч	84.00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5т	маш.-ч	71.61

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

101-0073	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	1790.55
101-0253	Известь строительная негашеная комовая сорт 1	т	1105.36
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	2635.36
101-0311	Каболка	т	26957.99
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6.45
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	14708.72
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3081.73
101-0597	Эмульсия битумно-скипидарная	кг	2.05
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	15409.47
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, массой 1,8 кг	т	5469.50
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	4046.25
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13422.19
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	9240.19
101-0850	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	29.57
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9220.72
101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей марки ДТ	т	3716.77
101-1513	Электроды диметром 4мм Э42	т	10324.77
101-1529	Электроды диаметром 6мм Э42	т	10324.77
101-1593	Холст стеклянный ВВГ	10 м2	9.82
101-1597	Брезент	м2	35.77
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	43.72
101-1669	Очес льняной	кг	33.43
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20.85
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5.26
101-1757	Ветошь	кг	1.69
101-1768	Бумага оберточная листовая	1000м2	1201.02

101-1782	Ткань мешочная	10 м2	75.96
101-1805	Гвозди строительные	т	10301.24
101-1815	Краски сухие для внутренних работ	т	11954.72
101-1825	Олифа натуральная	кг	28.28
101-1968	Грунтовка битумная	т	7450.95
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-25см	м3	476.13
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 40-75мм III сорта	м3	1163.12
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 25мм сорт III	м3	1061.12
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 44мм и более сорт III	м3	959.12
102-0113	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3.75м, шириной 75-150мм, толщиной 25мм сорт III	м3	999.92
102-0117	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40мм III сорта	м3	999.92
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	1163.12
103-0133	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40мм толщина стенки 2,5мм	м	23.32
103-0139	Трубы стальные электросаврные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57мм толщина стенки 3,5мм	м	34.23
103-0148	Трубы стальные электросаврные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83мм толщина стенки 3,5мм	м	40.60
103-0160	Трубы стальные электростальные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108мм толщина стенки 3,5мм	м	70.64
103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159мм толщина стенки 4мм	м	104.91
103-0189	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БС4пс наружный диаметр 219мм, толщина стенки 5мм	м	191.71
103-0196	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БС4пс наружный диаметр 273мм, толщина стенки 6мм	м	259.34

103-0202	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2кп-БСт4пс наружный диаметр 325мм толщина стенки 6мм	м	331.55
103-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм толщина стенки 7 мм	м	369.19
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38кгс/мм2 наружный диаметр 426мм толщина стенки 7мм	м	534.74
103-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38кгс/мм2 наружный диаметр 530мм толщина стенки 8мм	м	696.10
103-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38кгс/мм2 наружный диаметр 630мм толщина стенки 8мм	м	814.07
103-0246	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38кгс/мм2 наружный диаметр 720мм толщина стенки 10мм	м	1147.86
103-0254	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38кгс/мм2 наружный диаметр 820мм толщина стенки 10мм	м	1310.65
103-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38кгс/мм2 наружный диаметр 920мм толщина стенки 10мм	м	1468.85
103-0271	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	м	1948.25
103-0282	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38кгс/мм2 наружный диаметр 1220мм толщина стенки 12мм	м	2345.44
103-0437	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15,20,25 (ГОСТ 8732-78) наружный диаметр 133мм толщина стенки 4мм	м	92.06
103-0632	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 65мм толщина стенки 7,4 мм	м	87.57
103-0633	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 80мм толщина стенки 7,9 мм	м	104.30

103-0634	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 100мм толщина стенки 8,3 мм	м	127.14
103-0635	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 125мм толщина стенки 8,7 мм	м	159.78
103-0636	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 150мм толщина стенки 9,2 мм	м	189.98
103-0637	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 200мм толщина стенки 10,1 мм	м	264.44
103-0638	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 250мм толщина стенки 11,1 мм	м	376.64
103-0639	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 300мм толщина стенки 11,9 мм	м	448.04
103-0640	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 350мм толщина стенки 12,8 мм	м	550.04
103-0641	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 400мм толщина стенки 13,8 мм	м	674.48
103-0642	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 500 мм, толщина стенки 15.6 мм	м	842.00
103-0643	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 600 мм, толщина стенки 17,4 мм	м	1009.55
103-0644	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 700 мм, толщина стенки 19,3 мм	м	1153.06
103-0645	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 800 мм, толщина стенки 21,1 мм	м	1344.42
103-0646	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 900 мм, толщина стенки 22,3 мм	м	1511.95
103-0647	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 1000 мм, толщина стенки 24,8 мм	м	1679.22
103-0678	Трубы асбестоцементные ВТ-9 ГОСТ 539-80 д.100 мм	м	21.33
103-0679	Трубы асбестоцементные ВТ-9 ГОСТ 539-80 д.150 мм	м	34.94
103-0680	Трубы асбестоцементные ВТ-9 ГОСТ 539-80 д.200 мм	м	55.34
103-0681	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 250мм, внутренний диаметр 235мм	м	70.13
103-0682	Трубы асбестоцементные вт-9 279 мм	м	92.06
103-0683	Трубы асбестоцементные вт-9 368 мм	м	153.56
103-0684	Трубы асбестоцементные класса ВТ-9 условный проход 500мм, внутренний диаметр 456мм	м	225.27
103-0709	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 100мм, наружный диаметр муфт 175мм	шт	8.01

103-0710	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 150мм, наружный диаметр муфт 225мм	шт	10.75
103-0711	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 200мм, наружный диаметр муфт 287мм	шт	14.52
103-0712	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 250мм, наружный диаметр муфт 341мм	шт	18.86
103-0713	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 300мм, наружный диаметр муфт 397мм	шт	23.53
103-0714	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 400мм, наружный диаметр муфт 517мм	шт	41.04
103-0715	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход труб 500мм, наружный диаметр муфт 626мм	шт	53.33
103-0741	Кольца резиновые для водоповодных асбестоцементных труб	кг	23.93
103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	26.71
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300мм (ТУ 38.105895-75)	кг	22.02
103-0744	Кольца резиновые для железобетонных напорных и низконапорных труб (ТУ 38.1051222-78)	кг	22.76
103-0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88) наружный диаметр 50-100мм	т	7703.16
103-0747	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88), наружный диаметр 125-200мм	т	6570.66
103-0748	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88), наружный диаметр 250-400 мм	т	6086.26
103-0749	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88) наружный диаметр 500-1000мм	т	4861.44
103-1004	Трубы асбестоцементые , диаметром 350 мм,ВТ-9	м	108.55
103-1007	Муфты асбестоцементные САМ-9 к трубам ВТ-9 условный проход 350мм	шт	27.33
103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметром до 800мм	т	5064.08
103-1010	Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм	т	4612.22
104-0077	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В	1000м2	13434.12
113-0073	Клей фенолполивинилацетальный БФ-2,БФ-2Н, сорт высший	т	11740.60
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	49.07
204-0100	Арматура горячекатаная класса А-I, А-II, А-III для монолитных железобетонных конструкций	т	5144.33
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 16	т	13371.35
300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм 20-22	т	12861.35

300-0042	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 24	т	11841.35
300-0966	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 50 мм	шт	27.74
300-0968	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 80 мм	шт	35.86
300-0969	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 100 мм	шт	43.08
300-0970	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 125 мм	шт	57.55
300-0971	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 150 мм	шт	70.17
300-0972	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 200 мм	шт	92.74
300-0973	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 250 мм	шт	120.72
300-0974	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 300 мм	шт	139.67
300-0975	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.0 МПа(10кгс/см2), диаметром, мм: 350	шт	187.97
300-0976	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10кгс/см2) диаметром 400 мм	шт	236.25
300-1113	Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10кгс/см2), диаметром 125мм, высотой 500-2500 мм	шт	1037.37
300-1114	Краны проходные сальниковые фланцевые 11Ч8БК для воды, нефти масла давлением 1 МПа (10кгс/см2) диаметром 50мм	шт	137.93
300-1115	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11Ч18БК для воды, нефти и масла, давлением 0.6 Мпа (6 кгс/см2), диаметром 40ммм	шт	226.47
300-1116	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	шт	434.04
300-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ЧББР диаметром 50 мм	шт.	232.49
300-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	364.12

300-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100мм	шт.	428.99
300-1178	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 125 мм	шт.	558.06
300-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1МПа(10кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 150мм	шт	768.79
300-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1МПа(10кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 200мм	шт	1127.22
300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 300 мм	шт.	1952.20
300-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 400 мм	шт.	4290.08
300-1509	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 27	т	10988.63
300-1510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 30	т	10465.37
300-1511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 36	т	9968.63
300-9169	Ковер	шт	18.53
300-9811	Головка соединительная гц-50	шт	18.53
401-0003	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	435.73
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	445.93
402-0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка :50	м 3	393.43
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М100	м3	418.93
402-9086	Раствор асбоцементный	м3	429.13
403-0001	Блоки крупные стеновые бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М-100, объемом 0,5м3 и более	м3	610.59
403-0002	Блоки крупные стеновые бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М-100, объемом 0,3 до 0,5м3	м3	620.79
403-0003	Блоки крупные стеновые бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М-100, объемом менее 0,3м3	м3	649.35
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	1571.66
408-0023	Щебень из природного камня для строительных работ марки 400, фракции 40-70мм	м3	138.08
410-9031	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки 1	т	447.65
411-0001	Вода	м3	8.94
445-3110	Плиты покрытий и перекрытий ребристые	м3	1691.79
445-3120	Плиты покрытий, перекрытий и днищ	м3	1283.79

530-0044	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 50	10 м	163.85
530-0045	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 63	10 м	238.62
530-0048	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 110	10 м	571.48
530-0049	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 125	10 м	739.54
530-0051	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 160	10 м	1186.16
530-0053	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром мм: 200	10м	2080.00
530-0055	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром мм: 250	10м	3190.38
530-0057	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром мм: 315	10м	4912.77
547-0034	Соединительная арматура трубопроводов: угольник прямой диаметром 40 мм	10 шт.	39.96
548-0004	Материалы для магистральных нефтепроводов: флюс АН-47	т	5501.56
548-0020	Материалы для магистральных нефтепроводов: лента поливинилхлоридная липкая, толщиной 0,4мм	м2	144.91
101-9412-1	Круг шлифовальный размером 180*10*22	шт	31.85
101-9426-1	Круг отрезной диаметром 125мм	шт	4.73
300-9044-1	Вантузы из серого чугуна вмт для воздуха и воды давлением 1 мпа (10кгс/см2) диаметром, мм: 50	комплект	502.69
300-9044-2	Вантузы из серого чугуна вмт для воздуха и воды давлением 1 мпа (10кгс/см2) диаметром, мм: 100	комплект	866.83
300-9122-1	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30с41нж диаметром, мм: 50	шт	719.53
300-9122-2	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30с41нж диаметром, мм: 100	шт	1027.57
300-9122-3	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30с41нж диаметром, мм: 150	шт	3983.22
300-9122-4	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30с41нж диаметром, мм: 200	шт	4972.62
300-9122-5	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30с41нж диаметром, мм: 250	шт	5393.17
300-9122-6	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30с41нж диаметром, мм: 300	шт	6394.81

300-9122-7	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30с507нж под приварку диаметром, мм. 400	шт	9442.47
300-9122-8	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30с507нж под приварку диаметром, мм: 500	шт	12513.28
300-9122-9	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30с507нж под приварку диаметром, мм: 600	шт	15470.36
300-9123-1	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30ЧББР диаметром, мм: 250	шт	1408.23
300-9123-2	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30ЧББР диаметром, мм: 350	шт	3266.47
300-9123-3	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30ч15бр диаметром, мм: 500	шт	7223.76
300-9123-4	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром, мм: 600	шт	11484.20
300-9123-5	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром, мм: 800	шт	19752.52
300-9123-6	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром, мм· 1000	шт	32136.96
300-9123-7	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром, мм: 1200	шт	34980.31
300-9508-1	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 500	шт	259.66
300-9508-2	Фасонные части к чугунным канализационным трубам фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1 0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 600	шт	310.36
300-9508-3	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 700	шт	432.55
300-9508-4	Фасонные части к чугунным канализационным трубам фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 800	шт	493.55
300-9508-5	Фасонные части к чугунным канализационным трубам фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1 0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 900	шт	554.54

300-9508-6	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 1000	шт	615.54
300-9508-7	Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром, мм: 1200	шт	737.63
300-9122-10	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см2) 30с327нж с червячной передачей, диаметром мм: 800	шт	25024.09
440-9147-1	Трубы железобетонные напорные диаметром 500мм	м	450.28
440-9147-2	Трубы железобетонные напорные диаметром 600мм	м	497.00
440-9147-3	Трубы железобетонные напорные диаметром 700мм	м	650.91
440-9147-4	Трубы железобетонные напорные диаметром 800мм	м	767.50
440-9147-5	Трубы железобетонные напорные диаметром 900мм	м	862.97
440-9147-6	Трубы железобетонные напорные диаметром 1000мм	м	1126.34
440-9152-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм и высотой 0,59м	м	406.99
440-9153-1	Кольца колодцев сборные железобетонные диаметром 1500мм и высотой 0,59м	м	794.59

Перечень измененных кодов ресурсов в закрытых расценках

№ таблицы	Код по ГЭСН	Код в сборнике
22-01-001-1	103-9102	103-0678
-1	103-9145	103-0709
-2	103-9145	103-0710
-2	103-9102	103-0679
-3	103-9102	103-0680
-3	103-9145	103-0711
-4	103-9145	103-0712
-4	103-9102	103-0681
-5	103-9102	103-0682
-5	103-9145	103-0713
-6	103-9145	103-1007
-6	103-9102	103-1004
-7	103-9102	103-0683
-7	103-9145	103-0714
-8	103-9145	103-0715
-8	103-9102	103-0684
22-01-002-1	103-9102	103-0678
-1	103-9300	103-0746
-2	103-9300	103-0747
-2	103-9102	103-0679
-3	103-9102	103-0680
-3	103-9300	103-0747
-4	103-9300	103-0748
-4	103-9102	103-0681
-5	103-9102	103-0682
-5	103-9300	103-0748
-6	103-9300	103-0748
-6	103-9102	103-1004
-7	103-9102	103-0683
-7	103-9300	103-0748
-8	103-9300	103-0749
-8	103-9102	103-0684
22-01-006-1	103-9098	103-0632
-2	103-9098	103-0633
-3	103-9098	103-0634
-4	103-9098	103-0635
-5	103-9098	103-0636
-6	103-9098	103-0637
-7	103-9098	103-0638
-8	103-9098	103-0639
-9	103-9098	103-0640
-10	103-9098	103-0641
22-01-006-11	103-9098	103-0642
-12	103-9098	103-0643
-13	103-9098	103-0644

22-01-006-14	103-9098	103-0645
-15	103-9098	103-0646
-16	103-9098	103-0647
22-01-007-1	103-9098	103-0632
-2	103-9098	103-0633
-3	103-9098	103-0634
-4	103-9098	103-0636
-5	103-9098	103-0637
-6	103-9098	103-0638
-7	103-9098	103-0639
22-01-011	101-9412	101-9412-1
22-01-011-1	103-9011	103-0139
-2	103-9011	103-0148
-3	103-9011	103-0180
-4	103-9011	103-0437
-5	103-9011	103-0175
-6	103-9011	103-0189
-7	103-9011	103-0196
-8	103-9011	103-0202
-9	103-9011	103-0210
-10	103-9011	103-0218
-11	103-9011	103-0228
-12	103-9011	103-0236
-13	103-9011	103-0246
-14	103-9011	103-0254
-15	103-9011	103-0261
-16	103-9011	103-0271
22-01-012	101-9412	101-9412-1
22-01-012-1	103-9011	103-0139
-2	103-9011	103-0148
-3	103-9011	103-0180
-4	103-9011	103-0437
-5	103-9011	103-0175
-6	103-9011	103-0189
-7	103-9011	103-0196
-8	103-9011	103-0202
-9	103-9011	103-0210
-10	103-9011	103-0218
-11	103-9011	103-0228
22-01-012-12	103-9011	103-0236
-13	103-9011	103-0246
-14	103-9011	103-0254
-15	103-9011	103-1261
-16	103-9011	103-0271
22-01-017	401-9002	401-0004
	402-9071	402-0004
22-01-017-1	440-9147	440-9147-1
-2	440-9147	440-9147-2
-3	440-9147	440-9147-3

22-01-017-4	440-9147	440-9147-4
-5	440-9147	440-9147-5
-6	440-9147	440-9147-6
22-01-021-1	530-9001	530-0044
-2	530-9001	530-0045
-3	530-9001	530-0048
-4	530-9001	530-0049
-5	530-9001	530-0051
-6	530-9001	530-0053
-7	530-9001	530-0055
-8	530-9001	530-0057
22-02-001	101-9090	101-0594
	101-9734	101-1968
	113-9051	104-0077
22-02-002	113-9051	104-0077
	101-9090	101-0594
	101-9734	101-1968
22-02-003	101-9090	101-0594
	101-9734	101-1968
22-02-004	113-9051	104-0077
	101-9090	101-0594
	101-9734	101-1968
22-02-005	113-9051	104-0077
	101-9090	101-0594
	101-9734	101-1968
22-02-006	101-9090	101-05-94
	101-9734	101-1968
22-02-008	113-9051	104-0077
	113-9734	101-1968
22-02-009	113-9051	104-0077
	101-9734	101-1968
22-02-010	113-9051	104-0077
	101-9734	101-1968
22-02-011	113-9051	104-0077
	101-9734	101-1968
22-02-12	113-9051	104-0077
	101-9734	101-1968
22-02-13	113-9051	104-0077
	101-9734	101-1968
22-03-006-1	300-9123	300-1175
-2	300-9123	300-1176
-3	300-9123	300-1177
-4	300-9123	300-1178
-5	300-9123	300-1179
-6	300-9123	300-1180
-7	300-9123	300-1175
-8	300-9123	300-1175
-9	300-9123	300-1175
-10	300-9123	300-1175

22-03-006-11	300-9123	300-1175
-12	300-9123	300-1175
-13	300-9123	300-1175
-14	300-9123	300-1175
-15	300-9123	300-1175
22-03-007-1	300-9122	300-9/22-1
-2	300-9122	300-9/22-2
-3	300-9122	300-9/22-3
-4	300-9122	300-9/22-4
-5	300-9122	300-9/22-5
-6	300-9122	300-9/22-6
-7	300-9122	300-9/22-7
-8	300-9122	300-9/22-8
-9	300-9122	300-9/22-9
-10	300-9122	300-9/22-10
22-03-011-1	300-9041	300-9044-1
-2	300-9041	300-9044-2
22-03-014-1	300-9508	300-0966
-2	300-9508	300-0968
-3	300-9508	300-0969
-4	300-9508	300-0970
-5	300-9508	300-0971
-6	300-9508	300-0972
-7	300-9508	300-0973
-8	300-9508	300-0974
-9	300-9508	300-0975
22-03-014-10	300-9508	300-0976
-11	300-9508	300-9508-1
-12	300-9508	300-9508-2
-13	300-9508	300-9508-3
-14	300-9508	300-9508-4
-15	300-9508	300-9508-5
-16	300-9508	300-9508-6
-17	300-9508	300-9508-7
22-04-001	440-9152	440-9152-1
	440-9153	440-9153-1
	204-9001	204-0100
	408-9080	408-0023
	402-9050	402-0002
22-04-002	408-9080	408-0023
	204-9001	204-0100
22-04-003	440-9152	440-9152-1
	204-9001	204-0100
	408-9080	408-0023
	402-9050	402-0002
22-04-004	300-9507	300-0966
22-05-002-1,8,15	103-9011	103-0160
-2,9,16	103-9011	103-0175

22-05-002-3,10,17	103-9011	103-0189
-4,10,18	103-9011	103-0196
-5,12,19	103-9011	103-0202
-6,19,20	103-9011	103-0210
-7,14,21	103-9011	103-0218
22-05-005-1	103-9011	103-0139
-2	103-9011	103-0148
-3	103-9011	103-0160
-4	103-9011	103-0175
-5	103-9011	103-0189
-6	103-9011	103-0196
-7	103-9011	103-0202
-8	103-9011	103-0218
-9	103-9011	103-0228
-10	103-9011	103-0236
-11	103-9011	103-0245
-12	103-9011	103-0254
-13	103-9011	103-0261
-14	103-9011	103-0271
-15	103-9011	103-0282
22-06-006	101-9426	101-9426-1
22-06-012	403-9005	403-0003
	403-9006	403-0002
	403-9007	403-0001

gost.e-ecolog.ru