

**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.



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<sup>3</sup>. Затраты на устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 35 м<sup>3</sup> 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 газо-нефтепродуктов».

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 Смоленской 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.

## ТЕР-2001-22 Смоленская область

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
(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

**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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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							
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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенн ых материал ов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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	
					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
22-01-006-15а	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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

22-01-011-9a	350 мм	1 км	34632.49	5924.32	23642.04	2510.68	5066.13	713
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-10a	400 мм	1 км	38808.37	6190.21	26995.76	2888.26	5622.40	745
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-11a	500 мм	1 км	48926.31	8084.66	34450.15	3698.31	6391.50	973
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-12a	600 мм	1 км	62766.90	9555.35	44483.72	4775.69	8727.83	1150
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-13a	700 мм	1 км	74442.02	10967.88	52237.73	5597.26	11236.41	1320
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-14a	800 мм	1 км	87427.89	11798.78	61170.55	6376.53	14458.56	1420
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-15a	900 мм	1 км	136718.62	14208.39	103844.98	10505.47	18665.25	1710
(103-9011)	Трубы стальные тонкостенные	м					1004	
22-01-011-16a	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



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	54197.56	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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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:

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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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
-------------	-------	------	---------	--------	--------	--------	--------	-------



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

22-02-004-2	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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

22-02-004-5a	150 мм	1 км	1893.47	398.71	916.80	114.88	577.96	49.77
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					40.3	
22-02-004-6a	200 мм	1 км	2119.13	408.24	934.41	119.92	776.48	50.96
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					56.6	
22-02-004-7a	250 мм	1 км	2545.08	476.57	1095.95	139.19	972.56	59.49
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					72	
22-02-004-8a	300 мм	1 км	2743.17	477.38	1104.03	140.99	1161.76	59.59
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					85	
22-02-004-9a	диаметром: 350 мм	1 км	3195.36	577.83	1297.39	159.50	1320.14	72.13
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					98	
22-02-004-10a	400 мм	1 км	3927.48	580.40	1327.75	166.46	2019.33	72.45
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					156	
22-02-004-11a	500 мм	1 км	4918.54	772.98	1679.32	200.06	2466.24	96.49
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					190	
22-02-004-12a	600 мм	1 км	5810.06	918.54	1994.85	231.86	2896.67	114.66
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					237	
22-02-004-13a	700 мм	1 км	6578.45	1056.49	2261.21	255.40	3260.75	131.88
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					251	
22-02-004-14a	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

22-02-004-15a	900 мм	1 км	8812.48	1406.25	3245.92	319.71	4160.31	175.54
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					344	
22-02-004-16a	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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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	



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	
					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

22-02-008-14	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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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 гид-роизоляционные	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 гид-роизоляционные	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 гид-роизоляционные	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 гид-роизоляционные	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 гид-роизоляционные	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 гид-роизоляционные	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 гид-роизоляционные	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 гид-роизоляционные	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



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	
22-02-009-7a	250 мм	1 км	416261.17	550.99	28439.40	2051.54	387270.78	67.94
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1100	
22-02-009-8a	300 мм	1 км	495918.99	616.11	34295.41	2464.32	461007.47	77.86
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1300	
22-02-009-9a	350 мм	1 км	574384.19	671.18	38980.31	2775.80	534732.70	84.82
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1500	
22-02-009-10a	400 мм	1 км	644699.08	727.05	39719.92	2831.05	604252.11	91.88
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					1710	
22-02-009-11a	500 мм	1 км	651612.67	740.04	42055.02	3053.81	608817.61	112.06
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2090	
22-02-009-12a	600 мм	1 км	781897.89	873.31	56038.42	4039.37	724986.16	132.24
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2600	
22-02-009-13a	700 мм	1 км	896772.22	1159.40	67052.04	4834.06	828560.78	175.56
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					2760	
22-02-009-14a	800 мм	1 км	1021711.43	1340.08	76682.08	5293.01	943689.27	202.92
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3420	
22-02-009-15a	900 мм	1 км	1203901.68	1587.27	143459.22	9714.53	1058855.19	240.35
(113-9051)	Материалы рулонные гидроизоляционные	м2					3780	



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

22-02-009-16a	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:

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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	
(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 22-02-012 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	



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

22-02-012-12а	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



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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							
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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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 строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенн ых материал ов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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 вкг для воздуха и воды давлением 1мпа (10кгс/см2) diam., 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 вкг для воздуха и воды давлением 1мпа (10кгс/см2) diam., 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	
(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

22-03-011-4а	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	



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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 ВОДOPPOBODНЫЕ**

**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 строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенн ых материал ов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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 строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
	(Коды неучтенных материалов)				Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Всего	в т.ч. оплата труда	
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						

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
	(Коды неучтенных материалов)				Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Всего	в т.ч. оплата труда	
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	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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 строите лей, чел. -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенн ых материал ов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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	

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строите лей, чел. - ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материал ы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенн ых материал ов	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками 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	



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

22-05-002-16а	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	
22-05-002-17а	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	
22-05-002-18а	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	
22-05-002-19а	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	
22-05-002-20а	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	
22-05-002-21а	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						

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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 м <sup>2</sup>	1 м	101.00	8.89	27.49	4.19	64.62	1.28
22-06-011-2	до 0,25 м <sup>2</sup>	1 м	125.88	10.00	28.21	4.36	87.67	1.44
22-06-011-3	до 0,4 м <sup>2</sup>	1 м	143.70	10.97	28.92	4.54	103.81	1.58
22-06-011-4	до 0,6 м <sup>2</sup>	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



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

22-06-012-6	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. изме- рения	Базисная цена
<b>СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН</b>			
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/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш. -ч	27.10
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 атм) 5м <sup>3</sup> /мин	маш. -ч	89.83
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кпа (8атм) 10 м <sup>3</sup> /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 до 1000-1200 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 диаметром 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-БСт4пс 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-БСт4пс 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/мм <sup>2</sup> 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/мм <sup>2</sup> 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/мм <sup>2</sup> 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/мм <sup>2</sup> 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/мм <sup>2</sup> 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/мм <sup>2</sup> 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/мм <sup>2</sup> 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/мм <sup>2</sup> 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 асбестоцементные , 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 1148БК для воды, нефти масла давлением 1 МПа (10кгс/см2) диаметром 50мм	шт	137.93
300-1115	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11418БК для воды, нефти и масла, давлением 0.6 Мпа (6 кгс/см2), диаметром 40мм	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) 30ЧБЕР 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/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 100мм	шт.	428.99
300-1178	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6БР диаметром 125 мм	шт.	558.06
300-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1МПа(10кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6БР диаметром 150мм	шт	768.79
300-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1МПа(10кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6БР диаметром 200мм	шт	1127.22
300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6БР диаметром 300 мм	шт.	1952.20
300-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 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 ввт для воздуха и воды давлением 1 мпа (10кгс/см2) диаметром, мм: 50	комплект	502.69
300-9044-2	Вантузы из серого чугуна ввт 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/см <sup>2</sup> ) 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/см <sup>2</sup> ) 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/см <sup>2</sup> ) 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/см <sup>2</sup> ) 30ЧББР диаметром, мм: 250	шт	1408.23
300-9123-2	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см <sup>2</sup> ) 30ЧББР диаметром, мм: 350	шт	3266.47
300-9123-3	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч156р диаметром, мм: 500	шт	7223.76
300-9123-4	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч5156р 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/см <sup>2</sup> ) 30ч5156р 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/см <sup>2</sup> ) 30ч5306р 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/см <sup>2</sup> ) 30ч5306р 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/см <sup>2</sup> ), 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/см <sup>2</sup> ), 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/см <sup>2</sup> ), 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/см <sup>2</sup> ), 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/см <sup>2</sup> ), 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/см <sup>2</sup> ), 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/см <sup>2</sup> ), диаметром, мм: 1200	шт	737.63
300-9122-10	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см <sup>2</sup> ) 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



**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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

**ТЕР-2001-22 Смоленская область**

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