

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 м³. Затраты на устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 35 м³ следует определять по расценкам соответствующих сборников ТЕР.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.27. Узаконный 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 отсыпки вокруг колодцев в случаях, предусмотренных проектом, следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-27 «Автомобильные дороги».

3. Коэффициенты к Единичным расценкам

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

**РАЗДЕЛ 01
УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ**

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

Измеритель: 1 км трубопровода

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

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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 строителей, чел.-ч |
|-----------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------|--|
| | | | | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | Материалы | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 | |

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 |

| | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------------|------|-----------|----------|----------|---------|----------|------|
| 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 | 15985.92 | 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 | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|------------|----------|-----------|----------|------------|------|
| 22-01-011-10 | 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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|------|-----------|----------|-----------|----------|----------|------|
| 22-01-011-9а | 350 мм | 1 км | 34632.49 | 5924.32 | 23642.04 | 2510.68 | 5066.13 | 713 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-011-10а | 400 мм | 1 км | 38808.37 | 6190.21 | 26995.76 | 2888.26 | 5622.40 | 745 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-011-11а | 500 мм | 1 км | 48926.31 | 8084.66 | 34450.15 | 3698.31 | 6391.50 | 973 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-011-12а | 600 мм | 1 км | 62766.90 | 9555.35 | 44483.72 | 4775.69 | 8727.83 | 1150 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-011-13а | 700 мм | 1 км | 74442.02 | 10967.88 | 52237.73 | 5597.26 | 11236.41 | 1320 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-011-14а | 800 мм | 1 км | 87427.89 | 11798.78 | 61170.55 | 6376.53 | 14458.56 | 1420 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-011-15а | 900 мм | 1 км | 136718.62 | 14208.39 | 103844.98 | 10505.47 | 18665.25 | 1710 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-011-16а | 1000 мм | 1 км | 144891.29 | 15537.83 | 106199.52 | 10814.41 | 23153.94 | 1870 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |

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

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием диаметром:

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

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 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|------------|----------|-----------|----------|------------|------|
| 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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------|------|-----------|----------|-----------|----------|---------|------|
| 22-01-012-7а | 250 мм | 1 км | 29047.05 | 5193.13 | 21134.71 | 2351.52 | 2719.21 | 625 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-012-8а | 300 мм | 1 км | 33799.94 | 5874.46 | 25180.15 | 2785.77 | 2745.33 | 707 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-012-9а | 350 мм | 1 км | 39746.12 | 7029.41 | 29652.46 | 3257.06 | 3064.25 | 846 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-012-10а | 400 мм | 1 км | 43399.63 | 7303.61 | 33005.65 | 3634.42 | 3090.37 | 879 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-012-11а | 500 мм | 1 км | 54197.58 | 9306.08 | 41645.33 | 4599.87 | 3246.17 | 1120 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-012-12а | 600 мм | 1 км | 65910.99 | 10718.61 | 51838.63 | 5677.26 | 3353.75 | 1290 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-012-13а | 700 мм | 1 км | 76472.40 | 12297.32 | 59822.47 | 6543.61 | 4352.61 | 1480 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-012-14а | 800 мм | 1 км | 87346.82 | 13128.22 | 68753.68 | 7322.19 | 5464.92 | 1580 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-012-15а | 900 мм | 1 км | 136783.09 | 15787.10 | 113702.42 | 11721.15 | 7293.57 | 1900 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |
| 22-01-012-16а | 1000 мм | 1 км | 142291.64 | 17116.54 | 116056.96 | 12030.09 | 9118.14 | 2060 |
| (103-9011) | Трубы стальные тонкостенные | м | | | | | 1004 | |

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 |

**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 | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------|------|-----------|---------|---------|--------|-----------|--------|
| 22-01-021-3 | 100 мм | 1 км | 62863.84 | 1691.63 | 3289.50 | 408.01 | 57882.71 | 225.04 |
| 22-01-021-4 | 125 мм | 1 км | 80798.08 | 2057.85 | 3785.12 | 474.78 | 74955.11 | 273.76 |
| 22-01-021-5 | 150 мм | 1 км | 127101.93 | 2129.42 | 4738.92 | 582.96 | 120233.59 | 286.52 |
| 22-01-021-6 | 200 мм | 1 км | 219523.60 | 2465.64 | 6298.36 | 767.24 | 210759.60 | 331.76 |
| 22-01-021-7 | 250 мм | 1 км | 332992.14 | 2529.85 | 7160.95 | 875.03 | 323301.34 | 340.4 |
| 22-01-021-8 | 300 мм | 1 км | 508331.08 | 2615.32 | 7988.15 | 995.65 | 497727.61 | 351.9 |

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

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

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|-----------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
| | | | | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | | Материалы |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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:

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|------|---------|--------|---------|------|---------|-----|
| 22-02-001-1a | 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 | | |
| 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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|----------|---------|----------|---------|----------|-----|
| 22-02-001-12а | 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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками 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 | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 22-02-004-5а | 150 мм | 1 км | 1893.47 | 398.71 | 916.80 | 114.88 | 577.96 | 49.77 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 40.3 | |
| 22-02-004-6а | 200 мм | 1 км | 2119.13 | 408.24 | 934.41 | 119.92 | 776.48 | 50.96 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 56.6 | |
| 22-02-004-7а | 250 мм | 1 км | 2545.08 | 476.57 | 1095.95 | 139.19 | 972.56 | 59.49 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 72 | |
| 22-02-004-8а | 300 мм | 1 км | 2743.17 | 477.38 | 1104.03 | 140.99 | 1161.76 | 59.59 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 85 | |
| 22-02-004-9а | диаметром: 350 мм | 1 км | 3195.36 | 577.83 | 1297.39 | 159.50 | 1320.14 | 72.13 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 98 | |
| 22-02-004-10а | 400 мм | 1 км | 3927.48 | 580.40 | 1327.75 | 166.46 | 2019.33 | 72.45 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 156 | |
| 22-02-004-11а | 500 мм | 1 км | 4918.54 | 772.98 | 1679.32 | 200.06 | 2466.24 | 96.49 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 190 | |
| 22-02-004-12а | 600 мм | 1 км | 5810.06 | 918.54 | 1994.85 | 231.86 | 2896.67 | 114.66 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 237 | |
| 22-02-004-13а | 700 мм | 1 км | 6578.45 | 1056.49 | 2261.21 | 255.40 | 3260.75 | 131.88 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 251 | |
| 22-02-004-14а | 800 мм | 1 км | 7766.71 | 1221.12 | 2834.15 | 286.49 | 3711.44 | 152.43 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 311 | |

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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 22-02-004-15а | 900 мм | 1 км | 8812.48 | 1406.25 | 3245.92 | 319.71 | 4160.31 | 175.54 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 344 | |
| 22-02-004-16а | 1000 мм | 1 км | 9649.53 | 1530.18 | 3512.12 | 342.16 | 4607.23 | 191.01 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 380 | |

Таблица ТЕР 22-02-005 Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов

Измеритель: 1 км трубопровода

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

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

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 |

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

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

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

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 22-02-005-10а | 400 мм | 1 км | 5293.69 | 761.21 | 1711.90 | 206.04 | 2820.58 | 95.02 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 156 | |
| 22-02-005-11а | 500 мм | 1 км | 6649.69 | 1002.66 | 2187.18 | 253.82 | 3459.85 | 125.16 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 190 | |
| 22-02-005-12а | 600 мм | 1 км | 7474.07 | 1198.21 | 2577.94 | 290.41 | 3697.92 | 149.57 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 237 | |
| 22-02-005-13а | 700 мм | 1 км | 8791.15 | 1360.35 | 2906.54 | 325.89 | 4524.26 | 169.81 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 251 | |
| 22-02-005-14а | 800 мм | 1 км | 10356.11 | 1568.39 | 3648.49 | 364.56 | 5139.23 | 195.78 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 311 | |
| 22-02-005-15а | 900 мм | 1 км | 11721.25 | 1777.32 | 4170.92 | 406.31 | 5773.01 | 221.86 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 344 | |
| 22-02-005-16а | 1000 мм | 1 км | 12753.52 | 1931.85 | 4447.65 | 429.59 | 6374.02 | 241.15 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 380 | |

Таблица ТЕР 22-02-006 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов
Измеритель: 1 км трубопровода

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

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

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 | | |
| 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 |

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 | | |
| 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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|--------|
| 22-02-008-9а | 350 мм | 1 км | 255056.87 | 526.85 | 36563.13 | 2595.58 | 217966.89 | 66.58 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 1500 | |
| 22-02-008-10а | 400 мм | 1 км | 284242.53 | 560.49 | 37335.28 | 2648.57 | 246346.76 | 71.71 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 1710 | |
| 22-02-008-11а | 500 мм | 1 км | 317362.44 | 578.18 | 40535.10 | 2893.80 | 276249.16 | 87.55 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 2090 | |
| 22-02-008-12а | 600 мм | 1 км | 378640.99 | 679.82 | 49014.04 | 3451.76 | 328947.13 | 102.94 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 2600 | |
| 22-02-008-13а | 700 мм | 1 км | 436665.91 | 904.15 | 59947.43 | 4185.77 | 375814.33 | 136.91 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 2760 | |
| 22-02-008-14а | 800 мм | 1 км | 500948.90 | 1041.19 | 71663.31 | 5032.69 | 428244.40 | 157.66 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 3420 | |
| 22-02-008-15а | 900 мм | 1 км | 612182.97 | 1216.65 | 130446.94 | 8692.68 | 480519.38 | 184.23 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 3780 | |
| 22-02-008-16а | 1000 мм | 1 км | 676583.89 | 1417.15 | 142506.68 | 9561.85 | 532660.06 | 214.59 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 4180 | |

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

Измеритель: 1 км трубопровода

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

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

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 | | |
| 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 | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|------------|---------|-----------|---------|------------|--------|
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 870 | |
| 22-02-009-7а | 250 мм | 1 км | 416261.17 | 550.99 | 28439.40 | 2051.54 | 387270.78 | 67.94 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 1100 | |
| 22-02-009-8а | 300 мм | 1 км | 495918.99 | 616.11 | 34295.41 | 2464.32 | 461007.47 | 77.86 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 1300 | |
| 22-02-009-9а | 350 мм | 1 км | 574384.19 | 671.18 | 38980.31 | 2775.80 | 534732.70 | 84.82 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 1500 | |
| 22-02-009-10а | 400 мм | 1 км | 644699.08 | 727.05 | 39719.92 | 2831.05 | 604252.11 | 91.88 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 1710 | |
| 22-02-009-11а | 500 мм | 1 км | 651612.67 | 740.04 | 42055.02 | 3053.81 | 608817.61 | 112.06 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 2090 | |
| 22-02-009-12а | 600 мм | 1 км | 781897.89 | 873.31 | 56038.42 | 4039.37 | 724986.16 | 132.24 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 2600 | |
| 22-02-009-13а | 700 мм | 1 км | 896772.22 | 1159.40 | 67052.04 | 4834.06 | 828560.78 | 175.56 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 2760 | |
| 22-02-009-14а | 800 мм | 1 км | 1021711.43 | 1340.08 | 76682.08 | 5293.01 | 943689.27 | 202.92 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 3420 | |
| 22-02-009-15а | 900 мм | 1 км | 1203901.68 | 1587.27 | 143459.22 | 9714.53 | 1058855.19 | 240.35 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 3780 | |

ТЕР-2001-22 Смоленская область

| Номера расценок | Наименования 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 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|------------|---------|-----------|----------|------------|-------|
| 22-02-009-16а | 1000 мм | 1 км | 1329365.73 | 1807.51 | 153596.90 | 10431.63 | 1173961.32 | 273.7 |
| (113-9051) | Материалы рулонные гидроизоляционные | м2 | | | | | 4180 | |

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

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

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

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 | | |
| 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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 22-02-011-7а | 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 | |

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 | | |
| 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 | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|----------|--------|---------|--------|----------|-------|
| 22-02-012-2а | 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 | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 | |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 |

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 |

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 | |

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

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

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

| | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|----------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 22-03-014-2а | 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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|----------|---------|-------|---------|--------|-------|------|
| 22-03-014-14а | 800 мм | 1 фланец | 1337.18 | 55.06 | 1241.85 | 119.68 | 40.27 | 6.27 |
| (300-9508) | фланцы стальные плоские | шт | | | | | 1 | |
| 22-03-014-15а | 900 мм | 1 фланец | 1474.92 | 61.56 | 1357.61 | 131.05 | 55.75 | 7.01 |
| (300-9508) | фланцы стальные плоские | шт | | | | | 1 | |
| 22-03-014-16а | 1000 мм | 1 фланец | 1773.82 | 66.04 | 1643.77 | 146.15 | 64.01 | 7.52 |
| (300-9508) | фланцы стальные плоские | шт | | | | | 1 | |
| 22-03-014-17а | 1200 мм | 1 фланец | 5907.99 | 81.06 | 5750.53 | 176.44 | 76.40 | 9.23 |
| (300-9508) | фланцы стальные плоские | шт | | | | | 1 | |

РАЗДЕЛ 04

КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ

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

Измеритель: 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев

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

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

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 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|----------|---------|---------|--------|----------|-------|
| 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 | | | | | | |

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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

| | | | | | | | | |
|------------|---|---|--|--|--|--|--|--|
| (201-0755) | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т | т | | | | | | |
|------------|---|---|--|--|--|--|--|--|

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

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

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измер. | Прямые затраты | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч | |
|------------------------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
| | | | | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | | Материалы |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| (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 м ³ | 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 м ³ | 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 | | | | | | |

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 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|----------|--------|--------|--------|----------|-------|
| 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 |
|-------------|--|--------|---------|-------|-------|------|---------|------|

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 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 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 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|----------|---------|----------|---------|----------|-------|
| 22-05-002-7 | 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 | | | | | | |

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 | | |
| 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 | | | | | | |

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 | | |
| 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 | |

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 | | |
| 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 строителей, чел.-ч | |
|-----------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|--|-----------|
| | | | | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | | Материалы |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 строителей, чел.-ч | |
|-----------------|---|------------|----------------|----------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|-----------|
| | | | | Оплата труда рабочих | Эксплуатация машин | | | Материалы |
| | | | | | Всего | в т.ч. оплата труда | | |
| 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 | |
| | | | | | 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 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 |

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 | | |
| 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 |

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 | | |
| 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 |

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 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------|----------|----------|--------|---------|--------|----------|-------|
| 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 ² | 1 м | 101.00 | 8.89 | 27.49 | 4.19 | 64.62 | 1.28 |
| 22-06-011-2 | до 0,25 м ² | 1 м | 125.88 | 10.00 | 28.21 | 4.36 | 87.67 | 1.44 |
| 22-06-011-3 | до 0,4 м ² | 1 м | 143.70 | 10.97 | 28.92 | 4.54 | 103.81 | 1.58 |
| 22-06-011-4 | до 0,6 м ² | 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 |
|--|--|--------------------|------------------|
| СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т | маш. -ч | 111.70 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш. -ч | 89.80 |
| 030303 | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) КН (т) | маш. -ч | 0.99 |
| 030304 | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) КН (т) | маш. -ч | 0.9 |
| 031851 | Краны переносные 1 т | маш. -ч | 27.20 |
| 040102 | Электростанции передвижные 4 квт | маш. -ч | 26.89 |
| 040103 | Электростанция передвижная, 30 кВт | маш. -ч | 59.77 |
| 040202 | Агрегаты сварочные передвижные 250-400а с дизельным двигателем | маш. -ч | 14.00 |
| 040504 | Аппараты для газовой резки и сварки | маш. -ч | 1.2 |
| 041401 | Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 град. С при работе от передвижных электростанций | маш. -ч | 14 |
| 042901 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций | маш. -ч | 27.10 |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 атм) 5м ³ /мин | маш. -ч | 89.83 |
| 050201 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кпа (8атм) 10 м ³ /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-БС4пс наружный диаметр 219мм, толщина стенки 5мм | м | 191.71 |
| 103-0196 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БС4пс наружный диаметр 273мм, толщина стенки 6мм | м | 259.34 |

| | | | |
|----------|---|---|---------|
| 103-0202 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2кп-БСт4пс наружный диаметр 325мм толщина стенки 6мм | м | 331.55 |
| 103-0210 | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм толщина стенки 7 мм | м | 369.19 |
| 103-0218 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38кгс/мм ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 водопроводных 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; 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 ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, 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) 30ЧББР диаметром 50 мм | шт. | 232.49 |
| 300-1176 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм | шт. | 364.12 |

| | | | |
|----------|--|----------|----------|
| 300-1177 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч6бр диаметром 100мм | шт. | 428.99 |
| 300-1178 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) 30ч6БР диаметром 125 мм | шт. | 558.06 |
| 300-1179 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1МПа(10кгс/см ²) 30ч6БР диаметром 150мм | шт | 768.79 |
| 300-1180 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1МПа(10кгс/см ²) 30ч6БР диаметром 200мм | шт | 1127.22 |
| 300-1181 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 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 ²) 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 0,5м ³ и более | м3 | 610.59 |
| 403-0002 | Блоки крупные стеновые бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М-100, объемом 0,3 до 0,5м ³ | м3 | 620.79 |
| 403-0003 | Блоки крупные стеновые бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М-100, объемом менее 0,3м ³ | 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 ²) 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 ²) 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 ²) 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 ²) 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 ²) 30ЧББР диаметром, мм: 350 | шт | 3266.47 |
| 300-9123-3 | Задвижки клиновые с неподвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см ²) 30ч15бр диаметром, мм: 500 | шт | 7223.76 |
| 300-9123-4 | Задвижки клиновые с неподвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см ²) 30ч515бр с конической передачей диаметром, мм: 600 | шт | 11484.20 |
| 300-9123-5 | Задвижки клиновые с неподвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см ²) 30ч515бр с конической передачей диаметром, мм: 800 | шт | 19752.52 |
| 300-9123-6 | Задвижки клиновые с неподвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см ²) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром, мм: 1000 | шт | 32136.96 |
| 300-9123-7 | Задвижки клиновые с неподвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см ²) 30ч530бр с коническим редуктором диаметром, мм: 1200 | шт | 34980.31 |
| 300-9508-1 | Фасонные части к чугунным канализационным трубам: фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1.0 МПа (10 кгс/см ²), 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 ²), 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 ²), 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 ²), 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 ²), 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 ²), 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 ²), диаметром, мм: 1200 | шт | 737.63 |
| 300-9122-10 | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10кгс/см ²) 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 |

| | | |
|------------------------|----------|-------------|
| 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 |