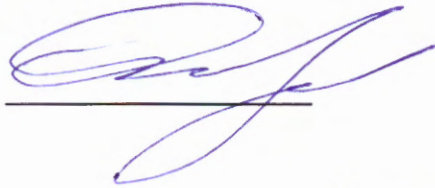


УТВЕРЖДАЮ



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1
 ТМ от ТК-3 расположенной по ул.С.Билецкого к мкр.35 в г. Сургуте

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|--|--|----------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| Раздел 1. Подземная прокладка | | | | |
| 1 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 1 м3 | 446 | |
| Трубопровод (ППМИ из стали 09Г2С) | | | | |
| 2 | Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополимерминерала (ППМ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 325 мм//прокладка с учетом отводов, трубоэлементов | 1 км | 0,82825 | |
| 3 | Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополимерминерала (ППМ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 273 мм//прокладка с учетом отводов, трубоэлементов | 1 км | 1,6559 | |
| 4 | Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий | 1 м3 | 79,2 | |
| Трубопроводная арматура | | | | |
| 5 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 300 мм | шт | 2 | |
| 6 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 250 мм | шт | 4 | |
| 7 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм | шт | 1 | |
| 8 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм | шт | 2 | |
| 9 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм | шт | 6 | |
| Узел ответвления к перекачивающей насосной станции | | | | |
| 10 | Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополимерминерала (ППМ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 325 мм | 1 км | 0,0114 | |
| 11 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 300 мм | шт. | 1 | |
| Раздел 2. Прокладка в камере | | | | |
| Трубопроводы | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
|----------------------------------|---|----------|--------|---|
| 12 | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 325 мм | 1 км | 0,0031 | |
| 13 | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 273 мм | 1 км | 0,0101 | |
| 14 | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 159 мм | 1 км | 0,0036 | |
| 15 | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 108 мм | 1 км | 0,0177 | |
| 16 | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 89 мм | 1 км | 0,0131 | |
| 17 | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм | 1 км | 0,0319 | |
| 18 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм | 1 т | 0,2683 | |
| Трубопроводная арматура | | | | |
| 19 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 300 мм | шт. | 2 | |
| 20 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 250 мм | шт. | 6 | |
| 21 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм | шт. | 2 | |
| 22 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм | шт. | 1 | |
| 23 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм | шт. | 11 | |
| 24 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм | шт. | 2 | |
| 25 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм | шт. | 13 | |
| 26 | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм | шт. | 2 | |
| Установка измерительных приборов | | | | |
| 27 | Установка термометров в оправе прямых и угловых | шт. | 12 | |
| 28 | Установка манометров: с трехходовым краном | шт. | 15 | |
| 29 | Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм | шт. | 15 | |
| Врезки в существующие сети | | | | |
| 30 | Врезка в существующие сети из стальных труб: 325 мм | 1 врезка | 1 | |
| 31 | Врезка в существующие сети из стальных труб: 273 мм | 1 врезка | 2 | |
| Теплоизоляция трубопроводов | | | | |
| 32 | Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом | 100 м2 | 0,133 | |
| 33 | Огрунтовка металлических поверхностей за два раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0,133 | |
| 34 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0,133 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
|---|---|--------|--------|---|
| Антикоррозийное покрытие трубопроводов | | | | |
| 35 | Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: мастикой Вектор-1025 | 100 м2 | 0,102 | |
| 36 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: мастикой Вектор-1214 | 100 м2 | 0,102 | |
| Раздел 3. Устройство футляров | | | | |
| 37 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 800 мм | 1 км | 0,0825 | |
| 38 | Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 400 мм | 100 м | 0,99 | |
| 39 | Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений | 1 т | 0,356 | |
| 40 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 800 мм | 1 км | 0,1815 | |
| 41 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 1000 мм | 1 км | 0,1815 | |
| 42 | Установка закладных деталей весом: более 20 кг | 1 т | 10,999 | |
| 43 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 300 мм | 100 м | 1,815 | |

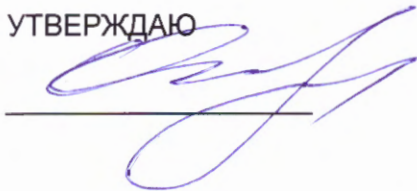
Составил:

Жеребеловская Е.А.

Проверил:

Марченков А.Е.

УТВЕРЖДАЮ



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №2
ТМ от ТК-3 расположенной по ул.С.Билецкого к мкр.35 в г. Сургуте

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|--------------------------|---|----------|----------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Неподвижные опоры - 7 шт | | | | |
| 1 | Устройство неподвижных щитовых опор: из монолитного железобетона | 100 м3 | 1,06 | |
| УТ-1 | | | | |
| 2 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0,05 | |
| 3 | Устройство камер со стенками: из монолитного бетона | 100 м3 | 0,3587 | |
| 4 | Установка футляров диам. 720, 530 мм | 1 т | 0,58445 | |
| 5 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 | 100 м2 | 0,098 | |
| 6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-773 за два раза | 100 м2 | 0,098 | |
| 7 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 400 мм | 100 м | 0,01 | |
| 8 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 300 мм | 100 м | 0,045 | |
| 9 | Изоляция трубопроводов шнурами: асбестовыми пуховыми | 1 м3 | 0,234244 | |
| 10 | Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 530,720 мм | 1 стык | 11 | |
| 11 | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | 1 т | 0,1568 | |
| 12 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 | 100 м2 | 0,06 | |
| 13 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-1155 | 100 м2 | 0,06 | |
| 14 | Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя | 100 м2 | 0,644 | |
| 15 | Укладка в сооружениях балок перекрытий массой до 1 т | 100 шт. | 0,02 | |
| 16 | Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 1 слой | 100 м2 | 0,26 | |
| Канальный участок | | | | |
| 17 | Устройство бетонной подготовки | 100 м3 | 0,24 | |
| 18 | Устройство стен и плоских днищ при толщине: до 150 мм прямоугольных сооружений | 100 м3 | 0,59 | |
| 19 | Укладка в сооружениях балок перекрытий массой до 1 т | 100 шт. | 0,04 | |
| 20 | Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 | 100 шт. | 0,29 | |
| 21 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 100 м2 | 4,84 | |

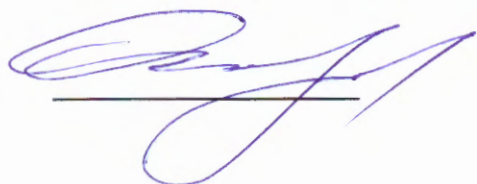
Составил:

Жеребеловская Е.А.

Проверил:

Марченков А.Е.

УТВЕРЖДАЮ



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №3
Земляные работы

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|--|----------|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Земляные работы | | | | |
| Непригодный ремонт | | | | |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 1,747 | |
| 2 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза | 1 т | 3144,6 | |
| 3 | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 | 1000 м3 | 1,747 | |
| Разработка во временный отвал | | | | |
| 4 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 3,626 | |
| 5 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 1,9 | |
| 6 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 /грунт разработанный вручную/ | 1000 м3 | 0,19 | |
| 7 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза | 1 т | 6868,8 | |
| Доставка грунта на обратную засыпку - из карьера | | | | |
| 8 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза | 1 т | 966,4 | |
| Доставка грунта на обратную засыпку - временный отвал | | | | |
| 9 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 | 1000 м3 | 3,816 | |
| 9 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза | 1 т | 6105,6 | |
| Обратная засыпка | | | | |
| 10 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 6,04 | |
| 11 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 3,816 | |
| 12 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 | 38,16 | |
| Сопутствующие и укрепительные работы | | | | |
| 13 | Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг на глубину до 5 м | 1 т | 39,94 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|-----------|-------|---|
| 14 | Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1 | 1 т | 35,95 | |
| 15 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: труб металлических с применением автомобильных кранов | 1 т груза | 35,95 | |
| 16 | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых | 100 м2 | 24 | |
| 17 | Водоотлив: из траншей | 100 м3 | 7,25 | |


Составил:

Жеребеловская Е.А.

Проверил:

Марченков А.Е.

УТВЕРЖДАЮ



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №4
Благоустройство

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|--|--|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Демонтаж благоустройства | | | | |
| Нарушение благоустройства | | | | |
| 1 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных | 100 м3 | 0,791 | |
| 2 | Разборка бортовых камней: на бетонном основании | 100 м | 0,2 | |
| 3 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т | 197,75 | |
| 4 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза | 1 т | 197,75 | |
| Раздел 2. Восстановление благоустройства | | | | |
| Асфальтирование тротуаров | | | | |
| 5 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,279 | |
| 6 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 | 1,395 | |
| 8 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 | 0,93 | |
| 9 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0,744 | |
| 10 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 | 0,93 | |
| Асфальтирование проезжей части основной дороги | | | | |
| 13 | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,0448 | |
| 14 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 1,4 | |
| 16 | Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных | 1000 м2 основания | 0,14 | |
| 17 | Розлив вяжущих материалов | 1 т | 0,112 | |
| 18 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,14 | |

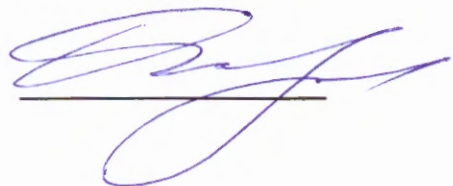
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---------------------|-------|---|
| 21 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0,14 | |
| Озеленение | | | | |
| 24 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом | 100 м2 | 43,3 | |
| 25 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 100 м2 | 43,3 | |
| 27 | Внесение сухих удобрений в почву: минеральных | 100 м2 | 43,3 | |
| Живая изгородь с пересадкой на время производства работ и обратно на то же место | | | | |
| 30 | Выкапывание//Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную: в естественном грунте | 10 м3 | 12,6 | |
| 31 | Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь: однорядную и вьющихся растений | 10 м | 35 | |
| 32 | Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную: с добавлением растительной земли до 50% | 10 м3 | 12,6 | |
| 33 | Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников: для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт | 10 м3 | 12,6 | |
| Установка бортовых камней | | | | |
| 34 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня | 100 м3 | 0,008 | |
| 35 | Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий | 100 м | 0,2 | |

Составил:

Жеребеловская Е.А.

Проверил:

Марченков А.Е.



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 5
Попутный, отводящий дренаж- мкр. 35

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|----------------------------------|---------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Земляные работы | | | | |
| Лишний, непригодный грунт | | | | |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0,2398 | |
| 2 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза | 1 т груза | 431,64 | |
| 3 | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 | 1000 м3 грунта | 0,2398 | |
| Разработка во временный отвал | | | | |
| 4 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 1,1564 | |
| 5 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза | 1 т груза | 2081,52 | |
| Доставка грунта на обратную засыпку - временный отвал | | | | |
| 6 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 1,1564 | |
| 7 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 6 км I класс груза | 1 т груза | 1850,24 | |
| Обратная засыпка | | | | |
| 8 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 1,1564 | |
| 9 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 | 100 м3 уплотненного грунта | 11,564 | |
| Прочие работы | | | | |
| 10 | Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг на глубину до 5 м | 1 т свай | 21,43 | |
| 15 | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых | 100 м2 креплений | 17,2 | |
| Раздел 2. Попутный дренаж | | | | |
| 16 | Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: 150 мм | 1 км трубопрово да | 0,31 | |
| 18 | Муфты хризотилцементные БНМ для безнапорных труб условным проходом 150 мм | шт. | 62 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|--------|---|
| 19 | Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации: гравийного | 100 м3 фильтрующего основания | 0,713 | |
| 20 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 основания | 12,09 | |
| 21 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов | 100 м2 поверхности покрытия изоляции | 29,652 | |
| 23 | Водоотлив: из траншей | 100 м3 мокрого грунта | 7,5 | |

Раздел 3. Монтаж колодцев

Устройство колодцев Кд 1 - Кд 12, 1 - 13 шт.

| | | | | |
|----|---|---|----------|--|
| 24 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,5 | |
| 34 | Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя | 100 м2 изолируемой поверхности | 1,644 | |
| 37 | Прим.//Установка стальных футляров диам.273х6, 219х6 | 1 т | 0,264831 | |
| 42 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ЭП-057 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,0551 | |
| 43 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ЭП-773 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,0551 | |
| 44 | Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 500 мм | 1 стык | 1 | |
| 45 | Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 300 мм | 1 стык | 4 | |
| 46 | Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром: до 200 мм | 1 стык | 20 | |

Раздел 4. Отводящий дренаж

| | | | | |
|----|---|-----------------------------|-------|--|
| 47 | Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм | 1 км трубопровода | 0,038 | |
| 49 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 200 мм | 1 км трубопровода | 0,038 | |
| 50 | Водоотлив: из траншей | 100 м3 мокрого грунта | 0,2 | |
| 51 | Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм | 1 врезка | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|--------|---|
| Раздел 5. Монтаж футляра под газопровод | | | | |
| 52 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм | 1 км трубопрово да | 0,0045 | |
| 54 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 600 мм | 1 км трубопрово да | 0,0045 | |
| 56 | Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода | 1 установка | 1 | |
| Раздел 6. Прокладка в футляре | | | | |
| 57 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 400 мм | 1 км трубопрово да | 0,042 | |
| 59 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм | 1 км трубопрово да | 0,042 | |
| 61 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм | 1 км трубопрово да | 0,043 | |
| 62 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм | 1 км трубопрово да | 0,043 | |
| 63 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577(внутренняя золяция) | 100 м2 окрашиваем ой поверхности | 0,535 | |
| 64 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой | 100 м2 окрашиваем ой поверхности | 0,535 | |
| 65 | Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т(скользящие опоры) | 1 т конструкций | 0,0544 | |
| 67 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 150 мм | 100 м трубы, уложенной в футляр | 0,42 | |
| 68 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм | 1 футляр | 1 | |
| 73 | Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали | 1 т конструкций | 0,035 | |