

УТВЕРЖДАЮ
Директор Волгоградского филиала
ООО "Омсктехуниверс"

Бардадушко С.И.
" 28 " 03 2018 г.

на 57К.

Ведомость объемов работ № 044

Реконструкция внутриплощадочных пожарных сетей инв.№000004994.

Раздел 1. Противопожарный водопровод ВЗ (подземно)

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол.
1	Демонтаж бетонного покрытия толщиной 200 мм	м ³	6,65	Подрядная организация			
2	Погрузка бетонного боя в самосвалы экскаваторам	т.	15,96	Подрядная организация			
3	Вывоз бетонного боя самосвалами до 1 км	т.	15,96	Подрядная организация			
4	Разработка грунта 2 группы в траншеях экскаватором в отвал объём ковша 0,5 м ³ .	м ³	795,000	Подрядная организация			
5	Разработка грунта 2 группы в траншеях экскаватором с погрузкой в самосвал объём ковша 0,5 м ³ .	м ³	88,000	Подрядная организация			
6	Разработка грунта II группы вручную при глубине траншеи до 2м без креплений.	м ³	9,000	Подрядная организация			
7	Вывоз грунта самосвалами до 17 км	т.	154	Подрядная организация			
8	Демонтаж трубы стальной Ø219мм водопроводной в металлолом	м трубопрово да	220,173	Подрядная организация			
9	Демонтаж пожарных гидрантов h=2000 в лом.	шт.	4	Подрядная организация			

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Устройство песчаного основания h=100мм	м ³	65,000	Подрядная организация	песок	м ³	71
11	Укладка стальных водопроводных труб Ø426х6, футляр	м трубопрово да	18,000	Подрядная организация	Труба стальная водопроводная Ø426х6, весьма усиленная изоляция.	м.	18
12	Укладка стальных водопроводных труб Ø219х6.	м трубопрово да	220,173	Подрядная организация	труба стальная бесшовная горячдеформированная Ø219х6 ГОСТ 10704-91 весьма усиленная изоляция. электроды	м.п. кг.	220,9 69
13	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 110-250 мм, отводы 219	т.	0,012	Подрядная организация	отвод стальной 60° Ø219х6 l=0,173	шт.	1
14	Протаскивание в футляр Ø426 стальных водопроводных труб Ø219 мм	м трубопрово да.	18,000	Подрядная организация	Опорно-направляющие кольца Ø200 масса 3,4кг прокладка резиновая Ду 200 болты М16 L=70 гайки	шт. шт. шт. шт.	20 4 32 4
15	Монтаж пожарных гидрантов h=2000	шт.	4,000	Подрядная организация	Подставка под пожарный гидрант ППС 200 Пожарный гидрант ГП-Н 2000	шт. шт.	4 4
16	Нанесение весьма усиленной изоляции лентами на стальные трубопроводы Ø426 мм оклейка стыков	км	0,018	Подрядная организация	лента битумно-полимерная "липкор"	м ²	14,4
17	Укладка стальных водопроводных труб Ø325х6.	м трубопрово да.	74,000	Подрядная организация	труба стальная прямошовная электросварная Ø325х6 ГОСТ 10704-91 весьма усиленная изоляция электроды	м.п. кг.	74 34
18	Устройство футляра из трубы стальной Ø325х6 методом ГНБ (горизонтально-наклонного бурения)	м.п.	72,000	Подрядная организация	труба стальная прямошовная электросварная Ø325х6 ГОСТ 10704-91 весьма усиленная изоляция электроды	м.п. кг.	72 32
19	Нанесение весьма усиленной изоляции лентами на стальные трубопроводы Ø325 мм оклейка стыков	км	0,146	Подрядная организация	лента битумно-полимерная "липкор"	м ²	6

1	2	3	4	5	6	7	8
20	Укладка стальных водопроводных труб Ø108х5.	м трубопрово да	242,100	Подрядная организация	труба стальная бесшовная горячдеформированная Ø108х5 ГОСТ 10704-91 весьма усиленная изоляция. электроды	м.п.	241
21	Протягивание в футляре стальных водопроводных труб Ø100 мм	м трубопрово да	146,000	Подрядная организация	Опорно-направляющие кольца Ø100	шт.	146
22	Нанесение весьма усиленной изоляции лентами на стальные трубопроводы Ø108 мм оклейка стыков	км	0,242		лента битумно-полимерная "липкор"	м ²	8
23	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 110-250 мм, отводы 108	т.	0,043	Подрядная организация	Отвод 90°-108х5 Материал Сталь 20 l=0,15	шт.	14
24	Врезка в существующие сети патрубков сливных Ø57х3.	1 врезка	4,000	Подрядная организация	труба стальная бесшовная горячдеформированная Ø57х3 ГОСТ 10704-91 весьма усиленная изоляция.	м.п.	0,8
25	Установка гильз Ø159х5, в местах прохода труб через стенки колодцев.	т.	0,023	Подрядная организация	труба стальная прямошовная электросварная Ø159х5 ГОСТ 10704-91 весьма усиленная изоляция	м.п.	1,20
26	Заделка салыников при проходе труб через фундаментаы или стены подвала диаметром: до 100 мм	салыник	6,000	Подрядная организация	мастика битумная	кг.	1
27	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 300 мм	футляр	4,000	Подрядная организация	канат смоляной битум	кг.	16,8
28	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм	футляр	2,000	Подрядная организация	канат смоляной битум	кг.	8,4
29	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 200 мм	шт.	2,000	Подрядная организация	Затвор дисковый с ручным приводом (редуктор) серии "АТЛАНТ" (Исп. 1) DN 200 мм PN 1.6 МПа материал сталь углеродистая Класс герметичности А ГОСТ Р 54808-2011 Арматура поставляется в комплекте с ответными фланцами исп. 1 по ГОСТ 12820-80* и крепежным комплектом поставляется в комплекте с удлинителем штока длинной 3,0м	шт.	2

1	2	3	4	5	6	7	8
33	Изготовление стремянок	т.	0,056	Подрядная организация	уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 круг Ø18	т.	0,038 0,018
34	Кирпичная кладка	м³	0,097	Подрядная организация	кирпич керамический 250x120x65 раствор м150	шт.	39,000 0,023
35	Приготовление раствора вручную М150	м³	0,023	Подрядная организация	цемент песок	т.	0,010 0,043
36	Отрунтовка стен колодца праймером битумным в 1 слой	м²	34,64	Подрядная организация	праймер битумный	кг.	12,12
37	Обмазочная гидроизоляция стен колодца горячим битумом за 2 раза.	м²	34,64	Подрядная организация	мастика битумная	кг.	83,14
38	Отрунтовка дна колодца праймером битумным в 1 слой.	м²	16,09	Подрядная организация	праймер битумный	кг.	5,63
39	Обмазочная гидроизоляция дна колодца горячим битумом за 2 раза	м²	16,09	Подрядная организация	мастика битумная	кг.	38,62
40	Засыпка трубопроводов грунтом 1 группы вручную	м³	53	Подрядная организация			
41	Обратная засыпка траншеи грунтом, бульдозером с перемещением до 5 м.	м³	751	Подрядная организация			
42	Послойное уплотнение грунта пневматическими трамбовками.	м³	751	Подрядная организация			
43	Устройство бетонного покрытия h=200 мм	м²	33,25	Подрядная организация	бетон В15	м³	6,78
Раздел 2. Противопожарный водопровод В2 (надземно)							
44	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 1 т	шт.	4	Подрядная организация	Вышка пожарная высотой 3,0 м ВП-3 м=635 кг.	шт.	4
45	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	шт.	4	Подрядная организация	Ствол пожарный лафетный водопенный универсальный стационарный расходом 20 л/с в комплекте с ответными фланцами исп. 1 по ГОСТ 12820-80 ЛС-С20У	шт.	4
46	Укладка стальных водопроводных труб диаметром: 100 мм	м трубопровода	4,02	Подрядная организация	труба стальная бесшовная горячедеформированная Ø108x5 ГОСТ 10704-91	м.п.	3,2

1	2	3	4	5	6	7	8
47	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т.	0,0164	Подрядная организация	Переход Э-108х5-89х4 Материал Сталь 20 l=0,08 Отвод 90°-108х5 Материал Сталь 20 l=0,15	шт.	4
48	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м ²	2	Подрядная организация	грунтовка ГФ-021	кг.	0,24
49	Окраска металлических отрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 2 слоя	м ²	2	Подрядная организация	эмаль ПФ-115	кг.	0,8

Примечание: Кислород, пропан - материал подрядчика

Руководитель проектов

Сухих А.А.

Ведущий инженер-строитель

Шалюпа К.Н.