

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по капитальному строительству

ВФ ООО "Омсктехуглерод"

Мещеряков Д.А.

" 9 " 12. 2020 г.

Ведомость объемов работ № 311

Создание объекта Участок разогрева. Трубопроводы пара и конденсата участка разогрева. Устройство эстакады. ✓

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм	Кол.
1	2	3	4	5	6		7
1	Разработка грунта одноковшовым экскаватором, ёмкостью ковша 0,4 м³, в котловане. Группа грунтов 2.	м³	127,5	Подрядная организация			
2	Уплотнение грунта ручными трамбовками, группа грунтов 2.	м³	73,24	Подрядная организация			
3	Устройство основания под фундаменты песчаного толщиной 100 мм.	м³	24,5	Подрядная организация	песок	т/м³	47/29,4
4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны до 3 м³, со сборкой и вязкой плоских сеток и каркасов. Арматура 10 А III -0,862 т.	м³	10,4		бетон В15 F200 W6 Арматура 10 А III проволока вязальная 1,2 мм ОЧ	м³ т кг	10,6 0,888 18
5	Изготовление и монтаж закладных деталей весом до 4кг (40 шт. М= 1,01 кг)	т	0,0404	Подрядная организация	Арматура 14 А I	т	0,042
6	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,357	Подрядная организация	болт 1.1 М20х400 (м=1,32 кг) лист ст3 10 мм	шт. т	80 0,259
7	Монтаж фундаментных блоков бетонных при глубине котлована до 4 м, массой конструкции до 1,5 т.	шт	271	Подрядная организация	блок ФБС 12.4.6т блок ФБС 9.4.6т	шт. шт.	201 70
8	Устройство обмазочной гидроизоляции по бетонным поверхностям за 2 раза.	м²	677	Подрядная организация	Мастика битумная Праймер битумный	кг кг	1625 264,03
9	Обратная засыпка пазух котлована бульдозером мощностью 59 кВт, с перемещением грунта до 5 м. Грунт 1 группы.	м³	51	Подрядная организация			

Мещеряков

Мещеряков

№	Описание работ	Единица измерения	Количество	Подрядная организация	Материалы	Единица измерения	Количество
10	Разработка грунта при перемещении грунта до 10 м бульдозером мощностью 59 кВт, грунт 1 группы.	м³	76,5		ЛИСТ СТ3 20 мм	Т	0,655
11	Изготовление опор металлических высотой от 3 м до 5 м для прокладки трубопроводов.	Т	4,626 103	Подрядная организация	ЛИСТ СТ3 10 мм ЛИСТ СТ3 16 мм ЛИСТ СТ3 7 мм швеллер №20 швеллер №18 УГОЛОК СТ3 50x5 квадрат СТ3 28x28 электроды Ø4 мм	Т	0,33 0,019 0,012 3,07 0,242 0,419 0,018 46
12	Монтаж опор металлических высотой от 3 до 5 м для прокладки трубопроводов, массой одной опоры до 500 кг.	Т	4,626	Подрядная организация	гайка М20 шайба квадратная 60x60 М22	шт.	160 80
13	Изготовление металлических опор для прокладки трубопроводов.	Т	5,381 103	Подрядная организация	УГОЛОК 100x63x6 ЛИСТ СТ3 6 мм ЛИСТ СТ3 5 мм ЛИСТ СТ3 15 мм швеллер №8 швеллер №10 ЛИСТ СТ3 8 мм УГОЛОК СТ3 50x5 квадрат 18 швеллер №12 электроды Ø4мм	Т	1,126 1,084 0,110 0,471 0,435 1,128 0,569 0,376 0,022 0,221 55
14	Монтаж металлических опор для прокладки трубопроводов, массой одной опоры до 100 кг.	Т	5,381	Подрядная организация	Шуруп по бетону потайная головка 7,5x112	шт.	1608
15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	м²	837	Подрядная организация	растворитель 0,02м³/м²	кг	100,44 17

В МЧ

И.И.Иванов

16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей за два раза: эмалью ПФ-115	м ²	837	Подрядная организация	эмаль ПФ 115 серая растворитель	0,980 м ² / 21.02 0,007 м ² / 2.02.02	кг	318 ✓
							кг	23 ✓

Примечание: Кислород, пропан, электроды - материал подрядчика

Ведущий инженер- строитель

 Шалюпа К.Н.

Руководитель проектов

 Мамедов В.С.

 Мамедов

