

Согласовано:

Заместитель технического директора по строительству ВФ "Омсктехуглерод"

Бирюков М.С.

"09" 11 2022г.

Утверждаю:

Технический директор ВФ ООО "Омсктехуглерод"

Мешеряков Д.А.

"09" 11 2022г.

Капитальный ремонт на объекте: "Резервуар горизонтальный стальной одностенный наземный РСН-10 без внутреннего покрытия". Инв.№ 00007210. Цех №13. Ремонт бетонного основания.

Земляные работы.

№ п.п.	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал заказчика	Ед. изм.	Кол-во
1	разрушение, просадка	Демонтаж бетонного основания в строительные отходы ✓	м3/т ✓	21,5/51,6 ✓	подрядчик			
2		Разработка грунта 2 гр в котловане экскаватором, ковшом 0,4 м3 с погрузкой в самосвал ✓	м3/т ✓	21,5/37,6 ✓	подрядчик			
3		Доработка грунта 2 гр вручную в котловане, без крепления откосов ✓	м3/т ✓	5,4/9,5 ✓	подрядчик			
4		Устройство основания под фундаменты: песчаного ✓	м3 ✓	16,1 ✓	подрядчик	Песок ✓	т ✓	25,76 ✓
5		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаватором ✓	т ✓	51,6 ✓	подрядчик			
6		Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта с погрузкой экскаватором ✓	т ✓	9,5 ✓	подрядчик			
7		Вывоз строительных отходов на расстояние до 17 км ✓	т ✓	51,6 ✓	подрядчик			
8		Вывоз грунта на расстояние до 1 км ✓	т ✓	47,1 ✓	подрядчик			
Устройство железобетонной фундаментной плиты.								
9		Устройство бетонной подготовки толщиной 100 мм ✓	м3 ✓	10,74 ✓	подрядчик	Бетон В7,5 ✓	м3 ✓	11 ✓
10		Гидроизоляция обмазочная наружных горизонтальных поверхностей бетонной подготовки за 2 раза ✓	м2 ✓	107,4 ✓	подрядчик	Граймер битумный Технониколь ✓ Мастика МПТН битумная 24 "Технониколь" ✓	л ✓ кг ✓	40 ✓ 320 ✓
11		Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских. Сеток плоских из арматуры диаметром 14 мм - 1,271 т. ✓	м3 ✓	20,24 ✓	подрядчик	Бетон В20 W6 F75 ✓ Арматура А-III, D=14 ГОСТ 23279 -85 ✓	м3 ✓ т ✓	21 ✓ 1,309 ✓

12		Изготовление и монтаж закладных деталей в ж/б фундаментную плиту 29шт- 0,0115т ✓	т ✓	0,334 ✓	подрядчик	Арматура А-III, Д=12 ГОСТ 23279-85 ✓ Труба профильная 40х20х3мм ✓	т ✓	0,064 ✓	0,28 ✓	
13	отсутствуют в связи с полным разрушением ✓	Устройство подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 500 мм. Сеток плоских из арматуры диаметром 12мм - 0,154 т, диаметром 10мм - 0,119 т. ✓	м3 ✓	5,8 ✓	подрядчик	Бетон В20 W6 F75 ✓ Арматура А-III, Д=12 ГОСТ 23279-85 ✓ Арматура А-III, Д=10 ГОСТ 23279-85 ✓	м3 ✓ т ✓ т ✓	6 ✓ 0,159 ✓ 0,123 ✓		
14		Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 50мм (лоток для слива) ✓	м2/м3 ✓	5/0,25 ✓	подрядчик	Раствор цементный (приготовление п.15) ✓ Маячковый профиль КНАУФ 10мм х 3м х 0,6мм ✓	м3 ✓ шт ✓	0,25 ✓ 10 ✓		
15		Приготовление цементно-песчаного раствора из сухой смеси вручную ✓	м3 ✓	0,25 ✓	подрядчик	Смесь цементно-песчаная М300 ✓	кг ✓	500 ✓		
Устройство железобетонных опор под резервуар.										
16	отсутствуют в связи с полным разрушением ✓	Устройство железобетонных фундаментов. Сеток плоских из арматуры диаметром 14 мм - 0,034 т. ✓	м3 ✓	0,75 ✓	подрядчик	Бетон В15 W6 F75 ✓ Арматура А-III, Д=14 ГОСТ 23279-85 ✓	м3 ✓ т ✓	0,8 ✓ 0,035 ✓		
17		Устройство бетонного основания ✓	м3 ✓	1,25 ✓	подрядчик	Бетон В15 W6 F75 ✓	м3 ✓	1,3 ✓		

*используются электроды подрядчика

Начальник СтрО
(должность)


(подпись)

Наумов Н. А.
(расшифровка)

Начальник Цеха №13
(должность)


(подпись)

Сурин А.Н.
(расшифровка)



