

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель проектов

Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Сухих А.А.

" " 2019 г.

Ведомость объемов работ № 025

Реконструкция склада сырья с четырьмя металлургическими резервуарами №№5-8

Система трубопроводов резервуарного парка хранения сырьевых смесей с пароспутниками. Фундаменты.

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол.
Раздел 1. Земляные работы							
1	Демонтаж бетонного покрытия толщиной 200 мм	м <sup>3</sup>	1,6	Подрядная организация			
2	Погрузка бетонного боя в самосвалы экскаваторам	т.	3,84	Подрядная организация			
3	Вывоз бетонного боя самосвалами до 17 км	т.	3,84	Подрядная организация			
4	Разработка грунта 2 группы под фундаменты экскаватором объём ковша 0,4 м <sup>3</sup> с погрузкой в 2 м под фундаментами.	м <sup>3</sup>	445,200	Подрядная организация			
5	Разработка грунта II группы вручную при глубине до 2 м под фундаментами.	м <sup>3</sup>	6,000	Подрядная организация			
6	Погрузка разрыхлённого грунта в самосвал экскаваторам	т/м <sup>3</sup>	10,5/6	Подрядная организация			
7	Вывоз грунта самосвалами до 17 км	т.	789,6	Подрядная организация			
8	Засыпка бульдозером пазух котлованов фундаментом песком с перемещением до 5 м	м <sup>3</sup>	371,500	Подрядная организация	песок	м <sup>3</sup>	408,65
Раздел 2. Бетонные работы							
9	Уплотнение грунта оснований	м <sup>2</sup>	243,780	Подрядная организация			
10	Устройство подстилающих слоев: гравийных	м <sup>3</sup>	48,760	Подрядная организация	смесь песчано-гравийная	м <sup>3</sup>	62,41
11	Устройство бетонной подготовки	м <sup>3</sup>	13,200	Подрядная организация	бетон кл.В 7,5	м <sup>3</sup>	13,5

1	2	3	4	5	6	7	8
12	Устройство фундаментов железобетонных под колонны объемом до 3 м³ с устройством сварных сеток и плоских каркасов. (Фм2, Фм3, Фм5, Фм6, Фм11, Фм12)	м³	49,800	Подрядная организация	Бетон кл.В 20	м³	50,55
					Арматура А400 Ø8 ГОСТ 5781-82	т.	0,475
					Арматура А400 Ø10 ГОСТ 5781-82	т.	0,126
					Арматура А400 Ø12 ГОСТ 5781-82	т.	1,255
					электроды УОНИ Ø 4 мм	кг	19
					Бетон кл.В 20	м³	35,83
					Арматура А400 Ø8 ГОСТ 5781-82	т.	0,275
					Арматура А400 Ø10 ГОСТ 5781-82	т.	0,112
					Арматура А400 Ø12 ГОСТ 5781-82	т.	0,624
					Арматура А400 Ø14 ГОСТ 5781-82	т.	0,241
13	Устройство фундаментов железобетонных под колонны объемом до 5 м³ с устройством сварных сеток и плоских каркасов. (Фм4, Фм7)	м³	35,300	Подрядная организация	электроды УОНИ Ø 4 мм	кг	13
					болт 1.1 М30х1250 ст3пс2 m=8,15 кг.	шт.	88
					болт 1.1 М30х1000 Ст3пс2 m=6,77 кг.	шт.	80
					болт 1.1 М16х600 Ст3пс2 m=1,13 кг.	шт.	44
14	Установка анкерных болтов в тело ж/б фундамента на поддерживающие конструкции.	т.	1,309	Подрядная организация	бетон кл. В25	м³	2,2
					праймер битумный	кг	24,6
15	Устройство подливки бетонной толщиной 50мм.	м²/м³	44/2,2	Подрядная организация	мастика битумная	кг	349,10
					круг ст. Ø18	т.	0,263
16	Гидроизоляция бокован обмазочная битумная за 2 слоя бетонных фундаментов	м²	145,450	Подрядная организация	бетон кл. В25	м³	2,2
					праймер битумный	кг	24,6
17	Устройство горизонтального заземлителя из стали круглой Ø18	м.п.	129,100	Подрядная организация	бетон кл. В25	м³	2,2
					мастика битумная	кг	349,10

Примечание: кислород и пропан- материал подрядчика

Ведущий инженер-строитель



Шалюпа К.Н.