

**УТВЕРЖДАЮ**

Представитель по Доверенности  
№602 от 16.02.2023 г.

\_\_\_\_\_ Абдюшев А.Р.  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г.

**Ведомость объемов работ № 393**

Реализация проекта 29-917, разработанного ООО «ГИПРОСИНТЕЗ».

Кабельные трассы резервуарного парка хранения сырья. Устройство фундаментов (Фм-1 12шт.) под опоры (по проекту 29-917-АС2).

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>							
1	Разработка грунта 2 группы под фундаменты экскаватором объём ковша 0.4 м3 с погрузкой в самосвал.	м³	124,224	Подрядная организация			
2	Разработка грунта II группы вручную при глубине до 2 м под фундаментами.	м³	3,727	Подрядная организация			
3	Погрузка разрыхлённого грунта в самосвал экскаваторам	м³/т	3,727/6,522	Подрядная организация			
4	Вывоз грунта самосвалами до 17 км	т	223,914	Подрядная организация			
5	Засыпка бульдозером пазух котлованов фундаментов песком с перемещением до 5 м (коэффициент уплотнения 1,1)	м³	92,148	Подрядная организация	песок	м³/т	101,4/162
<b>Раздел 2. Бетонные работы</b>							
6	Уплотнение грунта оснований	м²/м³	87,48/ 26,244	Подрядная организация			
7	Устройство подстилающих слоёв: песчаных	м³	26,244	Подрядная организация	песок	м³/т	0,630
8	Устройство бетонной подготовки	м³	3,468	Подрядная организация	бетон кл.В 7,5	м³	3,537
9	Устройство фундаментов железобетонных под опоры объёмом до 3 м³ с устройством сварных сеток и плоских каркасов. (Фм1) Арматура А400 Ø8 А-I ГОСТ 5781-82 - 0,032т Арматура А400 Ø8 А-III ГОСТ 5781-82 - 0,095т	м³	13,32	Подрядная организация	бетон кл.В 20	м³	13,52
					Арматура А400 Ø8 А-I ГОСТ 5781-82	т	0,033
					Арматура А400 Ø8 А-III ГОСТ 5781-82	т	0,098

1	2	3	4	5	6	7	8
	Арматура А400 Ø14 ГОСТ 5781-82 - 0,816т				Арматура А400 Ø14 ГОСТ 5781-82	т	0,84
10	Установка анкерных болтов в тело ж/б фундамента на поддерживающие конструкции.	т	0,219	Подрядная организация	болт 1.1 М24х1120 ст3пс2 (m=4,56 кг)	шт	48
11	Устройство подливки бетонной толщиной 50мм.	м <sup>2</sup>	4,32	Подрядная организация	бетон кл. В25	м <sup>3</sup>	0,22
12	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная за 2 слоя бетонных фундаментов	м <sup>2</sup>	78,84	Подрядная организация	праймер битумный мастика битумная	кг	27,594 189,216
13	Устройство горизонтального заземлителя из стали круглой Ø18	м.п.	16,75	Подрядная организация	круг ст. Ø18 (m=2,0 кг/м.п.)	т	0,034

Примечание: электроды, кислород, пропан и остальной расходный материал подрядчика

Мероприятие: Фундаменты

Ведущий инженер-строитель

Рудь Д.Н.

Согласовано:  
Руководитель проектов

Абдюшев А.Р.