

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности

№426 от 17.07.2019 г.

 А.В. Карнаухов

" 13 " 02 2020 г.

Ведомость объемов работ № 257


Реализация проекта 29-917, разработанного ООО "Гипросинтез".

Система пенного пожаротушения. Фундаменты под опоры (ФМ-8, ФМ-9, ФМ-10, ФМ-11).

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы подрядчика	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
Земляные работы							
1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1000м ³	0,026	Подрядная организация			
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т, на расстояние 17 км I класс груза	т	45,500	Подрядная организация			
3	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10м3	1,518	Подрядная организация	песок	м3/т	15,18/24,28
Фундаменты							
4	Уплотнение грунта оснований	100м2	0,186	Подрядная организация			
5	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1м3	5,64	Подрядная организация	песок	м3/т	6,76/10,8
6	Устройство бетонной подготовки	100м ³	0,0119	Подрядная организация	Бетон В 7,5 (М100)	м3	1,2
7	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м3	100м ³	0,0644	Подрядная организация	Бетон В 20 W6 F150 (М250)	м ³	6,6
8	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	100м2	0,6784	Подрядная организация	праймер битумный	кг	16,96
					мастика битумная	кг	162,82

Примечание: пропан и кислород - материал подрядчика.


Руководитель проектов



А.В. Политов

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности
№426 от 17.07.2019 г.


А.В. Карнаухов
" 13 " 02 2020 г.

Ведомость объемов работ № 255

Реализация проекта 29-917, разработанного ООО "Гипросинтез".

Система пенного пожаротушения. Фундамент под модульную насосную станцию.

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы подрядчика	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
Земляные работы							
1	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см	шт.	5,00	Подрядная организация			
2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	1000м ³	0,030	Подрядная организация			
3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т, на расстояние 17 км I класс груза	т.	52,500	Подрядная организация			
Фундаменты							
4	Уплотнение грунта оснований	100м2	0,54	Подрядная организация			
5	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1м3	16	Подрядная организация	песок	м3/т	19,2/30,72
6	Устройство бетонной подготовки	100м ³	0,043	Подрядная организация	Бетон В 7,5 (М100)	м3	4,4
7	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских с устройством сеток и каркасов сварных плоских (Арматура А240 Ø8 - 0,153т, Арматура А400 Ø14 - 0,928т)	м ³	12,000	Подрядная организация	Бетон В 20 W6 F150 (М250)	м ³	12,2
					Арматура А240 Ø8 А I	т	0,153
					Арматура А400 Ø14 А III	т	0,928
					проволока вязальная ОЧ 1.2 мм	кг	15

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	100м2	0,080	Подрядная организация	праймер битумный	кг	2
					мастика битумная	кг	19,2
Отмостка							
9	Устройство щебеночного основания толщиной 150мм под тротуары	100м2	0,140	Подрядная организация	щебень марки 800 фракция 20-40	м3/т	18,2/23,66
10	Розлив вяжущих материалов	т	0,009	Подрядная организация	битум дорожный	т	0,009
11	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 40мм	100м2	0,140	Подрядная организация	Асфальтобетонная смесь горячая мелкозернистая плотная марки 2 тип Б	т	1,000

Примечание: пропан и кислород - материал подрядчика.

Руководитель проектов

А.В. Политов

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности

№456 от 17.02.2020 г.

А.В. Карнаухов

"04" 03 2020 г.

Ведомость объемов работ № 264

Реализация проекта 29-917, разработанного ООО "Гипросинтез".

Система трубопроводов сырья резервуарного парка хранения сырья с пароспутниками. Устройство поддонов ПДм1-ПДм3.

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы подрядчика		
						Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
Земляные работы							
1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3	м³	264,000	Подрядная организация			
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т, на расстояние 17 км I класс груза	т.	462,000	Подрядная организация			
3	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	м3	145,000	Подрядная организация	песок		
4	Уплотнение грунта оснований трамбовками	м2	264,000	Подрядная организация		т	232
поддоны ПДм1-ПДм3.							
5	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1м3	52,8	Подрядная организация	песок	м3/т	63,36/101,4
6	Устройство бетонной подготовки	м³	22,2	Подрядная организация	Бетон В 7,5 (М100)	м3	22,64
7	Устройство стен и плоских днищ при толщине: более 150 мм прямоугольных сооружений со сборкой сваркой каркасов и сеток плоских. (Арматура А240 Ø8 А I ГОСТ 34028-2016 - 0,243т, Арматура А400 Ø8 А III ГОСТ 34028-2016 - 0,545т, Арматура А400 Ø10 А III ГОСТ 34028-2016 - 1,612т)	м³	43,800	Подрядная организация	Бетон В 20 W6 F150 (М250)	м³	44,46
					Арматура А240 Ø8 А I ГОСТ 34028-2016	т	0,243
					Арматура А400 Ø8 А III ГОСТ 34028-2016	т	0,545
					Арматура А400 Ø10 А III ГОСТ 34028-2016	т	1,612
8	Изготовление и монтаж закладных деталей весом до 4 кг	т.	0,007	Подрядная организация	Уголок L63x5 C245 ГОСТ 8509-93	т	0,007
9	Изготовление и монтаж закладных деталей весом до 20 кг	т.	0,0246	Подрядная организация	Уголок L50x5 C245 ГОСТ 8509-93	т	0,0076
					Арматура А400 Ø8 А III ГОСТ 34028-2016	т	0,017

10	Установка металлических решеток прямков	т.	0,059	Подрядная организация	Уголок L63x5 C245 ГОСТ 8509-93	т	0,034
					Арматура A240 Ø16 A I ГОСТ 5781-82*	т	0,025
11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	35,000	Подрядная организация	праймер битумный	кг	8,75
					мастика битумная	кг	84
Полы поддонов							
12	Устройство стяжек бетонных толщиной 55мм с уклоном от 20мм до 90мм с добавлением герметика в количестве 60кг/м3 смеси для уклона	м2	186,00	Подрядная организация	Бетон В 22,5 W6 F150 (M300)	м3	10,43
					Герметик "акватрон-6"	кг	625,80
13	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	м2	186,00	Подрядная организация	Бетон В 22,5 W6 F150 (M300)	м3	5,69
14	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением герметика	п.м.	21,60	Подрядная организация	Герметик Сазиласт 52	кг	15,00
					Шнур полиэтиленовый "Вилатерм" 30мм	м	43,20

Примечание: пропан, кислород, электроды, вязальная проволока - материал подрядчика.

Руководитель проектов

А.В. Политов

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности

№426 от 17.07.2019 г.

 А.В. Карнаухов

"13" 02 2020 г.

Ведомость объемов работ № 256

Реализация проекта 29-917, разработанного ООО "Гипросинтез".

Кабельные трассы резервуарного парка хранения сырья. Фундаменты под эстакаду (ФМ-13, ФМ-14, ФМ-14*).

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы подрядчика	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
Земляные работы							
1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1000м ³	0,482	Подрядная организация			
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т, на расстояние 17 км I класс груза	т.	843,500	Подрядная организация			
3	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	10м3	23,717	Подрядная организация	Песок	м3	237,17
Фундаменты							
4	Уплотнение грунта оснований	100м2	3,207	Подрядная организация			
5	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1м3	96,231	Подрядная организация	песок	м3/т	115/184,7
6	Устройство бетонной подготовки	100м ³	0,32	Подрядная организация	Бетон В 7,5 (М100)	м3	32
7	Устройство фундаментов железобетонных под колонны объёмом до 3 м ³ с устройством сварных сеток и плоских каркасов (Арматура А240 Ø8 А - 0,282т, Арматура А400 Ø8 - 0,879т, Арматура А400 - 6,562т)	м ³	106,830	Подрядная организация	Бетон В 20 W6 F150 (М250)	м ³	108,43
					Арматура А240 Ø8 А I ГОСТ 5781-82	т	0,282
					Арматура А400 Ø8 А III ГОСТ 5781-82	т	0,879
					Арматура А400 Ø14 А III ГОСТ 5781-82	т	6,562
					Электроды УОНИ Ø 4 мм	кг	78
					проволока вязальная ОЧ 1.2 мм	кг	32

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	100м2	6,193	Подрядная организация	праймер битумный	кг	154,91
					мастика битумная	кг	1486
9	Установка анкерных болтов в тело ж/б фундамента на поддерживающие конструкции.	т.	1,77	Подрядная организация	болт 1.1 М24х1120 Ст3пс2 m=4,56 кг.	шт	388
10	Устройство подливки бетонной толщиной 50мм.	м ² /м ³	44,4/2,22	Подрядная организация	бетон В25 W6 F150	м ³	2,26

Примечание: пропан и кислород - материал подрядчика.

Руководитель проектов


 _____ А.В. Политов

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности

№426 от 17.07.2019 г.

 А.В. Карнаухов

"06" 03 2020 г.

Ведомость объемов работ № 265

Реконструкция объекта "Склад сырья с четырьмя металлическими резервуарами №1-4 инв. №00005253". Подпорная стена.

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы подрядчика	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
Земляные работы							
1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м ³	875,600	Подрядная организация			
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т, на расстояние 17 км I класс груза	т.	1 532,300	Подрядная организация			
Демонтажные работы							
3	Разборка железобетонных фундаментов (демонтаж существующей подпорной стенки)	м3	51,600	Подрядная организация			
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т, на расстояние 17 км I класс груза	т.	129,000	Подрядная организация			
Фундаменты							
5	Устройство основания под фундаменты: песчаного с послойным трамбованием слоями 20-30см	1м3	169	Подрядная организация	песок	м3/т	202/321
6	Устройство бетонной подготовки	м ³	33,8	Подрядная организация	Бетон В 7,5 (М100)	м3	34,5
7	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 метров, толщиной до 300мм	м ³	218,600	Подрядная организация	Бетон В 20 W6 F150 (М250)	м ³	222
					Арматура А400 Ø6 А III ГОСТ 5781-82*	т	1,734
					Арматура А400 Ø14 А III ГОСТ 5781-82*	т	17,705
					Арматура А400 Ø25 А III ГОСТ 5781-82*	т	14,264
					Арматура А240 Ø6 А I ГОСТ 5781-82*	т	0,211
8	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2	545,000	Подрядная организация	Арматура А240 Ø10 А I ГОСТ 5781-82*	т	0,324
					праймер битумный	кг	136,25
					мастика битумная	кг	1308
Монтаж гильз							
9	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т.	0,011	Подрядная организация	Труба 300x5x340 ГОСТ 10704-91	кг	11

10	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т.	0,033	Подрядная организация	Труба 300x5x440 ГОСТ 10704-91	кг	33
11	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300мм	шт	4,000	Подрядная организация			
Устройство деформационных швов							
12	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением герметика	п.м.	81,40	Подрядная организация	Герметик Сазиласт 52	кг	50,00
					Шнур полиэтиленовый "Вилатерм" 30мм	м	81,40

Примечание: пропан и кислород - материал подрядчика.


Руководитель проектов

А.В. Политов

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности

№426 от 17.07.2019 г.

 А.В. Карнаухов

"13" 02 2020 г.

Ведомость объемов работ № 258

Реализация проекта 29-917, разработанного ООО "Гипросинтез".

Система трубопроводов сырья резервуарного парка хранения сырья с пароспутниками. Фундаменты под трубопроводы, лестницы переходных площадок, стойки переходных площадок (ФМ-1, ФМ-1*, ФМ-2, ФМ-3, ФМ-3*, ФМ-4, ФМ-5, ФМ-6, ФМ-7, ФМ-18, ФМ-19, ФМ-20, ФМ-21, ФМ-22, ФМ-15, ФМ-17).

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы подрядчика	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
Земляные работы							
1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3	м ³	390,000	Подрядная организация			
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т, на расстояние 17 км I класс груза	т.	682,500	Подрядная организация			
3	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	м3	170,760	Подрядная организация	песок	т	273,22
4	Уплотнение грунта оснований трамбовками	м2	218,700	Подрядная организация			
Фундаменты							
5	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1м3	65,61	Подрядная организация	песок	м3/т	78,7/125,9
6	Устройство бетонной подготовки	м ³	21,8	Подрядная организация	Бетон В 7,5 (М100)	м3	22,24
7	Устройство фундаментов железобетонных под колонны объемом до 3 м ³ с устройством сварных сеток и плоских каркасов (ФМ-1*-1шт; ФМ-2-2шт; ФМ-5-1шт; ФМ-6-6шт; ФМ-18-2шт; ФМ-22-19шт; ФМ-15-7шт; ФМ-17-12шт)	м ³	33,060	Подрядная организация	Бетон В 20 W6 F150 (M250)	м ³	33,5
					Арматура А400 Ø8 А III ГОСТ 5781-82*	т	0,128
					Арматура А400 Ø12 А III ГОСТ 5781-82*	т	0,938
					Арматура А400 Ø14 А III ГОСТ 5781-82*	т	1,202
8	Устройство фундаментов железобетонных под колонны объемом до 5 м ³ с устройством сварных сеток и плоских каркасов (ФМ-1-4шт; ФМ-3-2шт; ФМ-3*-5шт; ФМ-4-5шт; ФМ-7-2шт; ФМ-21-2шт)	м ³	65,780	Подрядная организация	Бетон В 20 W6 F150 (M250)	м ³	66,77
					Арматура А400 Ø12 А III ГОСТ 5781-82*	т	0,439
					Арматура А400 Ø14 А III ГОСТ 5781-82*	т	3,795

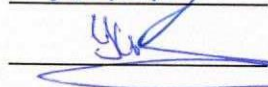
9	Устройство фундаментов железобетонных под колонны объемом до 10 м ³ с устройством сварных сеток и плоских каркасов (ФМ-19-3шт; ФМ-20-3шт)	м ³	49,800	Подрядная организация	Бетон В 20 W6 F150 (M250)	м ³	50,55
					Арматура А400 Ø12 А III ГОСТ 5781-82*	т	0,243
					Арматура А400 Ø14 А III ГОСТ 5781-82*	т	1,472
10	Изготовление и монтаж закладных деталей весом более 20 кг	т.	3,32 (36шт)	Подрядная организация	Арматура А400 Ø12 А III ГОСТ 5781-82*	т	0,441
					Лист Ø10 С245 ГОСТ 19903-2015	т	2,963
11	Установка анкерных болтов в тело ж/б фундамента на поддерживающие конструкции.	т.	0,144	Подрядная организация	болт 1.1 М24х1120 Ст3пс2 m=4,56 кг.	шт	8
				Подрядная организация	болт 1.1 М16х600 Ст3пс2 m=1,13 кг.	шт	96
12	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м ³	м ³	15,200	Подрядная организация	Бетон В 20 W6 F150 (M250)	м ³	15,43
13	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м ²	752,800	Подрядная организация	праймер битумный	кг	188,2
					мастика битумная	кг	1806,72
14	Устройство подливки бетонной толщиной 50мм.	м ² /м ³	6,72/0,3	Подрядная организация	бетон В25 W6 F150	м ³	0,34

Примечание: пропан, кислород, электроды, вязальная проволока - материал подрядчика.

Руководитель проектов

 А.В. Политов

Ведущий инженер-строитель

 К.Н. Шалюпа