

Утверждаю
 Руководитель проектов
 ООО "Омсктехуглерод"
 Доверенность №
 Зубов С.А.
 " " " 2021г.

Ведомость объёмов работ №9025

на "Строительство склада готовой продукции". Наружный водопровод

Инвестиционный проект №4.1.3/15 "Строительство Логистического центра"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.по смете	Примечание
1	3	4	5	8
<i>Раздел 1. Земляные работы</i>				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (мокрые грунты)	1000 м3 грунта	0,2	
2	Разработка грунта в котлованах экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (мокрые грунты)	1000 м3 грунта	0,414	
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,15	
4	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах мокрых	100 м2 креплений	3,04	
5	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	1,85	материал подрядчика
6	Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	1,6	материал подрядчика
7	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10м3 основания	1,5	
8	Песок природный для строительных работ средний	т	26,4	
9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	2,0	
10	Песок природный для строительных работ средний	т	9,6	
11	Грунт (повторное использование)	т	388	
12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,229	
13	Грунт (повторное использование)	т	444	
14	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	4,29	
15	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км: I класс груза	1 т груза	388	
16	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,125	
17	Водоотлив: из котлованов насосами	100 м3	6,29	
<i>Раздел 2. Прокладка трубопроводов</i>				
18	Бестраншейная прокладка полиэтиленового трубопровода установкой горизонтально-направленного бурения "NAVIGATOR D50x100" с поэтапным бурением и расширением бурового канала до проектных размеров: 114 мм (пилотная скважина)	1 м бурения	303	

1	3	4	5	8
19	Загуститель смеси натриевый бентонит "Quik-gel" (Фирма "BAROID" США)	т	0,233	материалы подрядчика
20	Эмульсия полимерно-анионовая для сгущения смеси, марка "EZ-MUD"	т	0,027	материалы подрядчика
21	Полимер для стабилизации буровых скважин "ФИЛЬТР ЧЕК"	т	0,048	материалы подрядчика
22	Бестраншейная прокладка полиэтиленового трубопровода установкой горизонтально-направленного бурения "NAVIGATOR D50x100" с поэтапным бурением и расширением бурового канала до проектных размеров: до 250мм (первое расширение)	1 м бурения	303	
23	Загуститель смеси натриевый бентонит "Quik-gel" (Фирма "BAROID" США)	т	1,115	материалы подрядчика
24	Эмульсия полимерно-анионовая для сгущения смеси, марка "EZ-MUD"	т	0,133	материалы подрядчика
25	Полимер для стабилизации буровых скважин "ФИЛЬТР ЧЕК"	т	0,24	материалы подрядчика
26	Бестраншейная прокладка полиэтиленового трубопровода установкой горизонтально-направленного бурения "NAVIGATOR D50x100" с поэтапным бурением и расширением бурового канала до проектных размеров: до 400мм (второе расширение)	1 м бурения	303	
27	Загуститель смеси натриевый бентонит "Quik-gel" (Фирма "BAROID" США)	т	1,742	материалы подрядчика
28	Эмульсия полимерно-анионовая для сгущения смеси, марка "EZ-MUD"	т	0,209	материалы подрядчика
29	Полимер для стабилизации буровых скважин "ФИЛЬТР ЧЕК"	т	0,376	материалы подрядчика
30	Бестраншейная прокладка полиэтиленового трубопровода установкой горизонтально-направленного бурения "NAVIGATOR D50x100" с поэтапным бурением и расширением бурового канала до проектных размеров: до 550 мм (третье расширение)	1 м бурения	303	
31	Загуститель смеси натриевый бентонит "Quik-gel" (Фирма "BAROID" США)	т	1,818	материалы подрядчика
32	Эмульсия полимерно-анионовая для сгущения смеси, марка "EZ-MUD"	т	0,218	материалы подрядчика
33	Полимер для стабилизации буровых скважин "ФИЛЬТР ЧЕК"	т	0,394	материалы подрядчика
34	Бестраншейная прокладка полиэтиленового трубопровода установкой горизонтально-направленного бурения "NAVIGATOR D50x100" с поэтапным бурением и расширением бурового канала до проектных размеров: протаскивание трубопровода до 500 мм	1 м бурения	303	
35	Загуститель смеси натриевый бентонит "Quik-gel" (Фирма "BAROID" США)	т	1,970	материалы подрядчика
36	Эмульсия полимерно-анионовая для сгущения смеси, марка "EZ-MUD"	т	0,236	материалы подрядчика
37	Полимер для стабилизации буровых скважин "ФИЛЬТР ЧЕК"	т	0,424	материалы подрядчика
38	Сваривание "встык" полиэтиленовой трубы ПНД ПЭ100 SDR11 450x40,9 (футляр) (Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом: при ручном управлении процессом сварки)	1 соединение	25	
39	Труба полиэтиленовая ПНД ПЭ100 SDR11 450x40,9	м.п.	306,0	

1	3	4	5	8
40	Сваривание "встык" полиэтиленовой трубы ПНД ПЭ100 SDR17 225x13,4 (Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом: при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб 225 мм)	1 соединение	25	
41	Труба полиэтиленовая ПНД ПЭ100 SDR17 225x13,4, питьевая	м.п.	306,0	
42	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 225	100м трубы, уложенной в футляр	3,03	
43	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб открытым способом диаметром: 225 мм	1 км трубопровода	0,035	
44	Труба полиэтиленовая ПНД ПЭ100 SDR17 225x13,4, питьевая	м.п.	35,35	
45	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 250 мм	1 км трубопровода	0,338	
46	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,005	материалы подрядчика
47	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м трубопровода	3,03	
48	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 фасонных частей	0,5	
49	Тройник сварной полиэтиленовый 90° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920) ПЭ 100 PN10, диаметр 225 мм	шт	5	
50	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,16	
51	Фланец стальной свободный Ду 200, ГОСТ 12822-80, сталь 35, вес одного фланца 9,36 кг.	шт	17	
52	Установка втулки под фланец ПЭ100 SDR17 ø225, ГОСТ 18599-2001 (Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов)	10 фасонных частей	1,7	
53	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 ø225, ГОСТ 18599-2001	шт	17	
54	Установка сбросного крана на полиэтиленовый трубопровод	шт	4,0	
55	Кран шаровый 3/4" НН Valtec	шт	4,0	
56	Седёлка 225x3/4" Вр	шт	4,0	
57	Установка: гидрантов пожарных	1 шт	1	
58	Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 125 мм, высотой 500-2500 мм	шт	1	
59	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0028	
60	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	
61	Установка тройников для гидрантов	10 фасонных частей	1	
62	Тройник с пожарной подставкой ППДФ Ду200, ГОСТ 5525-88	шт	1	
63	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 200 мм	1 задвижка (или клапан обратный)	7	
64	Фланцевая задвижка клиновья PN16 DN200 30с41нж, ГОСТ 5762-2002	шт	7	
65	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,05	
66	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0,018	

Раздел 3. Колодцы

1	3	4	5	8
67	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,35	
68	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые и среднезернистые щебеночные типа Б марки 1	т	3,015	
69	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,71	
70	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м3	12,5	
71	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	0,45	
72	Кольца ж/б КС 20.9 серия 3.900.1-14 выпуск 1	шт	9	
73	Кольца ж/б КС 7-2 серия 3.900.1-14 выпуск 1	шт	2	
74	Кольца ж/б КС 7-3 серия 3.900.1-14 выпуск 1	шт	2	
75	Кольца ж/б КС 7-9 серия 3.900.1-14 выпуск 1	шт	1	
76	Плита перекрытия 4ПП20-2, серия 3.900.1-14 выпуск 1	шт	4	
77	Плита днища ПН-20, серия 3.900.1-14 выпуск 1	шт	4	
78	Люк чугунный тяжёлый (тип Т) по ГОСТ 3634-89	шт	4	
79	Стремянка С1-02 по ТПР 902-09-22.84-КЖИ.С1.СБ	шт	4	
80	Песок природный для строительных работ средний	т	31,7	
81	Труба ПНД Ду 400 (гильза)	м.п.	6	
82	Жидкое стекло калиевое	кг	12	
83	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,025	
84	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,001	
85	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,025	
86	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,001	

Работы выполняются на действующем предприятии, условия труда стеснённые.

Материалы

Основные:

Заказчик

Вспомогательные:

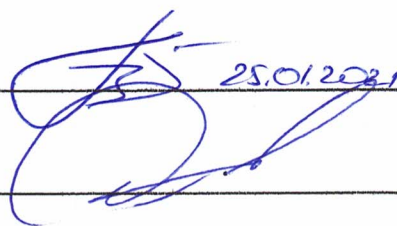
Подрядчик

Машины и механизмы внутриплощадочные:

Подрядчик

Составил: Ведущий инженер-строитель

(должность, подпись, расшифровка)

 25.01.2021

Карейва А.Г.

Проверил: Руководитель проектов

(должность, подпись, расшифровка)

Зубов С.А.