

Утверждаю

Руководитель проектов

ООО «Омсктехуглерод»

Собенников В.Е.

« 14 » 02 2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № _____

Склад сырья с 5-ю резервуарами №19-23. Наружная канализация К1-К2 (Раздел НВК).

ИП 4.1.1/18 "Строительство склада сырья с 5-ю резервуарами №19-23 и участка слива №2"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтаж сущ. канализации				
1	Демонтаж трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром: 300 мм	м	105	
2	Демонтаж круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	м3	5	
3	Демонтаж асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 10 см	м2	12,7	
Раздел 2. Земляные работы				
4	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	м3	503,51	
5	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	156	
6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза	т	1153	
7	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	м3	519	
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	5,1	
9	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м3	514	обратная засыпка песком
10	Песок строительный средний	тн	905	материал подрядчика
11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	514	песок
12	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	24,15	
13	Песок строительный средний	тн	42,5	материал подрядчика
14	Керамзит для засыпки траншей фракция 10-20 (Марка М300)	м3	3,8	
15	Керамзит фракция 10-20 (Марка М300)	тн	2	материал подрядчика
Арматура				
16	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 300 мм (межфланцевых)	1 задвижка	2	
17	Затвор дисковый (сталь углеродистая) запорно-регулирующий, межфланцевый, комплектно с ответными фланцами, прокладками и крепежом. Ручное управление через редуктор. Ду300 Ру1,6МПа 3Д0.300.16.01.1232	шт	2	материал подрядчика
18	Монтаж вварного резьбового фитинга	шт	2	
19	Резьба коническая К 1/2 ГОСТ 6211-81	шт	2	материал подрядчика
20	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 15 мм	шт	2	
21	Вентиль проботборник со стальным фитингом ВП 15х21 (ВП.ГИ. 15Х21)	шт	2	материал подрядчика
Раздел 3. Трубы канализации К1				
22	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	м	165	
23	Труба ПЭВП DN/OD 160 SN8 (КОРСИС)	м	165	(12м длина трубы 14 шт) материал подрядчика
24	Установка фасонных частей Корсис: отводов, муфт	шт	28	комплект уплотнительных резинок и смазка лубрикант материал подрядчика
25	Отвод Корсис 30°C	шт	7	материал подрядчика
26	Отвод Корсис 90°C	шт	8	материал подрядчика
27	Муфта DN/ID 160	компл	14	материал подрядчика
28	Укладка стальных водопроводных труб диаметром: 400 мм (футляр)	м	81,5	
29	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 426х8 мм	тн	6,8	материал подрядчика
30	Протаскивание в футляр полиэтиленовой трубы диаметром 160мм	м	21	футляр 600мм существующий
31	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	м	24	
32	Труба ПЭ100 SDR17 ф160х6,2 техническая	м	24	(12м длина трубы 2 шт) материал подрядчика
33	Устройство опор в гильзе под трубу корсис	т	0,111 кг	

1	2	3	4	5
34	Швеллер 12П	т	0,111 кг	материал подрядчика
35	Установка фасонных частей Корсис-ПНД	шт	1	
36	Переход Корсис гладкая труба ПЭ Диаметр, мм; DN/OD 160	шт	1	материал подрядчика
37	Муфта электросварная ПЭ 100, SDR17/17,6 Ø160	шт	1	материал подрядчика
38	Заделка битумом и прядью концов футляра трубы диаметром 600мм	1 футляра	1	
39	Просмоленная пакля	кг	21	материал подрядчика
40	Битумная мастика	кг	60	материал подрядчика
Антикоррозийная защита трубы (футляра)				
41	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм	м	50,5	
42	Битумная грунтовка	кг	13,6	материал подрядчика
43	Битумный мастика	кг	656	материал подрядчика
44	Стеклоткань (2 слоя)	м2	167	материал подрядчика
45	Оберточная бумага	м2	142	материал подрядчика
Раздел 4. Канализационные колодцы (К1)				
46	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	м3	8,69	Монтаж стремянок учтен расценкой
47	Плита днища: ПН10	шт	13	0,18м3 материал подрядчика
48	Кольцо стеновое КС10.9	шт	3	0,24м3 материал заказчика
49	Кольцо стеновое КС10.6	шт	20	0,16м3 материал подрядчика
50	Плита перекрытия: ПП10	шт	13	0,10м3 материал заказчика
51	Кольцо стеновое КС7.3	шт	4	0,05м3 материал подрядчика
52	Кольцо опорное КО-6	шт	13	0,02м3 материал заказчика
53	Раствор кладочный М100	м3	0,5	материал подрядчика
54	Бетон В15 (М200) F150 W6	м3	5,1	материал подрядчика
55	Люки чугунные: легкие (А15)-К.1-60	шт	11	материал подрядчика
56	Люки чугунные: тяжелые (С250) Д.1-60	шт	2	материал подрядчика
57	Битумный праймер Технониколь	л	40	(0,35л/м2, 1,03коэф) подрядчика
58	Битумная мастика Технониколь	кг	280	(2,4 кг/м2, 1,03коэф) материал подрядчика
59	Кирпич керамический полнотелый М150 (250х120х65)	шт	110	материал подрядчика
60	Просмоленная пакля	кг	16	материал подрядчика
61	Проклейка стыков ж/б колец (с наружи колодцев)	м2	63,3	(211 м.п)
62	Стеклоткань h=300мм	м2	71	материал подрядчика
63	Изготовление металлоконструкции (стремянки)	т	0,229	13 шт
64	Уголок 50х50х5 С245	т	0,145	материал подрядчика
65	Арматура А1 18мм	т	0,058	материал подрядчика
66	Огрунтовка металлических поверхностей металлических конструкций за два раз (стремянки)	м2	10,5	
67	Грунтовка ГФ-021	кг	2,60	(120гр./м2,1,03 коэф) материал подрядчика
68	Окраска металлических о грунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (стремянки)	м2	10,5	
69	Эмаль ПФ-115	кг	3,90	(150гр./м2,1,03 коэф) материал подрядчика
70	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий до 500см2	шт	27	резка бетона алмазными дисками
Отмостка колодцев (13шт)				
71	Устройство щебеночного основания толщиной 100мм	м3	5,6	
72	Щебень фр.20-40	тн	10,83	материал подрядчика
73	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	56	
74	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ	кг	33	материал подрядчика

1	2	3	4	5
75	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Г	тн	4,1	материал подрядчика
Раздел 5. Трубы канализации К2				
76	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	м	21,05	
77	Труба ПЭВП DN/OD 160 SN8 (КОРСИС)	м	21,05	(12м длина трубы 2шт)
78	Муфта DN/ID 160	компл	1	комплект уплотнительных резинок материал подрядчика
79	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	м	45,1	
80	Труба ПЭВП DN/OD 300 SN8 (КОРСИС) с раструбом	м	45,1	(12м длина трубы 4 шт)
81	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	м	22,4	
82	Труба ПЭ100 SDR17 ф315х18,7 техническая	м	22,4	материал подрядчика
83	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	10	комплект уплотнительных резинок и смазка лубрикант материал подрядчика
84	Переход КОРСИС-гладкая труба ПЭ DN/OD ф315	шт	2	материал подрядчика
85	Втулка под фланец, ПЭ 100, SDR17/17,6 Ø315 удлиненная	шт	4	материал подрядчика
86	Муфта электросварная ПЭ 100, SDR17/17,6 Ø315	шт	4	материал подрядчика
87	Фланец стальной свободный под втулку ду315 PN 16 с прокладками и крепежом М24 (шпилька, гайка)	шт	4	материал подрядчика
88	Фланец плоский приварной ду300 PN 16 с прокладками и крепежом	шт	2	материал подрядчика
89	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм (футляр)	м	34	
90	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 530х9 мм	тн	3,611	материал подрядчика
91	Протаскивание в футляр полиэтиленовой трубы диаметром 300мм	м	34	
92	Труба ПЭВП DN/OD 300 SN8 (КОРСИС)	м	34	материал подрядчика
93	Устройство опор в футляре	т	0,037	
94	Швеллер 12П	т	0,037	материал подрядчика
Антикоррозийная защита трубы (футляра)				
95	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 600 мм	м	34	
96	Битумная грунтовка	кг	10	материал подрядчика
97	Битумный мастика	кг	551	материал подрядчика
98	Стеклоткань (2 слоя)	м2	138	материал подрядчика
99	Оберточная бумага	м2	118	материал подрядчика
Раздел 6. Канализационные колодцы (К2)				
100	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	м3	2,49	Монтаж стремянок учтен расценкой
101	Плита днища: ПН10	шт	5	0,18 м3 материал подрядчика
102	Кольцо стеновое КС10.9	шт	5	0,24 м3 материал подрядчика
103	Плита перекрытия: ПП10	шт	5	0,01 м3 материал подрядчика
104	Кольцо стеновое КС7.3	шт	1	0,049м3 материал подрядчика
105	Кольцо стеновое КС7.9	шт	1	0,15м3 материал подрядчика
106	Кольцо опорное КО-6	шт	5	0,03 м3 материал подрядчика
107	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах	м3	3,9м3 материал заказчика	Монтаж стремянок учтен расценкой
108	Плита днища: ПН20	шт	2	1,18м3 материал подрядчика
109	Кольцо стеновое КС20.6	шт	4	1,56м3 материал подрядчика
110	Плита перекрытия: ПП20	шт	2	1,1м3 материал подрядчика
111	Кольцо опорное КО-6	шт	2	0,06м3 материал подрядчика
Колодцы с гидравлическим затвором				
112	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	м3	0,68	Монтаж стремянок учтен расценкой
113	Кольцо стеновое КС7.3	шт	2	0,1м3 материал подрядчика
114	Кольцо стеновое КС10.6	шт	2	0,32м3 материал подрядчика

1	2	3	4	5
115	Плита перекрытия: ПП10-1	шт	2	0,2м3 материал подрядчика
116	Кольцо опорное КО-6	шт	2	0,06м3 материал подрядчика
117	Раствор кладочный М100	м3	1	материал подрядчика
118	Арматура АIII ф14 (А400)	т	0,04	материал подрядчика
119	Бетон В15 (М200) F150 W6	м3	5,7	материал подрядчика
120	Люки чугунные: легкие (А15)-К.1-60	шт	7	материал подрядчика
121	Люки чугунные: тяжелые (С250) Д.1-60	шт	3	материал подрядчика
122	Битумный праймер Технониколь	л	30	(0,35л/м2, 1,03коэф) материал подрядчика
123	Битумная мастика Технониколь	кг	203	(2,4 кг/м2, 1,03коэф) материал подрядчика
124	Кирпич керамический полнотелый М150 (250х120х65)	шт	100	материал подрядчика
125	Просмоленная пакля	кг	10	материал подрядчика
126	Проклейка стыков ж/б колец (с наружи колодцев)	м2	33,5	(111м.п)
127	Стеклоткань h=300мм	м2	37	материал подрядчика
128	Изготовление металлоконструкции (стремянки)	т	0,09	8шт
129	уголок 50х50х5 С245	т	0,065	материал подрядчика
130	арматура А1 18мм	т	0,028	материал подрядчика
131	Огрунтовка металлических поверхностей металлических конструкций за два раз (стремянки)	м2	4,2	
132	Грунтовка ГФ-021	кг	1,00	(120гр./м2, 1,03 коэф) материал подрядчика
133	Окраска металлических о грунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (стремянки)	м2	4,2	
134	Эмаль ПФ-115	кг	1,30	(150гр./м2, 1,03 коэф) материал подрядчика
135	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий до 500см2	шт	17	резка бетона алмазными дисками
Отмостка колодцев (7шт)				
136	Устройство щебеночного основания толщиной 100мм	м3	3,7	
137	Щебень фр.20-40	тн	7,2	материал подрядчика
138	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	38	
139	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ	кг	23	материал подрядчика
140	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Г	тн	2,7	материал подрядчика

Материалы:

ГПМ, техника и внутрипостроечный транспорт

Составил: ведущий инженер проектов

Проверил: руководитель проектов

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)

Подрядчик

Подрядчик

Волчанин Г.В.

Собенников В.Е.