

Утверждаю

Руководитель проектов

ООО «Омсктехуглерод»

Собенников В.Е.

« » 2023 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	227	
2	Демонтаж круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	м3	5	
Раздел 2. Землянные работы				
3	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	м3	503,51	
4	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	156	
5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 17 км I класс груза	м3	1153	
6	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	м3	519	
7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	5,1	
8	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
9	Песок строительный средний	тн	905	материал подрядчика
10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	514	песок
11	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	24,15	
12	Песок строительный средний	тн	42,5	материал подрядчика
13	Керамзит для засыпки траншеи фракция 10-20 (Марка М300)	м3	3,8	
14	Керамзит фракция 10-20 (Марка М300)	тн	2	материал подрядчика
Арматура				
15	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 300 мм (межфланцевый)	1 задвижка	2	
16	Затвор дисковый (сталь углеродистая) запорно-регулирующий, межфланцевый, комплектно с ответными фланцами, прокладками и крепежом. Ручное управление через редуктор. Ду300 Ру1,6МПа ЗД0.300.16.01.1232	шт	2	материал подрядчика
17	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	шт	2	
18	Вентиль пробоотборник ВП 15х21 (ВП.ГИ. 15Х21)	шт	2	материал подрядчика
Раздел 3. Трубы канализации К1				
19	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	м	212,5	
20	Труба ПЭВП DN/OD 160 SN8 (КОРСИС)	м	212,5	(12м длина трубы 19шт) материал подрядчика
21	Муфта DN/ID 160	компл	9	комплект уплотнительных резинок (материал подрядчика)
22	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 400 мм (футляр)	м	50,5	
23	Трубы стальные электросварные прямшовные наружный диаметр: 426х8 мм	тн	4,29	материал подрядчика
24	Протаскивание в футляр полиэтиленовой трубы диаметром 160мм	м	50,5	
25	Труба ПЭВП DN/OD 160 SN8 (КОРСИС)	м	50,5	
26	Протаскивание в футляр полиэтиленовой трубы диаметром 160мм	м	21	футляр 600мм существующий
27	Труба ПЭВП DN/OD 160 SN8 (КОРСИС)	м	21	
28	Заделка битумом и прядью концов футляра трубы диаметром 600мм	1 футляр	1	
29	Промасленная пакля	кг	21	материал подрядчика
30	Битумная мастика	кг	60	материал подрядчика
Антикоррозийная защита трубы (футляра)				
31	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм	м	50,5	
32	битумная грунтовка	кг	13,6	материал подрядчика

1	2	3	4	5
33	Битумный мастика	кг	656	материал подрядчика
34	Стеклоткань (2 слоя)	м2	167	материал подрядчика
35	оберточная бумага	м2	142	материал подрядчика
Раздел 4. Канализационные колодцы (К1)				
36	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	м3	11,02	Монтаж стремянок учтен расценкой
37	Плита днища: ПН10	шт	17	0,18м3 материал подрядчика
38	Кольцо стеновое КС10.9	шт	7	0,24м3 материал подрядчика
39	Кольцо стеновое КС10.6	шт	24	0,16м3 материал подрядчика
40	Плита перекрытия: ПП10	шт	17	0,10м3 материал подрядчика
41	Кольцо стеновое КС7.3	шт	8	0,05м3 материал подрядчика
42	Кольцо опорное КО-6	шт	17	0,02м3 материал подрядчика
43	Раствор кладочный М100	м3	0,75	материал подрядчика
44	Бетон В15 (М200) F150 W6	м3	6,33	материал подрядчика
45	Люки чугунные: легкие (А15)-К.1-60	шт	15	материал подрядчика
46	Люки чугунные: тяжелые (С250) Д.1-60	шт	2	материал подрядчика
47	Битумный праймер Технониколь	л	51	(0,35л/м2, 1,03коэф) материал подрядчика
48	Битумная мастика Технониколь	кг	350	(2,4 кг/м2, 1,03коэф) материал подрядчика
49	Кирпич керамический полнотелый М150 (250x120x65)	шт	210	материал подрядчика
50	прострелянная пакля	кг	20	материал подрядчика
51	Проклейка стыков ж/б колец (с наружи колодцев)	м2	79,2	(264м.п)
52	Стеклоткань h=300мм	м2	87	материал подрядчика
53	Изготовление металлоконструкции (стремянки)	т	0,229	17шт
54	уголок 50x50x5 С245	т	0,165	материал подрядчика
55	арматура А1 18мм	т	0,071	материал подрядчика
56	Огрунтовка металлических поверхностей металлических конструкций за два раз (стремянки)	м2	10,5	
57	Грунтовка ГФ-021	кг	2,60	(120гр./м2,1,03 коэф) материал подрядчика
58	Окраска металлических о грунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (стремянки)	м2	10,5	
59	Эмаль ПФ-115	кг	3,90	(150гр./м2,1,03 коэф) материал подрядчика
60	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий до 500см2	шт	34	резка бетона алмазными дисками
Отмостка колодцев (15шт)				
61	Устройство щебеночного основания толщиной 100мм	м3	7,95	
62	Щебень фр.20-40	тн	15,5	материал подрядчика
63	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	80	
64	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ	кг	48	материал подрядчика
65	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Г	тн	5,7	материал подрядчика
Раздел 5. Трубы канализации К2				
66	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	м	21,05	
67	Труба ПЭВП DN/OD 160 SN8 (КОРСИС)	м	21,05	(12м длина трубы 2шт) материал подрядчика
68	Муфта DN/ID 160	компл	1	комплект уплотнительных резинок (материал подрядчика)
69	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	м	45,1	
70	Труба ПЭВП DN/OD 300 SN8 (КОРСИС)	м	45,1	(12м длина трубы 2шт) материал подрядчика

1	2	3	4	5
71	Муфта DN/ID 300	компл	2	комплект уплотнительных резинок (материал подрядчика)
72	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	м	22,4	
73	Труба ПЭ100 SDR17 ф315x18,7 техническая	м	22,4	материал подрядчика
74	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	
75	Переход эксцентрический ID/OD 300/315	шт	1	материал подрядчика
76	Переход КОРСИС-гладкая труба ПЭ DN/OD ф315	шт	1	материал подрядчика
77	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 ф300	шт	2	материал подрядчика
78	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм (футляр)	м	34	
79	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 530x9 мм	тн	3,611	материал подрядчика
80	Протаскивание в футляр полиэтиленовой трубы диаметром 300мм	м	34	
81	Труба ПЭВП DN/OD 300 SN8 (КОРСИС)	м	34	
Антикоррозийная защита трубы (футляра)				
82	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 600 мм	м	34	
83	битумная грунтовка	кг	10	материал подрядчика
84	Битумный мастика	кг	551	материал подрядчика
85	Стеклоткань (2 слоя)	м2	138	материал подрядчика
86	оберточная бумага	м2	118	материал подрядчика
Раздел 6. Канализационные колодцы (К2)				
87	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	м3	6,66	Монтаж стремянок учтен расценкой
88	Плита днища: ПН10	шт	8	0,18м3 материал подрядчика
89	Кольцо стеновое КС10.9	шт	6	0,24м3 материал подрядчика
90	Кольцо стеновое КС10.6	шт	9	0,16м3 материал подрядчика
91	Плита перекрытия: ПП10	шт	10	0,10м3 материал
92	Кольцо стеновое КС7.3	шт	3	0,05м3 материал подрядчика
93	Кольцо стеновое КС7.9	шт	1	0,15м3 материал подрядчика
94	Кольцо опорное КО-6	шт	10	0,02м3 материал подрядчика
95	Плита днища: КЦД-10а	шт	2	0,11м3 материал подрядчика
96	Кольцо стеновое КЦ10-9б	шт	2	0,22м3 материал подрядчика
97	Плита перекрытия: КЦП 3-10	шт	2	0,09м3 материал подрядчика
98	Раствор кладочный М100	м3	1	материал подрядчика
99	Арматура АШ ф14 (А400)	т	0,04	материал подрядчика
100	Бетон В15 (М200) F150 W6	м3	5,7	материал подрядчика
101	Дождеприемник чугунный тип ДБ(В125)-2-30x50	шт.	2	материал подрядчика
102	Люки чугунные: легкие (А15)-К.1-60	шт	7	материал подрядчика
103	Люки чугунные: тяжелые (С250) Д.1-60	шт	3	материал подрядчика
104	Битумный праймер Техноиколь	л	30	(0,35л/м2, 1,03коэф) материал подрядчика
105	Битумная мастика Техноиколь	кг	203	(2,4 кг/м2, 1,03коэф) материал подрядчика
106	Кирпич керамический полнотельный М150 (250x120x65)	шт	100	материал подрядчика
107	прострелянная пакля	кг	10	материал подрядчика
108	Проклейка стыков ж/б колец (с наружи колодцев)	м2	33,5	(111м.п)
109	Стеклоткань h=300мм	м2	37	материал подрядчика
110	Изготовление металлоконструкции (стремянки)	т	0,09	8шт
111	уголок 50x50x5 С245	т	0,065	материал подрядчика
112	арматура А1 18мм	т	0,028	материал подрядчика
113	Огрунтовка металлических поверхностей металлических конструкций за два раза (стремянки)	м2	4,2	
114	Грунтовка ГФ-021	кг	1,00	(120гр./м2, 1,03 коэф) материал подрядчика
115	Окраска металлических о грунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза (стремянки)	м2	4,2	
116	Эмаль ПФ-115	кг	1,30	(150гр./м2, 1,03 коэф) материал подрядчика

1	2	3	4	5
117	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий до 500см2	шт	17	резка бетона алмазными дисками
Отмостка колодцев (7шт)				
118	Устройство щебеночного основания толщиной 100мм	м3	3,7	
119	Щебень фр.20-40	тн	7,2	материал подрядчика
120	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	м2	38	
121	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ	кг	23	материал подрядчика
122	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 внутривозрабочный транспорт

Составил: ведущий инженер-строитель

Проверил: руководитель проектов

Подрядчик

Подрядчик

Серятов А.П.

Собенников В.Е.

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)