

Утверждаю

Руководитель проектов

ООО «Омсктехуглерод»

*Ф.Кондратов* Кондратов Д.В.«22» *февраль* 2022 г.**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 111/23**

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
<b>Раздел 1. Демонтаж сущ. канализации</b>				
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	
<b>Раздел 2. Земляные работы</b>				
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	<b>Песок строительный средний</b>	<b>тн</b>	<b>905</b>	материал заказчика
10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	514	песок
11	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	24,15	
12	<b>Песок строительный средний</b>	<b>тн</b>	<b>42,5</b>	материал заказчика
13	Керамзит для засыпки траншеи фракция 10-20 (Марка М300)	м3	3,8	
14	<b>Керамзит фракция 10-20 (Марка М300)</b>	<b>тн</b>	<b>2</b>	материал заказчика
<b>Арматура</b>				
15	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 300 мм (межфланцевый)	1 задвижка	2	
16	<b>Затвор дисковый (сталь углеродистая) запорно-регулирующий, межфланцевый, комплектно с ответными фланцами, прокладками и крепежом. Ручное управление через редуктор. Ду300 Ру1,6МПа ЗДО.300.16.01.1232</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	материал заказчика
17	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	шт	2	
18	<b>Вентиль пробоотборник ВП 15х21 (ВП.ГИ. 15Х21)</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	материал заказчика
<b>Раздел 3. Трубы канализации К1</b>				
19	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	м	212,5	
20	<b>Труба ПЭВП DN/OD 160 SN8 (КОРСИС)</b>	<b>м</b>	<b>212,5</b>	(12м длина трубы 19шт) материал заказчика
21	<b>Муфта DN/ID 160</b>	<b>компл</b>	<b>9</b>	комплект уплотнительных резинок (материал заказчика)
22	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 400 мм (футляр)	м	50,5	
23	<b>Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 426х8 мм</b>	<b>тн</b>	<b>4,29</b>	материал заказчика
24	Протаскивание в футляр полиэтиленовой трубы диаметром 160мм	м	50,5	
25	<b>Труба ПЭВП DN/OD 160 SN8 (КОРСИС)</b>	<b>м</b>	<b>50,5</b>	
26	Протаскивание в футляр полиэтиленовой трубы диаметром 160мм	м	21	футляр 600мм существующий
27	<b>Труба ПЭВП DN/OD 160 SN8 (КОРСИС)</b>	<b>м</b>	<b>21</b>	
28	Заделка битумом и прядью концов футляра трубы диаметром 600мм	1 футляр	1	
29	<b>Промасленная пакля</b>	<b>кг</b>	<b>21</b>	материал заказчика
30	<b>Битумная мастика</b>	<b>кг</b>	<b>60</b>	материал заказчика
<b>Антикоррозийная защита трубы (футляра)</b>				
31	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 400 мм	м	50,5	



1	2	3	4	5
32	битумная грунтовка	кг	13,6	материал заказчика
33	Битумный мастика	кг	656	материал заказчика
34	Стеклоткань (2 слоя)	м2	167	материал заказчика
35	оберточная бумага	м2	142	материал заказчика
<b>Раздел 4. Канализационные колодцы (К1)</b>				
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 заказчика
38	Кольцо стеновое КС10.9	шт	7	0,24м3 материал заказчика
39	Кольцо стеновое КС10.6	шт	24	0,16м3 материал заказчика
40	Плита перекрытия: ПП10	шт	17	0,10м3 материал заказчика
41	Кольцо стеновое КС7.3	шт	8	0,05м3 материал заказчика
42	Кольцо опорное КО-6	шт	17	0,02м3 материал заказчика
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 заказчика
46	Люки чугунные: тяжелые (С250) Д.1-60	шт	2	материал заказчика
47	Битумный праймер Технониколь	л	51	(0,35л/м2, 1,03коэф) материал заказчика
48	Битумная мастика Технониколь	кг	350	(2,4 кг/м2, 1,03коэф) материал заказчика
49	Кирпич керамический полнотелый М150 (250x120x65)	шт	210	материал заказчика
50	прострелянная накля	кг	20	материал заказчика
51	Проклейка стыков ж/б колец (с наружи колодцев)	м2	79,2	(264м.п)
52	Стеклоткань h=300мм	м2	87	материал заказчика
53	Изготовление металлоконструкции (стремянки)	т	0,229	17шт
54	уголок 50x50x5 С245	т	0,165	материал заказчика
55	арматура А1 18мм	т	0,071	материал заказчика
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 заказчика
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 заказчика
60	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий до 500см2	шт	34	резка бетона алмазными дисками
<b>Отмостка колодцев (15шт)</b>				
61	Устройство щебеночного основания толщиной 100мм	м3	7,95	
62	Щебень фр.20-40	тн	15,5	материал заказчика
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 заказчика
65	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Г	тн	5,7	материал заказчика
<b>Раздел 5. Трубы канализации К2</b>				
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 заказчика
68	Муфта DN/ID 160	компл	1	комплект уплотнительных резинок (материал заказчика)
69	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	м	45,1	



1	2	3	4	5
70	Труба ПЭВП DN/OD 300 SN8 (КОРСИС)	м	45,1	(12м длина трубы 2шт) материал заказчика
71	Муфта DN/ID 300	компл	2	комплект уплотнительных резинок (материал заказчика)
72	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	м	22,4	
73	Труба ПЭ100 SDR17 ф315х18,7 техническая	м	22,4	материал заказчика
74	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	4	
75	Переход эксцентрический ID/OD 300/315	шт	1	материал заказчика
76	Переход КОРСИС-гладкая труба ПЭ DN/OD ф315	шт	1	материал заказчика
77	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 ф300	шт	2	материал заказчика
78	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм (футляр)	м	34	
79	Трубы стальные электросварные прямошовные наружный диаметр: 530х9 мм	тн	3,611	материал заказчика
80	Протаскивание в футляр полиэтиленовой трубы диаметром 300мм	м	34	
81	Труба ПЭВП DN/OD 300 SN8 (КОРСИС)	м	34	
<b>Антикоррозийная защита трубы (футляра)</b>				
82	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 600 мм	м	34	
83	битумная грунтовка	кг	10	материал заказчика
84	Битумный мастика	кг	551	материал заказчика
85	Стеклоткань (2 слоя)	м2	138	материал заказчика
86	оберточная бумага	м2	118	материал заказчика
<b>Раздел 6. Канализационные колодцы (К2)</b>				
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 заказчика
89	Кольцо стеновое КС10.9	шт	6	0,24м3 материал заказчика
90	Кольцо стеновое КС10.6	шт	9	0,16м3 материал заказчика
91	Плита перекрытия: ПН10	шт	10	0,10м3 материал
92	Кольцо стеновое КС7.3	шт	3	0,05м3 материал заказчика
93	Кольцо стеновое КС7.9	шт	1	0,15м3 материал заказчика
94	Кольцо опорное КО-6	шт	10	0,02м3 материал заказчика
95	Плита днища: КЦД-10а	шт	2	0,11м3 материал заказчика
96	Кольцо стеновое КЦ10-9б	шт	2	0,22м3 материал заказчика
97	Плита перекрытия: КЦП 3-10	шт	2	0,09м3 материал заказчика
98	Раствор кладочный М100	м3	1	материал подрядчика
99	Арматура АIII ф14 (А400)	т	0,04	материал заказчика
100	Бетон В15 (М200) F150 W6	м3	5,7	материал подрядчика
101	Дождеприемник чугунный тип ДБ(В125)-2-30х50	шт.	2	материал заказчика
102	Люки чугунные: легкие (А15)-К.1-60	шт	7	материал заказчика
103	Люки чугунные: тяжелые (С250) Д.1-60	шт	3	материал заказчика
104	Битумный праймер Техноиколь	л	30	(0,35л/м2, 1,03коэф) материал заказчика
105	Битумная мастика Техноиколь	кг	203	(2,4 кг/м2, 1,03коэф) материал заказчика
106	Кирпич керамический полнотелый М150 (250х120х65)	шт	100	материал заказчика
107	прострелянная пакля	кг	10	материал заказчика
108	Проклейка стыков ж/б колец (с наружи колодцев)	м2	33,5	(111м.п)
109	Стеклоткань h=300мм	м2	37	материал заказчика
110	Изготовление металлоконструкции (стремянки)	т	0,09	8шт
111	уголок 50х50х5 С245	т	0,065	материал заказчика
112	арматура А1 18мм	т	0,028	материал заказчика

1	2	3	4	5
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 заказчика
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 заказчика
117	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий до 500см2	шт	17	резка бетона алмазными дисками
<b>Отмостка колодцев (7шт)</b>				
118	Устройство щебеночного основания толщиной 100мм	м3	3,7	
119	Щебень фр.20-40	тн	7,2	материал заказчика
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 заказчика
122	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Г	тн	2,7	материал заказчика

Основные материалы:

Вспомогательные материалы:

ГПМ, техника и внутривозрабочный транспорт

Составил: инженер-строитель

Проверил: руководитель проектов

(должность, подпись, расшифровка)

(должность, подпись, расшифровка)

Заказчик

Подрядчик

Подрядчик

Зачиняев П.В.

Кондратов Д.В.