

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №\_8592\_

Наименование проекта: СО 54-82-ТКР-НК. Наружные сети канализации

Инвестпроект: 3.1.3/10 Строительство ж/д путей под отстой подвижного состава

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>				
1	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	5,8	
2	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,57	
3	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,3	мокрый грунт, пересечение с существующими трассами
4	Доработка мокрого грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,42	
5	Водоотлив из из траншей	100 м3 мокрого грунта	2,1	
6	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2 креплений	22,16	
7	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	4,95	
8	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	2,75	
9	Устройство основания под трубопроводы: песчаного 1*930*0,15=139,5м3	10 м3 основания	13,95	
10	<b>Песок строительный средний</b>	<b>1 м3/т</b>	<b>154/246,4</b>	<b>материал заказчика</b>
11	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного 1*930*0,15=139,5м3	10 м3 основания	13,95	
12	<b>щебень фр 10-20</b>	<b>1 м3/т</b>	<b>174,5/244,3</b>	<b>материал заказчика</b>
13	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	2,94	
14	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 защитный слой из песка 300мм	1000 м3 грунта	0,485	
15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,1	
16	<b>Песок строительный средний</b>	<b>1 м3/т</b>	<b>544,5/871,2</b>	<b>материал заказчика</b>
<b>Раздел 2. Строительные работы</b>				
17	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:500 мм	1 км трубопровода	0,329	
18	<b>Труба напорная из ПЭ 100 SDR26 - 500x19,1 техническая</b>	<b>м</b>	<b>336</b>	<b>материал заказчика</b>
19	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:315 мм	1 км трубопровода	0,615	
20	<b>Труба напорная из ПЭ 100 SDR26 - 315x12,1 техническая</b>	<b>м</b>	<b>621,15</b>	<b>материал заказчика</b>
21	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 500мм	1 т фасонных частей	0,1678	
22	<b>Неразъемное соединение сталь/полиэтилен 426x6,0/ПЭ 100 SDR 17-500x29,7 техническая</b>	<b>шт/кг</b>	<b>1/167,8</b>	<b>материал заказчика</b>
23	Укладка стальных водопроводных труб диаметром: 530 мм	1 км трубопровода	0,015	
24	<b>Труба стальная ф530x8 мм (футляр)</b>	<b>1м/т</b>	<b>15,06/1,574</b>	<b>материал заказчика</b>

25	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм (3 слоя)	1 км трубопровода	0,015	25 м2
26	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0,00405	материал заказчика
27	Холсты стекловолоконистые марки: ВВ-Г	10 м2	6,075	материал заказчика
28	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,0519	материал заказчика
29	Мастика битумно-полимерная	кг	37	материал заказчика
30	Уайт-спирит	литр	4	материал заказчика
31	Протаскивание в футляр труб ПЭ диаметром: 315 мм	100 м трубы уложенной в футляр	0,15	
32	Труба напорная из ПЭ 100 SDR26 - 315x12,1 техническая	м	15,15	материал заказчика
33	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 530 мм	1 футляр	1	
34	Пакля пропитанная	кг	20	материал заказчика
35	Мастика битумно-полимерная	кг	2	материал заказчика
36	Цемент ПЦ-500 Д20 (50кг)	1 мешок/т	1/0,05	материал заказчика
37	Устройство круглых колодцев диаметром 1 м из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3 ж/бетонных и бетонных конструкций колодцев	2,78	
38	Днище ПН-10 (0,25 м3)	шт	28	материал заказчика
39	Кольцо КЦ 10-9 (0,24 м3)	шт	66	материал заказчика
40	Крышка КЦП-1-10-1 (0,1 м3)	шт	28	материал заказчика
41	Люк чугунный канализационный тяжелый типа Т (С250)-К.2-60	шт	24	материал заказчика
42	Люк чугунный канализационный легкий типа Л (А15)-К.2-60	шт	2	материал заказчика
43	Люки чугунные: с решеткой для дождеприемного колодца ЛР	шт	2	материал заказчика
44	Кольцо КЦ 10-6 (0,12 м3)	шт	16	материал заказчика
45	Кольцо КЦ 10-3 (0,06 м3)	шт	3	материал заказчика
46	Цемент ПЦ-400 (50кг)	1 мешок/т	56/2,8	материал заказчика
47	Уголок 50x50x5 мм	м/т	140/0,528	
48	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III, D=18мм	м/т	560/1,12	
49	Мастика битумно-полимерная	кг	360	материал заказчика
50	Гидростеклоизол	рулон	4	материал заказчика
51	Уайт-спирит	литр	36	материал заказчика
52	Монтаж опорных конструкций под деревянные крышки	1т конструкций	0,172	
53	Швеллер 10 У ГОСТ 8240-97	т	0,102	материал заказчика
54	Уголок 50x50x5 мм L=18,55м	т	0,07	материал заказчика
55	изготовление щитов деревянных Ø800мм (вторая крышка) 29 шт	1 м3 древесины в деле	0,78	
56	Лист 10 мм	т	0,075	материал заказчика
57	Лист 6 мм	т	0,107	материал заказчика
58	Пиломатериал ГОСТ 24454-80 40мм	м3/т	0,78/0,468	материал заказчика
59	Гвозди к 2,5x50 ГОСТ 4028-63	кг	0,58	материал заказчика
60	Гвозди к 3,0x70 ГОСТ 4028-63	кг	0,5	материал заказчика
<b>Раздел 3. Резервуары №1 и №2 обвязка</b>				
61	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 400 мм	1 км трубопровода	0,00243	
62	Труба стальная электросварная спиральношовная Ø426x6	т	0,154	материал заказчика
63	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,012	
64	Труба стальная электросварная прямошовная Ø108x4	т	0,125	материал заказчика
65	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 50 мм	1 км трубопровода	0,005	
66	Труба стальная Ø57x3	т	0,02	материал заказчика

67	Гидроизоляция трубопроводов	100 м2 изолируемой поверхности	0,08	
68	Мастика битумно-полимерная	кг	12	материал заказчика
69	Уайт-спирит	литр	1	материал заказчика
70	Установка дренажного погружного насоса	1 шт.	2	
71	Дренажный погружной насос с функцией "AUTODART" Q=28,8м3/час; H=8,0 м; N=2,2 кВт в комплекте с кабелем 10м "GRUNDFOS"	компл	2	материал заказчика
72	Установка клапана обратного муфтового Ду=50 мм	шт	2	
73	Клапан обратный муфтовый Ду=50 мм	шт	2	материал заказчика
74	Установка крана шарового проходного муфтового Ду=50 мм, Ру=1,0 МПа	шт	2	
75	Кран шаровой проходной муфтовый Ду=50 мм, Ру=1,0 МПа	шт	2	материал заказчика

#### Раздел 4. Напорная канализация, колодец-гаситель напора

76	Устройство круглых колодцев диаметром 1,5 м из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3 ж/бетонных и бетонных конструкций колодцев	0,094	
77	Днище ПН-15 (0,37 м3)	шт	1	материал заказчика
78	Кольцо КЦ 15-9 (0,36 м3)	шт	2	материал заказчика
79	Крышка КЦП-1-15-1 (0,15 м3)	шт	1	материал заказчика
80	Кольцо КЦ 15-3 (0,06 м3)	шт	1	материал заказчика
81	Люк чугунный канализационный легкий типа Л (А15)-К.2-60	шт	1	материал заказчика
82	Цемент ПЦ-400 (50кг)	1 мешок/т	3/0,15	материал заказчика
83	Труба ПЭ100 SDR26 - 225x8,6 техническая (гильза)	м	0,3	материал заказчика
84	Труба ПЭ100 SDR26 - 280x10,7 техническая (гильза)	м	0,3	материал заказчика
85	Мастика битумно-полимерная	кг	16	материал заказчика
86	Уайт-спирит	литр	2	материал заказчика
87	Изготовление гасителя напора	т	0,016	
88	Сталь круглая Ø10 А1	м/т	1/0,00062	материал заказчика
89	Сталь листовая 4мм (Ø500 мм-2шт)	т	0,0124	материал заказчика
90	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0,0005	
91	Труба стальная электросварная прямошовная Ø108x4	т	0,004	материал заказчика
92	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,011	
93	Отвод 90° 108x4 (2,5 кг)	шт	1	материал заказчика
94	Фланец 100-10-01-1-СТ25 (3,96 кг)	шт	1	материал заказчика
95	Фланец 100-10-02-1-СТ25 (4,55 кг)	шт	1	материал заказчика
96	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм (в колодце-гасителе напора)	1 сальник	2	
97	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0084	материал заказчика
98	Пакля пропитанная	кг	24,6	материал заказчика
99	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0,00276	материал заказчика
100	Укладка стальных водопроводных труб диаметром: 325 мм	1 км трубопровода	0,022	
101	Труба стальная ф325x6 мм (футляр)	1м/т	22/1,04	материал заказчика
102	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм (22,5 м2)	1 км трубопровода	0,022	
103	Мастика битумно-полимерная	кг	34	материал заказчика
104	Уайт-спирит	литр	5	материал заказчика
105	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0,0037	материал заказчика
106	Холсты стекловолоконные марки: ВВ-Г	10 м2	5,5	материал заказчика
107	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,04708	материал заказчика
108	Протаскивание в футляр труб ПЭ диаметром: 110 мм	100 м трубы уложенной в	0,22	
109	Труба напорная из ПЭ 100 SDR17 - 110x6,6 техническая	м	22	материал заказчика
110	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 325 мм	1 футляр	1	
111	Пакля пропитанная	кг	20	материал заказчика
112	Мастика битумно-полимерная	кг	2	материал заказчика

113	Цемент ПЦ-500 Д20 (50кг)	1 мешок/т	1/0,05	материал заказчика
114	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:110 мм	1 км трубопровода	0,034	
115	Труба напорная из ПЭ 100 SDR17 - 110x6,6 техническая	м	34,34	материал заказчика
116	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,3	
117	Втулка под фланец удлиненная ПЭ 100SDR 17 ф110 мм (0,34 кг)	шт/кг	1/0,34	материал заказчика
118	Отвод удлиненный 90° ПЭ 100SDR 17 ф110 мм (0,77 кг)	шт/кг	2/1,54	материал заказчика
119	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 110 мм	1 соединение	1	
120	Неразъемное соединение сталь/полиэтилен 108x3,0/ПЭ 100 SDR 17-110x6,6 (4,66 кг)	шт/кг	1/4,66	материал заказчика
121	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:160 мм	1 км трубопровода	0,003	
122	Труба напорная из ПЭ 100 SDR26 - 160x12,1 техническая	м	3	материал заказчика
123	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона в колодцах	1 м3	0,68	
124	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах : мокрых	1 врезка	1	
125	Цемент ПЦ-500 Д20 (50кг)	1 мешок/т	1/0,05	материал заказчика
126	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 изолируемой поверхности	0,02	
127	Грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25129-82	кг	1	материал заказчика
128	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (2 слоя)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02	
129	Краска ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 для наружных работ	кг	2,5	материал заказчика

В стоимость работ учесть оформление исполнительной документации.

Материалы

Основные:

Заказчик

Вспомогательные:

Подрядчик

Машины и механизмы

Подрядчик

Составил:

Зам.начальника цеха №14

Серебряков А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Главный энергетик

Теплоухов А.А.

(должность, подпись, расшифровка)