

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 9007

Наименование проекта: 21736.00.000. Восстановление коммуникаций резервуара речной воды V=4000 м3

Инвестпроект:

№ 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 (разработка обваловки резервуара с погрузкой в автотранспорт)	1000 м3 грунта	0,611	
2	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (разработка траншеи с погрузкой в автотранспорт)	1000 м3 грунта	1,115	
3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза, группа грунтов 2	1 т груза	6400	
4	Разработка (доработка) мокрого грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,112	
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (погрузка грунта разработанного вручную)	1000 м3 грунта	0,0112	
6	Водоотлив из из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,46	
7	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2 креплений	9,2	
8	Устройство основания под трубопроводы: песчаного 1*230*0,15=34,5м3	10 м3 основания	3,45	
9	<b>Песок строительный средний</b>	<b>1 м3/т</b>	<b>38/60,8</b>	<b>материал заказчика</b>
10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,345	
11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 защитный слой из песка 350мм (1*230*0,35=80,5м3)	1000 м3 грунта	0,081	
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,052	
13	<b>Песок строительный средний</b>	<b>1 м3/т</b>	<b>86,2/138</b>	<b>материал заказчика</b>
14	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (погрузка грунта для обратной засыпки)	1000 м3 грунта/т	1,726/3020,5	
15	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	1,025	
16	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-02	1000 м3 грунта	1,025	
17	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,365	
18	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (Восстановление обваловки резервуара)	1000 м3 грунта	0,701	
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>				
19	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:450 мм	1 км трубопровода	0,035	



20	Труба напорная из ПЭ 100 SDR21 -450x21,5	м	35	материал заказчика
21	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:400 мм	1 км трубопровода	0,06	
22	Труба напорная из ПЭ 100 SDR21 - 400x19,1	м	60	материал заказчика
23	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:225 мм	1 км трубопровода	0,165	
24	Труба напорная из ПЭ 100 SDR26 - 225x8,6	м	165	материал заказчика
25	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:200 мм	1 км трубопровода	0,01	
26	Труба напорная из ПЭ 100 SDR26 - 200x7,7	м	10	материал заказчика
27	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром:160 мм	1 км трубопровода	0,028	
28	Труба напорная из ПЭ 100 SDR26 - 160x6,2	м	28	материал заказчика
29	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 500мм	1 т фасонных частей	0,7095	
30	Фланец 150-16-01-1-В-Ст20-I-db 170 (32,8 кг)	шт	4	материал заказчика
31	Фланец 400-16-01-1-В-Ст20-II-db 426 (62 кг)	шт	2	материал заказчика
32	Фланец 500-16-01-1-В-Ст20-I-db 530 (57 кг)	шт	1	материал заказчика
33	Фланец 200-16-01-1-В-Ст20-II-db 222 (20,4 кг)	шт	2	материал заказчика
34	Переход К-1-355,6x8,0-219,1x6,3 (46 кг)	шт	2	материал заказчика
35	Отвод 90°-219x6 (30 кг)	шт	2	материал заказчика
36	Отвод 90°-426x9 (348 кг)	шт	4	материал заказчика
37	Лист ст3 6мм (заглушка ф270 (5,4кг))	шт	2	материал заказчика
38	Лист ст3 9мм (заглушка ф475 (25,06кг))	шт	2	материал заказчика
39	Лист ст3 9мм (заглушка ф375 (7,81кг))	шт	1	материал заказчика
40	Болт М30 6gx200	шт/кг	20/27,1	материал заказчика
41	Гайка М30-6Н	шт/кг	20/4,9	материал заказчика
42	Шайба 30	шт/кг	20/1,6	материал заказчика
43	Шайба А30	шт/кг	20/1,07	материал заказчика
44	Болт М27 6gx180	шт/кг	32/31,6	материал заказчика
45	Гайка М27-6Н	шт/кг	32/5,6	материал заказчика
46	Шайба 27	шт/кг	32/1,81	материал заказчика
47	Шайба А27	шт/кг	32/1,35	материал заказчика
48	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	1,4	
49	Втулка под фланец короткая ПЭ 100SDR 17 ф160 мм	шт	4	материал заказчика
50	Втулка под фланец короткая литая ПЭ 100SDR 17 ф400 мм	шт	2	материал заказчика
51	Втулка под фланец короткая литая ПЭ 100SDR 17 ф500 мм	шт	1	материал заказчика
52	Втулка под фланец короткая литая ПЭ 100SDR 17 ф200 мм	шт	2	материал заказчика
53	Неразъемное соединение сталь/полиэтилен 426x8,0/ПЭ 100 SDR 17-400x19,1	шт	2	материал заказчика
54	Переход короткий литой ПЭ100 SDR17 500*450 мм	шт	1	материал заказчика
55	Неразъемное соединение сталь/полиэтилен 219x6,0/ПЭ 100 SDR 21-225x8,6	шт	2	материал заказчика
56	Демонтаж Трубопровод в помещениях диаметр труб наружный: 219 мм	100 м трубопровода	0,52	
57	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 219 мм	100 м трубопровода	0,105	
58	Труба ст3 219x6	1м/т	10,5/0,331	материал заказчика
59	Демонтаж Трубопровод в помещениях диаметр труб наружный: 426 мм	100 м трубопровода	0,07	
60	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 426 мм	100 м трубопровода	0,1	
61	Труба ст3 426x9	1м/т	10/0,926	материал заказчика
62	Уголок 50x50x5 Ст3	м/т	4/0,015	материал заказчика



<b>Проходы в стенах</b>				
63	Демонтаж закладных деталей весом: более 20 кг, диаметр труб наружный: 273-325 мм (гильза)	100 м трубопровода/т	0,06/0,325	
64	Демонтаж закладных деталей весом: более 20 кг, диаметр труб наружный: 500 -530 мм (гильза)	100 м трубопровода/т	0,06/0,674	
65	Демонтаж закладных деталей весом: более 20 кг, диаметр труб наружный: 245 мм (гильза)	100 м трубопровода/т	0,03/0,111	
66	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 200 мм отверстий площадью: до 500 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,11	
67	Установка закладных деталей весом: более 20 кг Гильза из трубы 500 мм	100 м трубопровода/т	0,03/0,327	
68	Труба ст3 500х9	1м/т	3/0,327	<b>материал заказчика</b>
69	Установка закладных деталей весом: более 20 кг Гильза из трубы 530 мм	100 м трубопровода/т	0,03/0,347	
70	Труба ст3 530х9	1м/т	3/0,347	<b>материал заказчика</b>
71	Установка закладных деталей весом: более 20 кг Гильза из трубы 245 мм	100 м трубопровода/т	0,03/0,111	
72	Труба ст3 245х7	1м/т	2,7/0,111	<b>материал заказчика</b>
73	Установка закладных деталей весом: более 20 кг Гильза из трубы 273 мм	100 м трубопровода/т	0,06/0,276	
74	Труба ст3 273х7	1м/т	6/0,276	<b>материал заказчика</b>
75	Заделка битумом и прядью концов футляра (гильзы) диаметром: 530 мм	1 футляр	1	
76	Заделка битумом и прядью концов футляра (гильзы) диаметром: 500 мм	1 футляр	2	
77	Заделка битумом и прядью концов футляра (гильзы) диаметром: 245 мм	1 футляр	2	
78	Заделка битумом и прядью концов футляра (гильзы) диаметром: 273 мм	1 футляр	4	
79	Заделка битумом и прядью концов футляра (трубы в гильзе) диаметром: 400 мм	1 футляр	2	
80	Заделка битумом и прядью концов футляра (трубы в гильзе) диаметром: 225 мм	1 футляр	2	
81	Заделка битумом и прядью концов футляра (трубы в гильзе) диаметром: 219 мм	1 футляр	2	
82	Заделка битумом и прядью концов футляра (трубы в гильзе) диаметром: 160 мм	1 футляр	2	
83	Заделка битумом и прядью концов футляра (трубы в гильзе) диаметром: 500 мм	1 футляр	1	
84	Смоляная прядь	кг	25	<b>материал заказчика</b>
85	Портландцемент (ПЦ) М400 50 кг	1 шт/т	1/0,05	<b>материал заказчика</b>
<b>Водоупорный замок 9 шт</b>				
86	Разборка бетона с поверхности труб (Д530,245,273,500 мм) отбойными молотками	1 м3 бетона	1,76	
87	Устройство основания под трубопроводы: бетонного	10 м3 основания	0,4	
88	<b>Бетон В7,5</b>	<b>м3</b>	<b>4</b>	<b>материал заказчика</b>
89	Обетонирование трубопроводов	100 м2 поверхности	0,0176	
90	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства бетоном	100 м3 железобетона в деле	0,0024	
91	<b>Бетон В15 W4</b>	<b>м3</b>	<b>2</b>	<b>материал заказчика</b>
92	Устройство водоупорного замка из глины	1 м3 подстилающего слоя	5	
93	<b>Глина</b>	<b>м3</b>	<b>5</b>	<b>материал заказчика</b>
<b>Устройство колодцев</b>				
94	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (применительно)	1000 м3 грунта	0,013	
95	Устройство круглых колодцев диаметром 1 м из сборного железобетона в грунтах: мокрых	10 м3 ж/бетонных и бетонных конструкций колодцев	0,784	
96	<b>Днище ПН-10 (0,25 м3)</b>	<b>шт</b>	<b>7</b>	<b>материал заказчика</b>
97	<b>Кольцо КЦ 10-9 (0,24 м3)</b>	<b>шт</b>	<b>21</b>	<b>материал заказчика</b>
98	<b>Крышка КЦП-1-10-1 (0,1 м3)</b>	<b>шт</b>	<b>7</b>	<b>материал заказчика</b>



99	Люк канализационный типа Т (150 кН)	шт	7	материал заказчика
100	Кольцо опорное КО-6 (0,05м3) (толщина 70мм)	шт	7	материал заказчика
101	Цемент ПЦ-400 (50кг)	1 мешок/т	15/0,75	материал заказчика
102	Бетон В15	м3	0,25	материал заказчика
103	Круг 16 ст3 l=600мм (Изделие закладное поз.65 - 65шт)	т	0,065	материал заказчика
104	Гайка М16-6Н	шт/кг	130/2,61	материал заказчика
105	Шайба 16	шт/кг	130/1,16	материал заказчика
106	Мастика резино-битумная	кг	99,05	материал заказчика
107	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 100 мм диаметром: 17 мм	100 отверстий	1,3	
108	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона в колодцах	1 м3	0,07	
109	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах : мокрых	1 врезка	1	
110	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 250 мм (в колодце)	1 сальник	14	
111	Смоляная прядь	кг	75	материал заказчика
112	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 150 мм	1 шт	2	
113	Задвижка 30с41нж Ду150 Ру16 с коф	шт	2	материал заказчика
114	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 200 мм	1 шт	1	
115	Задвижка 30с41нж Ду200 Ру16 с коф	шт	1	материал заказчика
<b>Лестницы в резервуар 2 шт</b>				
116	Изготовление: лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением	1 т конструкций	0,307	
117	Уголок 50х50х5 Ст3	м/т	38/0,143	материал заказчика
118	Полоса 4х30 Ст3	м/т	26/0,024	материал заказчика
119	Полоса 4х50 Ст3	м/т	30/0,0471	материал заказчика
120	Лист 10 Ст3 (пластины)	шт/т	12/0,0088	материал заказчика
121	Круг 20 Ст3	м/т	34/0,084	материал заказчика
122	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0,307	
123	Электроды УОНИ-13/55 4мм	кг	24	материал заказчика
124	Распорный анкер для бетона М12х115	шт	24	материал заказчика
125	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 120 мм диаметром: 12 мм	100 отверстий	0,24	
126	Изготовление люка лазерного 2шт с проушинами для замка	т	0,233	
127	Лист Ст3 5х1500х1500	т	0,18	материал заказчика
128	Уголок 50х50х5 Ст3	м/т	14/0,053	материал заказчика
129	Установка люков	1 т конструкций	0,233	
130	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (лестницы, люка и трубы в резервуарах)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,3	
131	Грунтовка ГФ-021	кг	20	материал заказчика
132	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя (лестницы, люка и трубы в резервуарах)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,3	
133	Эмаль ПФ-115 черная	кг	40	материал заказчика
<b>Опоры кабеля</b>				
134	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,0002	
135	Устройство основания под трубопроводы: песчаного с уплотнением 1,4*0,6*0,2=0,16м3	10 м3 основания	0,016	
136	Песок строительный средний	м3/т	0,176/0,282	материал заказчика

137	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкций	0,01	
138	Фундаментный блок ФБС12.4.6 ГОСТ 13579-78	шт	1	материал заказчика
139	Изготовление опор из металла сваркой	т	0,3572	
140	Лист 20 Ст3 (основание)	т	0,025	материал заказчика
141	Профиль 100х100х6 Ст245	м/т	19,0,323	материал заказчика
142	Лист 6х150х150 Ст3 (заглушка) 3шт	т	0,0032	материал заказчика
143	Лист 6 Ст3 (скоба) 3шт	т	0,0003	материал заказчика
144	Лист 6 Ст3 (косынка) 4шт	т	0,0016	материал заказчика
145	Лист 6 Ст3 (пластина-скоба) 4шт	т	0,0041	материал заказчика
146	Монтаж опорных конструкций (поз. Д,Е) 3 шт	1 т	0,3572	
147	Мастика резино-битумная	кг	0,05	материал заказчика
148	Распорный анкер для бетона М12х115	шт	12	материал заказчика
149	Саморез по металлу с прессшайбой со сверлом 5,5х19	шт	6	материал заказчика
150	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (опоры)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1	
151	Грунтовка ГФ-021	кг	5	материал заказчика
152	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя (опоры)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1	
153	Эмаль ПФ-115 черная	кг	10	материал заказчика
154	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 120 мм диаметром: 12 мм	100 отверстий	0,12	

В стоимость работ учесть оформление исполнительной документации.

Материалы

Основные:

Заказчик

Вспомогательные:

Подрядчик

Машины и механизмы

Подрядчик

Составил:

Начальник цеха №14

Сасин С.И.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:

Главный энергетик

Теплоухов А.А.

(должность, подпись, расшифровка)

Тиморов В.А.