

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 8105

Наименование проекта: Резервуары. Строительные работы

Инвестпроект : №3.1.3/10 "Строительство Ж/Д путей отстоя подвижного состава"

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы				
1	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг на глубину до 10 м	1 т свай	182,092	
2	Шпунт Ларсена Л5-УМ длина 12,3м	т	181,28	материалы подрядчика, с последующим извлечением
3	Угловая секция E20L длина 12,3м, 4 шт	т	0,812	материалы подрядчика, с последующим извлечением
4	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: свыше 70 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	1 т извлеченных свай	182,092	
5	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	1,008	
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,19	
7	Водоотлив: из траншей	(100 м3 мокрого грунта)	4,11	откачка воды
8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 (погрузка грунта разработанного вручную)	т	37,05	19 м3х1.95т/м3 = 37.05т
9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	(1 т груза)	2096,5	
10	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	(1000 м3 грунта)	1,198	буртовка грунта
11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	(100 м3 грунта)	0,16	
12	Песок природный для строительных работ : средний 1,6т/м3	м3	17,6	материалы заказчика
13	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	(1000 м3 грунта)	0,909	
14	Песок природный для строительных работ : средний 1,6т/м3	м3	999,9	материалы заказчика
15	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-01	(1000 м3 грунта)	0,909	
16	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 (разравнивание)	(1000 м2 сглазированной площади)	0,113	
17	Послойное уплотнение песка в траншеях с проливкой водой	м3	925	
Раздел 2. Фундамент под резервуар - ФМ-1				
18	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания)	(1 м3 основания)	35,2	
19	Щебень 40-70мм	м3	47,76	материалы заказчика
20	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,095	
21	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	9,69	материалы заказчика

1	2	3	4	5
22	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,714	
23	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В15 (М200)	м3	72,83	материалы заказчика
24	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 16 мм, ГОСТ 5781-82	т	0,77	материалы заказчика
25	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 16 мм	т	0,77	
26	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 20 мм ГОСТ 5781-82	т	1,24	материалы заказчика
27	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 20 мм	т	1,24	
28	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (ЗД-1)	т	0,143	Изделие закладное МН 151-6, 8 шт
29	Лист 12мм 94,2кг/м2	кг	67,82	материалы заказчика
30	Арматура 16мм АIII	кг	75,8	материалы заказчика
31	Надбавки к ценам заготовок за резку и сварку	т	0,143	
32	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	(100 м2 изолируемой поверхности)	1,018	
33	Мастика технониколь 21, расход 3кг/м2	кг	305,4	материалы заказчика
34	Устройство подливки толщиной 50 мм	(100 м2 подливки под оборудование)	0,35	для монтажа резервуаров
35	Раствор цементный марки: М100	м3	1,785	материалы заказчика
36	Установка монтажных изделий массой: более 20 кг (крепления хомутов)	т	0,01947	
37	Лист 10мм	т	0,01947	материалы заказчика
38	Надбавки к ценам заготовок за резку и сверление отверстий	т	0,01947	8 заготовок 200x150мм с двумя отверстиями 20мм
39	Монтаж хомутов	1 т конструкций	0,222	100x8900мм - 4шт
40	Лист 8мм	кг	230,8	материалы заказчика
41	Болт диаметр 20мм длинна 50мм с шайбой и гайкой	шт	16	материалы заказчика
42	Надбавки к ценам заготовок за резку листа	кг	230,8	
43	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на хомуты	(1 км трубопровода)	0,036	
44	Лента ПВХ-Бк в три слоя	м2	42,8	материалы заказчика
45	Пленка оберточная ПЭКОМ толщиной 0,6 мм	м2	10,8	материалы заказчика
46	Огрунтовка хомутов	м2	10	
47	Грунтовка бутумно полиментая типа ГТ-760 ин, расход 0,3кг/м2	кг	3	материалы заказчика

Раздел 3. Установка резервуара

48	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 27,5 т	шт	2	Резервуары
49	Резервуары М15-150 объемом 85,6 м3, массой 27,5т	шт	2	материалы заказчика
50	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-010	(100 м2 окрашиваемой поверхности)	2,335	внутренняя поверхность резервуара
51	Грунтовка: ХС-010 химстойкая красно-коричневая	т	0,0558	материалы заказчика
52	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью	(100 м2 окрашиваемой поверхности)	2,335	внутренняя поверхность резервуара
53	Эмаль ХВ-785 расход на 2 слоя 300гр/м2	кг	70,05	материалы заказчика
54	Испытание емкостей на водонепроницаемость	100 м3 емкости	1,712	Заполнение емкостей водой и откачивание
55	Установка арматурных стыковых накладок	1 т стальных элементов	0,002	Для фиксации фундамента оп I к резервуару
56	Арматура 20мм	кг	10	материалы заказчика

1	2	3	4	5
57	Надбавки к ценам заготовок за резку арматуры -	т	0,01	
58	Устройство фундамента ОП1	(100 м3 железобетона в деле)	0,0052	
59	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 40 мм, класс В15 (М200) W 4	м3	0,5278	материалы заказчика
60	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 10 мм	т	0,072	материалы заказчика
61	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток: плоских, диаметром 10 мм	т	0,072	
62	Монтаж опорных конструкций (поз. 1-3)	1 т конструкций	0,016	Для опирания деревянной крышки и утеплителя
63	Швеллер 10 У ГОСТ 8240-97	кг	7	материалы заказчика
64	Уголок 50x50мм	кг	4	материалы заказчика
65	Лист 5мм ГОСТ 19903-74	кг	5	материалы заказчика
66	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку	т	0,016	
67	Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм	(100 м3 сборных железобетонных конструкций)	0,0044	
68	Кольцо стеновое КС 7.9 (серия 3.900.1-14) 1шт=0,15м3	шт	2	материалы заказчика
69	Кольцо стеновое КС 7.3 (серия 3.900.1-14), 1шт=0,05м3	шт	2	материалы заказчика
70	Кольцо опорное КО6 (серия 3.900.1-14) 1 шт = 0,02м3	шт	2	материалы заказчика
71	Установка люка	шт.	2	
72	Люк тяжелый Л1	шт	2	материалы заказчика
73	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых	(100 м2 изолируемой поверхности)	0,004	Диаметр люка 0,7м, толщина утепления 0,4м
74	Плиты из минеральной ваты: на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96)	м3	0,3	материалы заказчика
75	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (стремянка СХ-22)	1 т конструкций	0,138	
76	Уголок 80x80x5мм	т	0,068	материалы заказчика
77	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 20 мм ГОСТ 5781-82	т	0,07	материалы заказчика
78	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов	т	0,138	
79	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя	(100 м2 окрашиваемой поверхности)	0,0375	
80	Эмаль ПФ-115 расход 350гр/м2	кг	1,31	материалы заказчика
81	Нанесение битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром более 1200 мм: весьма усиленной	(100 м2 изолируемой поверхности)	2,335	Гидроизоляция резервуара с наружи, нанесение в два слоя
82	Мастика технониколь 21, расход 6 кг/м2	кг	1400	материалы заказчика
83	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной (глиняный замок)	1 м3 изолирующего слоя	3,2	
84	Глина	м3	3,68	материалы заказчика

Примечание: работы будут выполняться вблизи действующих путей

Материалы

Основные:

Заказчик, подрядчик

Вспомогательные:

Подрядчик

Машины и механизмы

Подрядчик

Составил: Вед. инж-строитель Бутаков С.Ю.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник СО Мёдов И.И.

(должность, подпись, расшифровка)