

На гендер

УТВЕРЖДАЮ
Представитель по доверенности
№426 от 17.07.2019 г.
Карнаухов А.В.

« 17 » _____ 20__ г.

Ведомость объемов работ № 232

Техническое перевооружение сети газопотребления. Котельная №1. Монтаж котла-утилизатора К-35/2,4-45.

Устройство фундаментов.

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол.
Земляные работы (в помещении).							
1	Разработка грунта внутри здания в котлованах глубиной до 3 метров площадью более 10 м2. Группа грунтов 2.	м3	27	Подрядная организация			
2	Погрузка грунта (разрыхленного) в самосвал экскаватором объёмом ковша 0,35-0,45 м3. Группа грунтов 2.	м3	27	Подрядная организация			
3	Перевозка грунта в отвал самосвалами на расстояние 17 км. Группа грунтов 2.	т	52	подрядная организация			
Земляные работы (на открытой площадке).							
4	Разработка грунта экскаваторами ковшом вместимостью 0,35-0,45 м3 с погрузкой на автосамосвалы. Группа грунтов 3.	м3	186,42	Подрядная организация			
5	Перевозка грунта автосамосвалами на расстояние до 17 км. Группа грунтов 2.	т	326,24	Подрядная организация			
6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, группа грунтов 2.	м3	150,53	подрядная организация	Песок средней крупности.	т	240,85
7	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 2	м3	150,53	Подрядная организация			
Фундаментная плита Фп1							
8	Устройство основания песчаного h=1400 мм. С послойным трамбованием.	м3	96	Подрядная организация	Песок средней крупности.	м3/т	96/158,4

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Обратная засыпка пазух котлованов фундаментом грунтом в ручную.	м3	38,5	Подрядная организация	Песок средней крупности.	м3/т	38,5/63,5
10	Послойное трамбование обратной засыпки пазух котлованов пневматическими трамбовками (толщина слоев 150- 200 мм.).	м3	38,5	Подрядная организация			
11	Устройство бетонной подготовки h=0,1 м.	м3	3,5	Подрядная организация	Бетон В7,5 (М100)	м3	3,57
12	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения со сборкой и вязкой плоских сеток и каркасов.	м3	15	Подрядная организация	Бетон В20 W6 F150	м3	15,3
					Арматура 14 А III	т	0,728
					Арматура 12 А III	т	0,228
					Проволока вязальная Ø 1,2 мм.	т	0,002
13	Изготовление закладных деталей ЗД1 (8 шт.)	т	0,287	подрядная организация	Сталь листовая ГОСТ 19903-2015 (с245 t=10 мм.)	т	0,296
14	Антикоррозийная обработка закладных деталей в 2-а слоя.	м2	6,72	Подрядная организация	Грунт Ф-021	кг	1,6
15	Установка закладных деталей ЗД1.	т	0,287	Подрядная организация			
16	Устройство гидроизоляции фундаментов в 2-а слоя.	м2	10	Подрядная организация	Мастика битумная.	кг	24
Фундаментная плита ФЛ2							
17	Устройство основания песчаного h=700 мм. С послойным трамбованием.	м3	68,3	Подрядная организация	Песок средней крупности.	м3/т	68,3/112,7
18	Обратная засыпка пазух котлованов фундаментом грунтом в ручную.	м3	54	Подрядная организация	Песок средней крупности.	м3/т	54/89,1
19	Послойное трамбование обратной засыпки пазух котлованов пневматическими трамбовками (толщина	м3	54	Подрядная организация			

1	2	3	4	5	6	7	8		
20	Устройство бетонной подготовки h=0,1 м.	м3	7,5 ✓	Подрядная организация	Бетон В7,5 (М100)	м3	7,65		
21	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения со сборкой и вязкой плоских сеток и каркасов.	м3	63,7 ✓	Подрядная организация	Бетон В20 W6 F150	м3	64		
					Арматура 16 А III			т	2,3
					Арматура 14 А III			т	0,14
					Арматура 12 А III			т	0,738
	Проволока вязальная Ø 1,2 мм.	т	0,006						
22	Изготовление закладных деталей ЗД1 (6 шт.)	т	0,198 ✓	подрядная организация	Сталь листовая ГОСТ 19903-2015 (S245 f=10 мм.)	т	0,2		
23	Антикоррозийная обработка закладных деталей в 2-а слоя.	м2	5	Подрядная организация	Грунт ГФ-021	кг	1,2		
24	Установка закладных деталей ЗД1.	т	0,198	Подрядная организация					
25	Устройство гидроизоляции фундаментов в 2-а слоя.	м2	31,5	Подрядная организация	Мастика битумная.	кг	75,6		

Фундаментная плита ФЛЗ

26	Устройство основания песчаного h=1400 мм. С послойным трамбованием.	м3	85	Подрядная организация	Песок средней крупности.	м3/т	85/140,3
27	Обратная засыпка пазух котлованов фундаментом грунтом в ручную.	м3	10,23	Подрядная организация	Песок средней крупности.	м3/т	10,23/16,9
28	Послойное трамбование обратной засыпки пазух котлованов пневматическими трамбовками (толщина слоёв 150 - 200 мм.).	м3	10,23	Подрядная организация			
29	Устройство бетонной подготовки h=0,1 м.	м3	4,6 ✓	Подрядная организация	Бетон В7,5 (М100)	м3	4,7
					Бетон В20 W6 F150	м3	22
					Арматура 14 А III	т	1,13
					Арматура 12 А III	т	0,352
30	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения со сборкой и вязкой плоских сеток и каркасов.	м3	21,6 ✓	Подрядная организация			

1482

3/78

1	2	3	4	5	6	7	8
					Проволока вязальная Ø 1,2 мм.	т	0,004
31	Изготовление закладных деталей ЗД1 (8 шт.)	т	0,287	подрядная организация	Сталь листовая ГОСТ 19903-2015 (с245 t=10 мм.)	т	0,296
32	Антикоррозийная обработка закладных деталей в 2-а слоя.	м2	6,72	подрядная организация	Грунт ФФ-021	кг	1,6
33	Установка закладных деталей ЗД1.	т	0,287	подрядная организация			
34	Устройство гидроизоляции фундаментов в 2-а слоя.	м2	13,28	подрядная организация	Мастика битумная.	кг	31,8
Фундамент ФМ3 (4 шт.)							
35	Устройство бетонной подготовки h=0,1 м.	м3	0,256	подрядная организация	Бетон В7,5 (М100)	м3	0,261
36	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения со сборкой и вязкой плоских сеток и каркасов.	м3	2,16	подрядная организация	Бетон В20 W6 F150	м3	2,2
					Арматура 12 А III	т	0,136
					Арматура 8 А III	т	0,007
37	Установка анкерных болтов со связями из арматуры.	т	0,018	подрядная организация	Болт 1.1 М16Х600 Ст3	шт	16
38	Устройство гидроизоляции фундаментов в 2-а слоя.	м2	16	подрядная организация	Мастика битумная.	кг	38,4
39	Подливка из бетона мелкозернистого h = 50 мм.	м3	0,08	подрядная организация	Бетон В25 W6 F150	0	0,004
Фундамент ФМ2.							
40	Устройство бетонной подготовки h=0,1 м.	м3	0,65	подрядная организация	Бетон В7,5 (М100)	м3	0,663
					Бетон В20 W6 F150	м3	6,3

1	2	3	4	5	6	7	8
41	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения со сборкой и вязкой плоских сеток и каркасов.	м3	6,2	Подрядная организация	Арматура 14 А III Арматура 10 А III	т	0,13 0,159
42	Установка анкерных болтов со связями из арматуры.	т	0,024	подрядная организация	Болт 1. 1 М24Х7 10 Ст3	шт	8
43	Подливка из бетона мелкозернистого h = 50 мм.	м3	0,23	Подрядная организация	Бетон В25 W6 F150	м3	0,012
44	Устройство гидроизоляции фундаментов в 2-а слоя.	м2	14,65	Подрядная организация	Мастика битумная.	кг	35,16
Фундамент Фм1.							
45	Устройство бетонной подготовки h=0,1 м.	м3	2,1	Подрядная организация	Бетон В7,5 (М100)	м3	2,142
46	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения со сборкой и вязкой плоских сеток и каркасов.	м3	23,2	Подрядная организация	Бетон В20 W6 F150	м3	23,7
					Арматура 14 А III	т	0,29
					Арматура 10 А III	т	0,59
					Арматура 8 А III	т	0,074
47	Подливка из бетона мелкозернистого h = 50 мм.	м3	0,55	Подрядная организация	Бетон В25 W6 F150	м3	0,06
48	Устройство гидроизоляции фундаментов в 2-а слоя.	м2	4	Подрядная организация	Мастика битумная.	кг	9,6

1	2	3	4	5	6	7	8
49	Установка анкерных болтов со связями из арматуры.	т	0,037	подрядная организация	Болт 1.1 М24Х710 Ст3	шт	12

Примечание: используются электроды подрядчика.

Руководитель проектов:



В.С.Мамедов

Ведущий инженер-строитель:



А.Н.Лазарев

