

Модернизация тепловых сетей. Магистраль Октябрьского проспекта.
(наименование объекта)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №3

Тепловая камера ТК29

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов: 2	1000 м ³ грунта	0.05	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³ грунта	0.015	
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 1	1000 м ³ грунта	0.0015	
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	90.125	
5	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м ³ грунта	0.0515	
6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м ³ грунта	0.05	
7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³ грунта	0.015	
8	Песок природный для строительных работ средний	м ³	56.65	
9	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м ³ уплотненного грунта	0.5	
Раздел 2. Демонтаж				
10	Демонтаж чугунных люков	1 люк	8	
11	Укладка балок фундаментных длиной : до 6 м	100 шт. сборных конструкций	0.02	
12	Демонтаж задвижек диаметром: до 500 мм	1 задвижка	2	
13	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм	1 задвижка	2	
14	Демонтаж сальниковых компенсаторов в камерах диаметром труб: до 500 мм	1 компенсатор	2	
15	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 500 мм	1 км трубопровода	0.012	
16	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0.0045	
17	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0.006	
18	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0.006	
19	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м ² наружной площади разобранной изоляции	0.25	
20	Очистка камер: от сухого ила и грязи без труб и арматуры	1 м ³ ила, грязи	1.9	
21	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	21.25	
22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	21.25	
23	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	4.5	
24	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	4.5	
25	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³	1 т груза	0.2	
26	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	0.2	
Раздел 3. Монтажные работы				
27	Укладка балок фундаментных длиной : до 6 м	100 шт. сборных конструкций	0.02	
28	Балки железобетонные перекрытий	м ³	2.3	
29	Устройство бетонной подготовки	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.01	
30	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м ³	1.02	
31	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м ²	100 шт. сборных конструкций	0.08	
32	Плиты покрытий железобетонные	м ³	5.9	
33	Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм	100 м ³ сборных железобетонных конструкций	0.0028	
34	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м ³ , расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	4	

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5
35	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	4	
36	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.3	
37	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2 стяжки	0.3	
38	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная клеечная в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0.55	
39	Петрофлекс Стандарт С80-5,0 (ЭКП), сланец серый	м2	121	
40	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.3	
41	Установка люка	1 шт.	4	
42	Люки чугунные легкие	шт	4	
43	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными	1 т	0.276	
44	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 500 мм	1 км трубопровода	0.012	
45	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0.0045	
46	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0.006	
47	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0.006	
48	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0.039	
49	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.039	
50	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм	шт	6	
51	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	1 т фасонных частей	0.236	
52	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	1 врезка	2	
53	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	1 врезка	2	
54	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	1 врезка	4	
55	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 500 мм	1 компенсатор	2	
56	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 500 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	
57	Краны шаровые с редуктором под приварку диаметром 500 мм	шт	2	
58	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: до 150 мм (из них 2шт - б/у)	1 компл. задвижек или клапана	3	
59	Затворы дисковые поворотные трехэксцентриковые с редуктором под приварку Ду125 мм	шт	1	
60	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	
61	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 100 мм	шт	2	
62	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	4	
63	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 50 мм	шт	4	
64	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0.04	
65	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	4	
66	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4	
67	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	7	
68	Краны шаровые под приварку диаметром 15 мм	шт	7	
69	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.25	
70	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.5	
71	Изол	м2	57.5	
72	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	2.7	
73	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	4.158	
74	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000м2	0.03795	
75	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0.0075	
76	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	0.0075	
77	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0.7613	
Раздел 4. Неподвижная опора				
78	Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	1 м3 бетона	3.9	
79	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	9.75	
80	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	9.75	
81	Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3	1 м3	3.8	
82	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0.0039	
83	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм	т	0.009	

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5
84	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	0.5495	
85	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм	т	0.0213	
86	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 16-18 мм	т	0.5837	
87	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	3.876	
88	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0.02	
89	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	0.02	
90	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	2.03	
91	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм	1 км трубопровода	0.002	
92	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м трубопровода	-0.02	
93	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 600 мм	1 км трубопровода	0.002	
94	Мастика битумная	т	0.0374	
95	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.63	
96	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.259	
97	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 14	т	0.34	
98	Швеллеры № 8 сталь марки СтЗпс	т	0.031	
99	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0.001	
100	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	-0.01	
101	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.037	
102	Уайт-спирит	т	-0.0001	
103	Лак БТ-577	т	-0.0007	
104	Мастика "Вектор"	кг	1.11	
Раздел 5. Благоустройство				
105	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0.0065	
106	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0.03	
107	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1.1	
108	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	1.1	
109	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0.75	
110	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-0.75	
111	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0.75	