

Модернизация тепловых сетей. Магистраль Октябрьского проспекта.

(наименование объекта)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №5

Тепловая камера ТК23

№ 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 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0.162	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.05	
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.005	
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	292.25	
5	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0.167	
6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.13575	
7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.05	
8	Песок природный для строительных работ средний	м3	154.825	
9	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	1.3575	
Раздел 2. Демонтаж				
10	Демонтаж чугунных люков	1 люк	6	
11	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт. сборных конструкций	0.04	
12	Укладка балок фундаментных длиной : до 6 м	100 шт. сборных конструкций	0.01	
13	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм	1 задвижка	3	
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	0.008	
16	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0.0075	
17	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.18	
18	Очистка камер: от сухого ила и грязи без труб и арматуры	1 м3 ила, грязи	1.7	
19	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	13.6	
20	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	13.6	
21	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	1.67	
22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	1.67	
23	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0.13	
24	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	0.13	
Раздел 3. Монтажные работы				
25	Укладка балок фундаментных длиной : до 6 м	100 шт. сборных конструкций	0.01	
26	Балки железобетонные перекрытий	м3	1.15	
27	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.01	
28	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1.02	
29	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (б/у)	100 шт. сборных конструкций	0.04	
30	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0.11	
31	Плиты покрытий железобетонные	м3	5.14	
32	Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0.003	
33	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	6	
34	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.26	

1	2	3	4	5
35	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2 стяжки	0.26	
36	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0.47	
37	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.26	
38	Установка люка	1 шт.	6	
39	Люки чугунные тяжелые	шт	6	
40	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными	1 т	0.192	
41	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 500 мм	1 км трубопровода	0.008	
42	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0.0075	
43	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0.013	
44	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.013	
45	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 4,5 мм	шт	2	
46	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	1 врезка	2	
47	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 500 мм	1 компенсатор	2	
48	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм	1 компл. задвижек или клапана	3	
49	Краны шаровые с редуктором под приварку диаметром 150 мм	шт	2	
50	Затворы дисковые поворотные трехэксцентриковые с редуктором под приварку Ду150 мм	шт	1	
51	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0.02	
52	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2	
53	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	3	
54	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	3	
55	Краны шаровые под приварку диаметром 15 мм	шт	3	
56	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.17	
57	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.34	
58	Изол	м2	39.1	
59	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	2.2	
60	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	3.388	
61	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000м2	0.03105	
Раздел 4. Неподвижная опора				
62	Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	1 м3 бетона	1.7	
63	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	4.25	
64	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	4.25	
65	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.2718	
66	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0.2718	
67	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	0.2718	
68	Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3	1 м3	3.8	
69	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0.0145	
70	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0.017	
71	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм	т	0.7447	
72	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 20-22 мм	т	0.7762	
73	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	3.876	
74	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм	1 км трубопровода	0.002	
75	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м трубопровода	-0.02	
76	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 600 мм	1 км трубопровода	0.002	
77	Мастика битумная	т	0.0374	
78	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.575	
79	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстостеной стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.259	
80	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 14	т	0.285	
81	Швеллеры № 8 сталь марки Ст3пс	т	0.031	
82	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0.001	
83	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	-0.01	
84	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.037	
85	Уайт-спирит	т	-0.0001	

1	2	3	4	5
86	Лак БТ-577	т	-0.0007	
87	Мастика "Вектор"	кг	1.11	
Раздел 5. Благоустройство				
88	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0.172	
89	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	25.8	
90	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	25.8	
91	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0.105	
92	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	1000 м2 основания	0.105	
93	Розлив вяжущих материалов	1 т	0.063	
94	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0.105	
95	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-10.14	
96	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	10.14	
97	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0.105	
98	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	15.25	