

Модернизация тепловых сетей. Магистраль Октябрьского проспекта.

(наименование объекта)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №6

Тепловая камера ТК24

№ 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	0.092	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.03	
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	0.003	
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	166.25	
5	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0.095	
6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.079	
7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.03	
8	Песок природный для строительных работ средний	м3	90.2	
9	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0.79	
Раздел 2. Демонтаж				
10	Демонтаж чугунных люков	1 люк	6	
11	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0.01	
12	Укладка балок фундаментных длиной : до 6 м	100 шт. сборных конструкций	0.02	
13	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм	1 задвижка	2	
14	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	1 задвижка	2	
15	Демонтаж сальниковых компенсаторов в камерах диаметром труб: до 500 мм	1 компенсатор	2	
16	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 500 мм	1 км трубопровода	0.01	
17	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм	1 км трубопровода	0.009	
18	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0.012	
19	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.25	
20	Очистка камер: от сухого ила и грязи без труб и арматуры	1 м3 ила, грязи	2.8	
21	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	18.28	
22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	18.28	
23	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	2.31	
24	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	2.31	
25	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0.18	
26	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	0.18	
Раздел 3. Монтажные работы				
27	Укладка балок фундаментных длиной : до 6 м	100 шт. сборных конструкций	0.02	
28	Балки железобетонные перекрытий	м3	1.39	
29	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.01	
30	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1.02	
31	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т	100 шт. сборных конструкций	0.01	
32	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт	1	
33	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0.07	
34	Плиты покрытий железобетонные	м3	5.18	

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5
35	Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0.0018	
36	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	4	
37	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	2	
38	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.26	
39	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2 стяжки	0.26	
40	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0.235	
41	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя	100 м2 изолируемой поверхности	0.235	
42	Петрофлекс Стандарт С80-5,0 (ЭКП), сланец серый	м2	51.7	
43	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.26	
44	Установка люка	1 шт.	6	
45	Люки чугунные тяжелые	шт	4	
46	Люки чугунные легкие	шт	2	
47	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными	1 т	0.216	
48	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 500 мм	1 км трубопровода	0.01	
49	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм	1 км трубопровода	0.009	
50	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	1 км трубопровода	0.012	
51	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0.09	
52	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.09	
53	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	4	
54	Отводы нестандартный. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	шт.	2	
55	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 200х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х6-159х4,5 мм	шт	2	
56	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	1 врезка	2	
57	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	1 врезка	2	
58	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 500 мм	1 компенсатор	2	
59	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм	1 компл. задвижек или клапана	3	
60	Краны шаровые с редуктором под приварку диаметром 200 мм	шт	2	
61	Затворы дисковые поворотные трехэксцентриковые с редуктором под приварку Ду200 мм	шт	1	
62	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм	1 компл. задвижек или клапана	1	
63	Затворы дисковые поворотные трехэксцентриковые с редуктором под приварку Ду150 мм	шт	1	
64	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0.02	
65	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2	
66	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	3	
67	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	3	
68	Краны шаровые под приварку диаметром 15 мм	шт	3	
69	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.27	
70	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.54	
71	Изол	м2	62.1	
72	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	2.9	
73	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	4.466	
74	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000м2	0.04025	
Раздел 4. Неподвижная опора				
75	Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	1 м3 бетона	1.9	
76	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	4.75	
77	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	4.75	
78	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.2718	
79	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0.2718	
80	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	0.2718	
81	Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3	1 м3	3.7	
82	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0.0039	

1	2	3	4	5
83	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм	т	0.009	
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	3.774	
88	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм	1 км трубопровода	0.002	
89	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м трубопровода	-0.02	
90	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 600 мм	1 км трубопровода	0.002	
91	Мастика битумная	т	0.0374	
92	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.608	
93	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстостеной стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.259	
94	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 14	т	0.318	
95	Швеллеры № 8 сталь марки СтЗпс	т	0.031	
96	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0.001	
97	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	-0.01	
98	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.037	
99	Уайт-спирит	т	-0.0001	
100	Лак БТ-577	т	-0.0007	
101	Мастика "Вектор"	кг	1.11	
Раздел 5. Благоустройство				
102	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0.104	
103	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0.1	
104	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	16.8	
105	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	16.8	
106	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	0.052	
107	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	0.052	
108	Розлив вяжущих материалов	1 т	0.0312	
109	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	0.052	
110	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-5.023	
111	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	5.023	
112	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0.052	
113	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	7.55	
114	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0.1	
115	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	0.52	
116	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0.33	
117	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-0.33	
118	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0.33	