

Модернизация тепловых сетей. Магистраль Октябрьского проспекта.

(наименование объекта)

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №7

Тепловая камера ТК25

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>				
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м <sup>3</sup> экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м <sup>3</sup> , группа грунтов: 2	1000 м <sup>3</sup> грунта	0.092	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup> грунта	0.03	
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 1	1000 м <sup>3</sup> 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 м <sup>3</sup> 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 м <sup>3</sup> грунта	0.07575	
7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м <sup>3</sup> грунта	0.03	
8	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	86.625	
9	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м <sup>3</sup> уплотненного грунта	0.7575	
<b>Раздел 2. Демонтаж</b>				
10	Демонтаж чугунных люков	1 люк	6	
11	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой: до 1,0 т	1 т конструкций	0.12	
12	Укладка балок фундаментных длиной: до 6 м	100 шт. сборных конструкций	0.01	
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	0.009	
16	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0.0094	
17	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м <sup>2</sup> наружной площади разобранной изоляции	0.28	
18	Очистка камер: от сухого ила и грязи без труб и арматуры	1 м <sup>3</sup> ила, грязи	1.6	
19	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	16.7	
20	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	16.7	
21	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	1.84	
22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	1.84	
23	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м <sup>3</sup>	1 т груза	1.26	
24	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	1.26	
<b>Раздел 3. Монтажные работы</b>				
25	Усиление конструктивных элементов: фундаментов стальными балками	1 т	0.116	
26	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс	т	-0.1183	
27	Сталь угловая равнополочная, марка стали СтЗсп, шириной полок 75-90 мм	т	0.1183	
28	Укладка балок фундаментных длиной: до 6 м	100 шт. сборных конструкций	0.01	
29	Балки железобетонные перекрытий	м <sup>3</sup>	1.15	
30	Устройство бетонной подготовки	100 м <sup>3</sup> бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.01	
31	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м <sup>3</sup>	1.02	
32	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м <sup>2</sup>	100 шт. сборных конструкций	0.09	
33	Плиты покрытий железобетонные	м <sup>3</sup>	5.15	
34	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм	100 м <sup>3</sup> сборных железобетонных конструкций	0.0042	
35	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	6	

1	2	3	4	5
36	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	
37	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.26	
38	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2 стяжки	0.26	
39	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0.52	
40	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.26	
41	Установка люка	1 шт.	6	
42	Люки чугунные тяжелые	шт	6	
43	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными	1 т	0.216	
44	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 500 мм	1 км трубопровода	0.009	
45	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм	1 км трубопровода	0.0094	
46	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0.08	
47	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.08	
48	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.	5	
49	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	1 врезка	2	
50	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 500 мм	1 компенсатор	2	
51	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм	1 компл. задвижек или клапана	3	
52	Краны шаровые с редуктором под приварку диаметром 200 мм	шт	2	
53	Затворы дисковые поворотные трехэксцентриковые с редуктором под приварку Ду200 мм	шт	1	
54	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0.02	
55	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2	
56	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	3	
57	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	3	
58	Краны шаровые под приварку диаметром 15 мм	шт	3	
59	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.16	
60	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.32	
61	Изол	м2	36.8	
62	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	2.7	
63	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	4.158	
64	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000м2	0.03795	
Раздел 4. Неподвижная опора				
65	Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	1 м3 бетона	1.9	
66	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	4.75	
67	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	4.75	
68	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.2718	
69	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0.2718	
70	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	0.2718	
71	Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3	1 м3	3.7	
72	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	0.0039	
73	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм	т	0.009	
74	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	0.5495	
75	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм	т	0.0213	
76	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 16-18 мм	т	0.5837	
77	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	3.774	
78	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм	1 км трубопровода	0.002	
79	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м трубопровода	-0.02	
80	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 600 мм	1 км трубопровода	0.002	
81	Мастика битумная	т	0.0374	
82	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.608	
83	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.259	
84	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 14	т	0.318	
85	Швеллеры № 8 сталь марки СтЗпс	т	0.031	
86	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм	1 км трубопровода	0.001	

1	2	3	4	5
87	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	-0.01	
88	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.037	
89	Уайт-спирит	т	-0.0001	
90	Лак БТ-577	т	-0.0007	
91	Мастика "Вектор"	кг	1.11	
<b>Раздел 5. Благоустройство</b>				
92	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0.13	
93	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0.1	
94	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	20.7	
95	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	20.7	
96	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их откосной и укладкой в штабель	100 м2 основания	0.0225	
97	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	0.065	
98	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	0.065	
99	Розлив вяжущих материалов	1 т	0.039	
100	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	0.065	
101	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-6.279	
102	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	6.279	
103	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0.065	
104	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	9.438	
105	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: цементным раствором	100 м2 тротуара	0.0225	
106	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0.1	
107	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	0.52	
108	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0.1	
109	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-0.1	
110	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0.1	