

Капитальный ремонт тепловой камеры ТКДЗ-1 по ул. Древянка, д.14 корп. 1  
(наименование объекта)

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1

на капитальный ремонт тепловой камеры ТКДЗ-1 по ул. Древянка, д.14 корп. 1

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>				
1	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0.126	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.04	
3	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.004	
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	227.5	
5	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0.13	
6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.113	
7	Песок природный для строительных работ средний	м3	124.3	
8	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	1.13	
<b>Раздел 2. Демонтаж в пределах ТК</b>				
9	Демонтаж чугунных люков	1 люк	4	
10	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой: до 1,0 т	1 т конструкций	0.047	
11	Укладка балок фундаментных длиной : до 6 м	100 шт. сборных конструкций	0.01	
12	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0.06	
13	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	1 задвижка	8	
14	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм	1 задвижка	4	
15	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	1 задвижка	2	
16	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0.03	
17	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0.0075	
18	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм	1 км трубопровода	0.006	
19	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 250 мм	1 км трубопровода	0.0045	
20	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.38	
21	Очистка камер: от сухого ила и грязи без труб и арматуры	1 м3 ила, грязи	2.7	
22	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	17.13	
23	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	17.13	
24	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	1.67	
25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	1.67	
26	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0.14	
27	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	0.14	
<b>Раздел 3. Демонтаж в непроходном канале</b>				
28	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	1 м3 бетона	1.45	
29	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 150 мм	100 м трубопровода	0.07	
30	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 200 мм	100 м трубопровода	0.07	
31	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 250 мм	100 м трубопровода	0.07	

1	2	3	4	5
32	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.22	
33	Очистка непроходных каналов: от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	1	
34	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0.86	
35	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0.86	
36	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	3.65	
37	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	3.65	
<b>Раздел 4. Монтажные работы в пределах ТК</b>				
38	Усиление конструктивных элементов: фундаментов стальными балками	1 т	0.093	
39	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс	т	-0.0949	
40	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3сп, шириной полок 75-90 мм	т	0.0949	
41	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.05	
42	Уайт-спирит	т	-0.0001	
43	Лак БТ-577	т	-0.0009	
44	Мастика "Вектор"	кг	1.5	
45	Укладка балок фундаментных длиной : до 6 м	100 шт. сборных конструкций	0.01	
46	Балки железобетонные перекрытий	м3	1.15	
47	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3 бетона, бугобетона и железобетона в деле	0.01	
48	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0.066	
49	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1.015	
50	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0.06	
51	Плиты покрытий железобетонные	м3	6.08	
52	Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0.002	
53	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	
54	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.2	
55	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2 стяжки	0.2	
56	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0.38	
57	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.2	
58	Установка люка	1 шт.	4	
59	Люки чугунные тяжелые	шт.	4	
60	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными	1 т	0.124	
61	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0.03	
62	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0.009	
63	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм	1 км трубопровода	0.0065	
64	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 250 мм	1 км трубопровода	0.0045	
65	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0.104	
66	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.104	
67	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	
68	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.	3	
69	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 250х150 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 273х10-159х6 мм	шт.	2	
70	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	1 врезка	2	
71	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	1 врезка	2	
72	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм	1 врезка	2	
73	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	8	
74	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 50 мм	шт.	8	
75	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм	1 компл. задвижек или клапана	6	

1	2	3	4	5
76	Краны шаровые с редуктором под приварку диаметром 150 мм	шт	4	
77	Затворы поворотные дисковые трехэксцентриковые с редуктором под приварку диаметром 150 мм	шт	2	
78	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	
79	Краны шаровые с редуктором под приварку диаметром 200 мм	шт	2	
80	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0.06	
81	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	6	
82	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	8	
83	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	8	
84	Краны шаровые под приварку диаметром 15 мм	шт	8	
85	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.18	
86	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.36	
87	Изол	м2	41.4	
88	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	3.4	
89	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	5.236	
90	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000 м2	0.000058	
<b>Раздел 5. Монтажные работы в непроходных каналах</b>				
91	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0.0145	
92	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	0.0478	
93	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 3,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2	9.45	
94	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1.4718	
95	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0.057	
96	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.433	
97	Швеллеры № 20 сталь марки Ст3пс	т	0.221	
98	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.212	
99	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.115	
100	Уайт-спирит	т	-0.0003	
101	Лак БТ-577	т	-0.0021	
102	Мастика "Вектор"	кг	3.45	
103	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 150 мм	1 км трубопровода	0.007	
104	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 200 мм	1 км трубопровода	0.007	
105	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 250 мм	1 км трубопровода	0.007	
106	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.14	
107	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.28	
108	Изол	м2	32.2	
109	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	2.1	
110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	3.234	
111	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000 м2	0.03105	
112	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (б/у)	100 шт. сборных конструкций	0.03	
113	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0.25	
<b>Раздел 6. Благоустройство</b>				
114	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0.0791	
115	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0.06	
116	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	12.585	
117	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	12.585	
118	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): нижнего слоя двухслойных	1000 м2 основания	0.113	

1	2	3	4	5
119	Розлив вяжущих материалов	1 т	0.0904	
120	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	0.113	
121	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-10.92	
122	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	10.92	
123	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0.113	
124	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	8.204	
125	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0.06	
126	Камни бортовые бетонные, марка 400	м3	0.312	