

Капитальный ремонт тепловой камеры ТКХ-32 по ул Профсоюзов, г. Петрозаводск
(наименование объекта)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1

на капитальный ремонт тепловой камеры ТКХ-32 по ул Профсоюзов, г. Петрозаводск

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы				
1	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0.068	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.02	
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	0.002	
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	122.5	
5	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0.07	
6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.054	
7	Песок природный для строительных работ средний	м3	59.4	
8	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0.54	
Раздел 2. Демонтаж в пределах ТК				
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	0.604	
11	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.198	
12	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	1 м3 бетона	0.26	
13	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	1 задвижка	2	
14	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 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: 125 мм	1 км трубопровода	0.012	
17	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 300 мм	1 км трубопровода	0.007	
18	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.19	
19	Очистка камер: от сухого ила и грязи без труб и арматуры	1 м3 ила, грязи	1.2	
20	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	9.5	
21	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	9.5	
22	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	1.85	
23	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	1.85	
24	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1.67	
25	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	1.67	
Раздел 3. Демонтаж в непроходном канале				
26	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200	1 м3 бетона	0.6	
27	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 150 мм	100 м трубопровода	0.07	
28	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.05	
29	Очистка непроходных каналов: от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	0.3	
30	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0.09	
31	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0.09	

1	2	3	4	5
32	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1.48	
33	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	1.48	
Раздел 4. Монтажные работы в пределах ТК				
34	Усиление конструктивных элементов: фундаментов стальными балками	1 т	0.068	
35	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс	т	-0.0694	
36	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 20-24	т	0.0694	
37	Монтаж одиночных подкрановых балок на отметке до 25 м массой: до 1,0 т	1 т конструкций	0.866	
38	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь спокойная, № 26-40	т	0.536	
39	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 10-13 мм	т	0.33	
40	Надбавки на сварку каркасов из листов, полос, уголков, швеллеров и двутавров пространственных	т	0.866	
41	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.18	
42	Уайт-спирит	т	-0.0005	
43	Лак БТ-577	т	-0.0032	
44	Мастика "Вектор"	кг	5.4	
45	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.01	
46	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	1.02	
47	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0.06	
48	Плиты покрытий железобетонные	м3	3.6	
49	Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0.002	
50	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	
51	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.18	
52	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	100 м2 стяжки	0.18	
53	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0.35	
54	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0.18	
55	Установка люка	1 шт.	4	
56	Люки чугунные тяжелые	шт.	4	
57	Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами: бетонными	1 т	0.118	
58	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0.005	
59	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	0.005	
60	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0.5075	
61	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0.02	
62	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.198	
63	Швеллеры № 24 сталь марки Ст3пс	т	0.168	
64	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.03	
65	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.065	
66	Уайт-спирит	т	-0.0002	
67	Лак БТ-577	т	-0.0012	
68	Мастика "Вектор"	кг	1.95	
69	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0.008	
70	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 125 мм	1 км трубопровода	0.012	
71	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 300 мм	1 км трубопровода	0.007	
72	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0.083	
73	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.083	
74	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 125 мм, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	6	
75	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 300x250 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 325x10-273x10 мм	шт.	4	
76	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	1 врезка	2	
77	Установка сальниковых компенсаторов диаметром труб: 250 мм	1 компенсатор	2	
78	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	

1	2	3	4	5
79	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 50 мм	шт.	2	
80	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	
81	Краны шаровые с редуктором под приварку диаметром 125 мм	шт	2	
82	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0.02	
83	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	2	
84	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2	
85	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	2	
86	Краны шаровые под приварку диаметром 15 мм	шт	2	
87	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.14	
88	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.24	
89	Изол	м2	27.6	
90	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	1.8	
91	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	2.772	
92	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000 м2	0.000028	
Раздел 5. Монтажные работы в непроходных каналах				
93	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	0.006	
94	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	0.0198	
95	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 3,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2	2.6	
96	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0.609	
97	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0.019	
98	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т	1 т конструкций	0.048	
99	Швеллеры № 14 сталь марки Ст3пс	т	0.044	
100	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.004	
101	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.018	
102	Уайт-спирит	т	-0.0001	
103	Лак БТ-577	т	-0.0003	
104	Мастика "Вектор"	кг	0.54	
105	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 125 мм	1 км трубопровода	0.007	
106	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.03	
107	Оклеивание поверхности изоляции: рулонными материалами на битумной мастике	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0.06	
108	Изол	м2	6.9	
109	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	0.5	
110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-250 (ГОСТ 9573-82)	м3	0.77	
111	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	1000 м2	0.000008	
112	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (БУ)	100 шт. сборных конструкций	0.01	
113	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером	100 м2 изолируемой поверхности	0.09	
Раздел 6. Благоустройство				
114	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0.065	
115	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	9.75	
116	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	9.75	
117	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	0.065	
118	Розлив вяжущих материалов	1 т	0.052	
119	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	
120	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-6.279	
121	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	6.0125	

1	2	3	4	5
122	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0.065	
123	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	4.524	