

Капитальный ремонт тепловых сетей от ЖД Грибоедова, д.10 до ЖД Виданская, д. 5

(наименование объекта)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1

на капитальный ремонт тепловых сетей от ЖД Грибоедова, д.10 до ЖД Виданская, д. 5

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Подготовительные работы				
1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0.16	
2	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0.65	
3	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	47.8	
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	47.8	
Раздел 2. Земляные работы				
5	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0.34	
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0.1	
7	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.01	
8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	612.5	
9	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0.35	
10	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	1.5	
11	Песок природный для строительных работ средний	м3	16.5	
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.2	
13	Песок природный для строительных работ средний	м3	22	
14	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0.305	
15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0.1	
16	Песок природный для строительных работ средний	м3	346.5	
17	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	3.05	
18	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	0.075	
19	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	0.232	
Раздел 3. Демонтаж				
20	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 50 мм	100 м трубопровода	1.68	
21	Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб: до 100 мм	1 компенсатор	2	
22	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	0.94	
23	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0.01	
24	Очистка непроходных каналов: от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	7.3	
25	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100	1 м3 бетона	0.8	
26	Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100	1 м3 бетона	0.45	
27	Демонтаж чугунных люков	1 люк	1	
28	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	1	
29	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	1	
30	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	15.6	
31	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	15.6	
32	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	1.7	

1	2	3	4	5
33	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	1.7	
Раздел 4. Монтажные работы. Конструктивная часть				
34	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0.24	
35	Плиты покрытий железобетонные	м3	0.72	
36	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	2.5	
Раздел 5. Монтажные работы. Трубопровод				
37	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0.14	
38	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,75 мм	т	-0.0288	
39	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм	м	-12.7624	
40	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм	м	-140	
41	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	кг	-7.28	
42	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	-0.0028	
43	Труба в ППУ изоляции 57/140 с ОДК	м	118	
44	Концевой элемент в ППУ 57/140 с ОДК	шт	2	
45	Концевой элемент с закольцовкой проводов в ППУ 57/140 с ОДК	шт	4	
46	Комплект материалов для заделки стыковых соединений ППУ	шт	70	
47	Устройство неподвижных щитовых опор: из сборных железобетонных конструкций	100 м3 бетонных и железобетонных конструкций	0.0242	
48	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	-0.3945	
49	НЩО в ППУ 57/140 с ОДК	шт	3	
50	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемой поверхности	0.138	
51	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0.084	
52	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.084	
53	Отвод в ППУ изоляции 57/140 с ОДК	шт	12	
54	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0.016	
55	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 57 мм толщина стенки 3,5 мм	м	-16	
56	Труба в ППУ изоляции 57/140 с ОДК	м	12	
57	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1 м3 изоляции	1.28	
58	Маты компенсационные 1400х2000х40мм	шт	16	
59	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля	0.146	
60	Лента сигнальная "Внимание теплотель" ЛСТ 250	100м	1.46	
Раздел 6. Монтажные работы. Узел внекамерной врезки				
61	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0.05	
62	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	-0.05	
63	Узел внекамерной врезки	шт	1	
Раздел 7. Монтажные работы. ОДК				
64	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	2	
65	Терминал концевой КТ-11/Г (IP67)	шт	1	
66	Терминал промежуточный	шт	1	
67	Детектор повреждений переносной многоуровневый	шт	1	
68	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.15	
69	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм	10шт	2.625	
70	Гофротруба ПВХ с протяжкой диаметром 32 мм	10м	1.518	
71	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0.15	
72	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, ТУ 3521-009-05755714-98, NYM 3х1,5 мм2	1000м	0.015	
73	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт.	0.12	
Раздел 8. Монтажные работы. Узел герметизации ввода				
74	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм	1 км трубопровода	0.0036	
75	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 200 мм	1 км трубопровода	0.0036	
76	Гидроизол	м2	3.132	
77	Мастика битумно-резиновая изоляционная	т	0.0158	
78	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм (200мм)	1 футляр	6	
79	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0.006	
80	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0.612	
Раздел 9. Монтажные работы. Грибоедова, 10				

1	2	3	4	5
81	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0.113	
82	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.02	
83	Мастика "Вектор" 1025	кг	0.3	
84	Мастика "Вектор" 1214	кг	0.3	
85	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	0.56	
86	Маты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки М-15-9000-1200-100	м3	0.8624	
87	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В	м2	10.465	
Раздел 10. Благоустройство				
88	Розлив вяжущих материалов	1 т	0.138	
89	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	0.23	
90	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А	т	-22.22	
91	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	22.22	
92	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2 покрытия	0.23	
93	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	т	33.4	
94	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м бортового камня	0.65	
95	Камни бортовые БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	65	
96	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0.75	
97	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	-0.75	
98	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0.75	