

 Баньщиков А.И.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №
Капитальный ремонт тепловой сети.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Демонтажные работы.					
1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	100 м	0,12 12/100	ТЕРр68-14-1	
2	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м ³ конструкций	0,05 5/100	ТЕРр68-12-4	
3	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	100 м ³ конструкций	0,16 16/100	ТЕРр68-12-5	
4	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³	1 т груза	32	ФССЦпг01-01-01-043	
5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 45 км I класс груза	1 т груза	32	ФССЦпг03-21-01-045	
Раздел 2. Земляные работы.					
6	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , группа грунтов 3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м ³ грунта	0,4 400/1000	ТЕР01-01-022-15	
8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 2 км I класс груза	1 т груза	720 400*1,8	ФССЦпг03-21-01-002	
9	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м ³ грунта	0,4 400/1000	ТЕР01-01-016-02	
10	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , в отвал группа грунтов 3	1000 м ³ грунта	3,6 4,0-0,4	ТЕР01-01-009-15	
11	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3	100 м ³ грунта	0,6 600/1000	ТЕР01-02-057-03	
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м ³ грунта	0,6 60/100	ТЕР01-02-061-02	
14	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3	1000 м ³ грунта	1,44 1440/1000	ТЕР01-01-034-03	
13	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 01-01-034-03	1000 м ³ грунта	1,44 1440/1000	ТЕР01-01-034-09	
15	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м ³ уплотненног о грунта	14,4 1440/100	ТЕР01-02-005-01	

1	2	3	4	5	6
16	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	4 400/100	ТЕР27-04-001-04	
7	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	504 400*1,26	ТСЦ-408-0011	
18	Водоотлив из траншей	100 м3 мокрого грунта	1,2 120/100	ТЕР01-02-068-01	
Раздел 3. Каналы, трубопроводы.					
19	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 100 мм	100 м трубопровода	2 200/100	ТЕРр66-16-3	
20	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 150 мм	100 м трубопровода	2 200/100	ТЕРр66-16-4	
21	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 250 мм (со вскрытием непроходного канала)	100 м трубопровода	4 400/100	ТЕРр66-16-6	
22	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2 поверхности покрытия изоляции	7,878 ((7,76+8,79)*200+11,42*400)/100/10	ТЕР26-01-054-01	
23	Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной толщ. 50мм	100 м2 наружной площади разобранной изоляции	7,628 ((7,44+8,48)*200+11,11*400)/100/10	ТЕРр66-24-2	
24	Очистка непроходных каналов от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки более 2 м	1 м3 ила, грязи	120	ТЕРр66-12-6	
25	Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами площадью до 0,1 м2	1 м3	13,4	ТЕРр66-6-1	
26	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную без очистки кирпича	1 м3 кладки	4	ТЕРр66-3-1	
27	Кладка стен прямых и каналов	1 м3 кладки	4	ТЕР08-02-001-09	
28	Устройство непроходных каналов одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций	0,47168 (67*2*0,35+67*0,004)/100	ТЕР07-06-001-01	
29	Плита перекрытия П8-8 /бетон В15 (М200), объем 0,35 м3, расход ар-ры 16,6 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	67 67*2*0,5	ТСЦ-403-8420	
30	Опорные подушки ОП 1 /бетон В15 (М200), объем 0,004 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	67	ТСЦ-403-0625	
31	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм	1 км трубопровода	0,6 600/1000	ТЕР24-01-002-06	
32	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм (отводы диам 150)	1 т фасонных частей	0,17136 24*7,14/1000	ТЕР22-03-001-05	

1	2	3	4	5	6
33	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм	шт.	24	ТСЦ-507-1995	
34	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 80 мм	1 врезка	4	ТЕР22-06-005-02	
35	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм	1 врезка	1	ТЕР22-06-005-01	
36	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	1 фланец	4	ТЕР22-03-014-02	
37	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	1 фланец	1	ТЕР22-03-014-01	
38	Присоединение трубопровода условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм	1 присоединение	5	ТЕРм12-11-006-06	
39	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м ² окрашиваемой поверхности	5,338 (0,785*200 +0,471*80 0)/100	ТЕР13-03-002-04	
40	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	1 м ³ изоляции	35,664 (0,4632*20 0+0,33*80 0)/10	ТЕР26-01-003-01	
41	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгой алюминиевой дублированной	100 м ² поверхности покрытия изоляции	9,006 (11,11*200 +8,48*800) /10/100	ТЕР26-01-050-01	
Раздел 4. Пересечки(кабель 0,4 кВ-1шт,связь-1шт)					
42	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 3	100 м ³ грунта	0,0972 0,6*0,9*6* 3/100	ТЕР01-02-055-09	
43	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м ²	1 м коробка	18 6*3	ТЕР22-06-011-01	
44	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,18 18/100	ТЕРм08-02-142-01	
45	Песок природный для строительных работ средний	м ³	1,62 3*6*0,6*0, 15	ТСЦ-408-0122	
46	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т-защита кабеля от повреждений из швеллера № 10	1 т конструкций	3,0924 8,59*6*2*3 /100	ТЕР09-03-039-02	
47	Элементы металлические	кг	309,24 8,59*6*2*3	ТСЦ-201-8060	
48	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0,18 18/100	ТЕРм08-02-148-01	
49	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля	100 м кабеля	0,18 18/100	ТЕРм08-02-143-01	
50	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0,072 4*6*3/1000	ТСЦ-404-0005	
51	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м ³ грунта	0,0972 0,6*0,9*6* 3/100	ТЕР01-02-061-02	

1	2	3	4	5	6
Раздел 5. Восстановление благоустройства.					
52	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий	100 м бортового камня	0,12 12/100	ТЕР27-02-010-02	
53	Камни бортовые БР 100.30.15 / бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.	12	ТСЦ-403-8021	
54	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойных	1000 м2 основания	0,8 80/100	ТЕР27-04-005-01	
55	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2	100 м3 сборных железобетонных плит	0,144 18*0,8/100	ТЕР27-06-001-03	
56	Плиты дорожные ПД 2-6 /бетон В15 (М200), объем 0,8 м3, расход ар-ры 84,99 кг/ (серия 3.503-17 вып.1)	шт.	18	ТСЦ-403-8368	
57	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,24 0,3*0,8	ТЕР27-06-026-01	
58	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1000 м2 покрытия	0,08 80/1000	ТЕР27-06-020-02	
59	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1000 м2 покрытия	0,08 80/1000	ТЕР27-06-020-02	

Составил:

(должность, подпись, расшифровка)

Шуянов Г.А.