

ПАСПОРТ:

Государственное унитарное предприятие Республики Крым
«Крымтеплокоммунэнерго»



Прилипко Д.В.

2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №01

Капитальный ремонт участка наружных тепловых сетей от жилого дома №47 до жилого дома №60/1 г. Щелкино Ленинского района РК

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Участок от ж.д.47 до ж.д.60/1						
<i>Земляные работы.</i>						
1	1	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал, группа грунтов: 2	м3	127,17	ПР 706/06-21	23*3*1,9*0,97
2	2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	3,93	ПР 706/06-21	23*3*1,9*0,03
3	3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м3	131,1	ПР 706/06-21	23*3*1,9
4	4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	114	ПР 706/06-21	20*3*1,9
5	5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (бордюры)	м3	0,2	ПР 706/06-21	0,1*0,1*20
<i>Демонтажные работы.</i>						
6	6	Разборка покрытий: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	15	ПР 706/06-21	20*3*0,25
7	7	Разборка оснований: щебеночных	м3	10,8	ПР 706/06-21	20*3*0,18
8	8	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	м	3	ПР 706/06-21	3

Гранд-СМЕ	А	3	4	5	6	7
9	9	Разборка: опор под трубопроводы	м3	6,72	ПР 706/06-21	0,4*0,6*2*14
10	10	Демонтаж плит перекрытий тепловой камеры	шт	2	ПР 706/06-21	2
11	11	Демонтаж стальных трубопроводов надземной прокладки, диаметр труб 250 мм	м	310	ПР 706/06-21	358-48
12	12	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 250 мм	м	48	ПР 706/06-21	24*2
13	13	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	м2	441,78	ПР 706/06-21	3,14*(0,273+0,06*2)*358
14	14	Очистка непроходных каналов: от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки 0,05м	м3	2,51	ПР 706/06-21	2,18*23*0,05
15	15	Очистка камер: от сухого ила и грязи без труб и арматуры глубина очистки 0,1м	м3	0,95	ПР 706/06-21	2,5*3,8*0,1
<i>Монтажные работы.</i>						
16	16	Установка закладных деталей	т	0,24	ПР 706/06-21	(4,25*52+52*4*0,11)/1000
17	17	Лист Ст3 0,4*0,27*5 мм 52 шт	т	0,22	ПР 706/06-21	4,24*52/1000
18	18	Болты анкерные	т	0,02	ПР 706/06-21	208*0,11/1000
19	19	Устройство плит перекрытий каналов с учетом плит тепловой камеры	шт	10	ПР 706/06-21	8+2
20	20	Плита перекрытия: П21-8 /бетон В22,5 (М300), объем 1,18 м3, расход арматуры 99,8 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт	4	ПР 706/06-21	
21	21	Надземная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм	м	310	ПР 706/06-21	310
22	22	Комплект заделки стыка 273/400 ППУ-ПЭ-ТЕПЛО-7 (ТИАЛ-ТУМ) с ОДК	шт	46	ПР 706/06-21	

Гранд-СМЕ	А	3	4	5	6	7
23	23	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром: 273 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 400 мм	м	310	ПР 706/06-21	
24	24	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм	м	48	ПР 706/06-21	48
25	25	Комплект заделки стыка 273/400 ППУ-ПЭ-ТЕПЛО-7 (ТИАЛ-ТУМ) с ОДК	шт	7	ПР 706/06-21	
26	26	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром: 273 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 400 мм	м	48	ПР 706/06-21	
27	27	Неподвижная опора э/св 273х7/400 ППУ-ПЭ	шт	2	ПР 706/06-21	
28	28	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 250 мм	т	3,303	ПР 706/06-21	$(2*21,1+2*116+(18+4)*126+2*128,4)/1000$
30	30	Термоусаживаемая заглушка изоляции 273/400	шт	4	ПР 706/06-21	
31	31	Заглушка трубопровода стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром: 273 мм, диаметром изоляции 400 мм	шт	2	ПР 706/06-21	
32	32	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром: 273 мм, диаметром изоляции 400 мм	шт	2	ПР 706/06-21	
33	33	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в оцинкованной оболочке диаметром: 273 мм, диаметром изоляции 400 мм	шт	22	ПР 706/06-21	18+4
34	34	Тройник с воздушником ду 32 э/св 273х7/400 ППУ-ОЦ	шт	2	ПР 706/06-21	
36	36	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К	м2	29,52	ПР 706/06-21	0,273*3,14*0,42*82

Гранд-СМЕ	А	3	4	5	6	7
37	37	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ФЛ-412	м2	29,52	ПР 706/06-21	
38	38	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (закладные пластины)	м2	11,24	ПР 706/06-21	5,62*2
38	39	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (закладные пластины)	м2	11,24	ПР 706/06-21	5,62*2
39	40	Очистка бетонных поверхностей плит перекрытия каналов	м2	28,29	ПР 706/06-21	2,46*23/2
40	41	Гидроизоляция плит перекрытия непроходного канала горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2	56,58	ПР 706/06-21	2,46*23
41	42	Унифлекс: ЭПП	м2	62,24	ПР 706/06-21	
42	43	Установка лестниц в существующих тепловых камерах	т	0,0554	ПР 706/06-21	55,375/1000
43	44	Раствор готовый кладочный цементный марки: 75	м3	0,0019	ПР 706/06-21	
<i>Прямоук</i>						
44	45	Устройство кирпичных колодцев: прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих	10 м3	0,689	ПР 706/06-21	6,89 / 10
45	46	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 10-20 мм	м3	0,55	ПР 706/06-21	
46	47	Сталь угловая	т	0,06	ПР 706/06-21	60,27/1000
47	48	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,14	ПР 706/06-21	
48	49	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности кирпичной кладки	м2	0,1602	ПР 706/06-21	(2,46+1,1)*2*2,25
<i>Бордюрный камень (тротуарный)</i>						
49	50	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	м3	0,34	ПР 706/06-21	0,38*0,1*3*3
50	51	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 10-20 мм	м3	0,43	ПР 706/06-21	0,342*1,26

Гранд-СМЕ	А	3	4	5	6	7
51	52	Установка бортовых камней бетонных: при асфальтобетонных покрытиях	м	3	ПР 706/06-21	3
52	53	Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	3	ПР 706/06-21	
<i>Асфальтобетонное покрытие дороги</i>						
53	54	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	м2	60	ПР 706/06-21	20*3
54	55	Полотно иглопробивное для дорожного строительства: «Дорнит-2»	м2	60	ПР 706/06-21	60
55	56	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня	м2	60	ПР 706/06-21	20*3
57	57	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых(нижний слой)	м2	60	ПР 706/06-21	60
59	59	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90	т	0,002	ПР 706/06-21	0,000648+0,001428
60	60	Смеси асфальтобетонные (горячие) крупнозернистые для плотного асфальтобетона, тип: П	т	17,99	ПР 706/06-21	5,748+12,24
61	61	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых(верхний слой)	м2	60	ПР 706/06-21	60
63	63	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90	т	0,002	ПР 706/06-21	0,000648+0,001428
64	64	Смеси асфальтобетонные дорожные мелкозернистые щебеночные типа Б марки 1	т	18,14	ПР 706/06-21	5,796+12,342
<i>Устройство опор при надземной прокладке</i>						
65	65	Копание ям вручную под опоры трубопроводов	м3	1,12	ПР 706/06-21	0,4*2*0,1*14
66	66	Устройство основания под опоры: щебеночного	м3	1,12	ПР 706/06-21	0,4*2*0,1*14
67	67	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 10-20 мм	м3	1,46	ПР 706/06-21	
68	68	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т	шт	0,14	ПР 706/06-21	14

Гранд-СМЕ	А	3	4	5	6	7
69	69	Блоки фундаментов из бетона класса В20, W6, F200 с расходом стали 23,66 кг/м3	м3	6,72	ПР 706/06-21	0,48*14
<i>Строительная часть устройства неподвижных опор.</i>						
70	70	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения	м3	0,52	ПР 706/06-21	2,18*0,6*0,4
71	71	Бетон тяжелый, класс: В12,5 (М150)	м3	0,53	ПР 706/06-21	
72	72	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 8 мм	т	0,004	ПР 706/06-21	3,76/1000
73	73	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 10 мм	т	0,02	ПР 706/06-21	20,14/1000
Раздел 2. Перевозка строительного мусора						
74	74	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5,53	ПР 706/06-21	(2,507+0,95)*1,6
75	75	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	71,36	ПР 706/06-21	15*2,3+10,8*1,35+6,72*1,7+4,72*2,3
76	76	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 21 км	1 т груза	76,89	ПР 706/06-21	5,53+71,36
77	77	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	16,44	ПР 706/06-21	45,92*358/1000
78	78	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	16,44	ПР 706/06-21	
79	79	Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т на расстояние: I класс груза до 2 км	1 т груза	16,44	ПР 706/06-21	
<i>Перевозка грузов от Краснодара до Щёлкино</i>						
80	80	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	26,71	ПР 706/06-21	

Гранд-СМЕ	А	3	4	5	6	7
81	81	Перевозка длинномерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т на расстояние: 318 км	1 т груза	26,71	ПР 706/06-21	

Составил: Нач.участка ООО «НМП» _____ Пчелинцев Д.А.

Проверил: ГИП ООО «НМП» _____ Коляка С.А.

