

Ведомость работ № 02-01-01

реконструкцию внутристанционной производственно-ливневой канализации, Аргаяшская ТЭЦ

(наименование работ, наименование объекта)

№ 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	
Раздел 1. Земляные работы						
1	1	Демонтаж асфальтового покрытия толщиной 7 см	мп	174,8	56/К-2018-ПОС л.9	32,5+142,3
		ПД4 шириной 5,6 м	м2	182,00		32,5*5,6
		ПД4* шириной 5,5м	м2	782,65		142,3*5,5
2	2	Разборка щебеночных оснований	м3	192,93	56/К-2018-ПОС л.9	
		ПД4 толщиной 20см	м3	36,4		32,5*5,6*0,2
		ПД4* толщиной 20см	м3	156,53		142,3*5,5*0,2
3	3	Разборка бортовых камней	м	56	56/К-2018-ПОС л.9	
4	5, 6	Погрузка и перевозка мусора строительного после разборки асфальтового покрытия	т	170,688		
		асфальт ПД4	т	31,213		12,74*1,75
		асфальт ПД4*	т	134,211		54,79*1,75
		камня бортового	т	5,264		0,041*56*1,85
6	7, 8	Разработка траншей под прокладку трубопровода	м3	745,45	56/К-2018-ПОС л.9	298,18*2,5
7	9, 10	Погрузка и перевозка: грунта растительного слоя (земля, перегной)	т	939,17	56/К-2018-ПОС л.9	536,67*1,75
8	11, 12	Устройство основания под трубопроводы: из песчано-гравийной смеси	м3	44,73	56/К-2018-ПОС л.9	44,73
9	13, 14	Засыпка траншей смесью песчано-гравийной	м3	164,07	56/К-2018-ПОС л.9	131,44+32,63
10	15	Уплотнение грунта	м3	164,07		131,44+32,63
11	16, 17	Засыпка траншей с уплотнением грунта	м3	536,67	56/К-2018-ПОС л.9	32,63
12	18, 19	Покрытие швеллером существующего кабеля (футляр)	м / кг	48 / 412,32	56/К-2018-П-ИОС.3. Л.2, Л.4	3*16 / 48*8,59
13	20	Крепление досками стенок траншей	м2	1909,32	56/К-2018-П-ИОС.3. Л.2	318.22*3*2

1	2	3	4	5	6	
Раздел 2. Канализация дождевая, (К2)						
14	21, 22	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	м	43,5	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.2	43,5
15	23, 24, 25	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм	м	197,6	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.2	139,6+58
16	26, 27, 28	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 300 мм	м	77,12	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.2	54,2+22,92
17	29, 30	Устройство примыканий из толи при гидроизоляции подземных и инженерных сооружений	м	15	56/К-2018-П-ИОС.3. Л.2, узел.2	15
Раздел 3. Устройство колодцев дождевой канализации (К2)						
18	31	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	м3	3,46	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	0,18*6+0,24*5+0,16*1+0,1*6+0,02*11+0,05*4
19	32	Бетонирование колодцев класс В3,5 (М50) (тяжелый)	м3	0,55		
20	33	Бетонирование колодцев класс В15 (М200) (тяжелый) W6	м3	4,05	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
Сборные железобетонные конструкции колодцев круглых						
21	34	Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	6	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
22	35	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	1	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
23	36	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	5	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
24	37	Плита перекрытия: ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	6	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
25	38	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	11	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
26	39	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	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
27	40	Люки чугунные: легкие (ГОСТ 3634-99)	шт	6	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
28	41	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	кг	60,1	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	15,5*2+9,7*3

1	2	3	4	5	6	
29	42	Скобы: ходовые	шт	11	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	6+2+3
30	43	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах	м3	4,7		0,38*3+0,4*6+3*0,27+ 5*0,02+3*0,05+2*0,05
31	44	Бетонирование колодцев класс В3,5 (М50) (тяжелый)	м3	0,33		
32	45	Бетонирование колодцев класс В15 (М200) (тяжелый) W6	м3	4,64		
Сборные железобетонные конструкции колодцев круглых						
33	46	Плита днища: ПН15 /бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход ар-ры 33,13 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	3	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
34	47	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС15.9 /бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	6	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
35	48	Плита перекрытия: 2ПП15-1 /бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 30кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	3	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
36	49	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	5	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
37	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	3	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
38	51	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС7.6 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	2	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
39	52	Люки чугунные: легкие (ГОСТ 3634-99)	шт	3	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
40	53	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	кг	58,5	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	19,5*3
41	54	Скобы: ходовые	шт	14	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	2+6+6
42	55	Вторая утепленная деревянные крышка колодцев	шт	9	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
43	56	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (скобы)	м2	7,98	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	посчитано с помощью он-лайн калькулятора окраски за основу взята арматура диаметром 20мм
44	57, 58	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью "Виникор-62" за два раза	м2	7,98	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
45	59, 60	Устройство отмостки бетонной толщиной 30 мм	м2	47,1		3,14*1,5^2*6-3,14*0,5^2*6(колодцы диаметром 1,0м) 3,14*1,75^2*3-3,14*0,75^2*3 (колодцы диаметром 1,5м)

Раздел 4. Устройство дождеприемных колодцев

1	2	3	4	5	6	
46	61	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах	м3	5,28	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	0,18*8+0,08*5+0,16*2+0,24*8+0,24*2+8*0,09
47	62	Бетонирование колодцев класс В15 (М200) (тяжелый) W6	м3	0,56	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
Сборные железобетонные конструкции колодцев круглых						
48	63	Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	8	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
49	64	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.3 /бетон В15 (М200), объем 0,08 м3, расход арматуры 1,96 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	5	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
50	65	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	2	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
51	66	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	10	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	8+2
52	67	Крышки колодцев КЦП-3-10	шт.	8	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
53	68	Решетка сливная Дб (дождеприемник) прямоугольный ГОСТ 3634-99	шт.	8	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	
54	69, 70	Устройство гидроизоляции из битумно-резиновой мастики МБР по слою стеклосетки	м2	8,62	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.3	8,62
55	71, 72	Устройство замка бетонного на колодцах	м3	0,536	56/К-2018-П-ИОС.3,Л.4	0,536
Раздел 5. Восстановление благоустройства						
ПД-4, ПД4*						
56	73, 74	Устройство щебеночного основания толщиной 20 см	м2	964,65	56/К-2018-ПОС л.9	32,5*5,6+142,3*5,5
57	75-80	Устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных	м2	964,65	56/К-2018-ПОС л.9	32,5*5,6+142,3*5,5
58	81, 82	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	м	56	56/К-2018-ПОС л.9	56мп
59	83-86	Восстановление газонов с посевом трав	м2	302,5	56/К-2018-ПОС л.9	55мп