

Ведомость объемов работ по проекту капитального строительства "ЦЭ и ЭС. Трубопровод хозяйственно-питьевого водоснабжения ВК-8 (город) - ТЭЦ "

Номер п/п	Номер сметы/номер позиции по смете	Наименование работ	Ед. измерения	Количество по смете
1	2	3	4	5
Смета № 02-01-01 изм.5				
Раздел 1. Земляные работы				
1	1	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	(1000 м3 грунта)	1,1460
2	2	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	(1000 м3 грунта)	0,5854
3	3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	(100 м3 грунта)	0,535
4	4	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	(100 м3 грунта)	0,1809
5	5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км: I класс груза	(1т груза)	965,584
6	6	Песок природный для строительных работ средний (для обратной засыпки)	м3	261,700
7	7	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	(1000 м3 грунта)	1,1545
8	8	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	(100 м3 грунта)	11,5450
9	9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	(100 м3 грунта)	2,886
Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой В1				
10	10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 250 мм	шт	1,000
11	11	Задвижка стальная клиновья фланцевая с выдвижным шпинделем 30с50нж, PN 0,16 МПа, DN 250	шт	1,000
12	12	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 300 мм	шт	3,000
13	13	Исключается: Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж (ЭКЛ2-16) диаметром 300 мм	шт	-3,000
14	14	Задвижка стальная клиновья фланцевая с выдвижным шпинделем 30с50нж, PN 0,16 МПа, DN 300	шт	3,000
15	15	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	шт	14,000
16	16	Исключается: Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с41нж (ЭКЛ2-16) диаметром 100 мм	шт	-14,000
17	17	Задвижка стальная клиновья фланцевая с выдвижным шпинделем 30с50нж, PN 0,16 МПа, DN 100	шт	14,000
18	18	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 50 мм	шт	1,000
19	19	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм (Прим.: клапан воздушный кинетический)	шт	5,000
20	20	Исключается: Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч66р диаметром: 100 мм	шт	-5,000
21	21	Клапан воздушный кинетический PN16, AVK серия 701/30	шт	5,000
22	22	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 250 мм	100м	0,1000
23	23	Исключается: Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	-9,300
24	24	Исключается: Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 250 мм, наружный диаметр 273 мм, толщиной стенки 7 мм	шт	-1,1000
25	25	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр: 273 мм, толщина стенки 3 мм	м	9,3000
26	26	Переход стальной фланцевый диаметром 273 (сталь)/Dn 315 (ПЭ)	шт	1,0000
27	27	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 200 мм (прим.: диаметр 250 мм)	(1 врезка)	1,000
28	28	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 400 мм	100 м трубопровода	0,100
29	29	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	8,686
30	30	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (прим.: муфты переходной)	10 фасонных частей	0,100
31	31	Исключается: Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм	10шт	-0,100
32	32	Муфта переходная (ПЭ/сталь) Dn 315/325	шт	1,000
33	33	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	1 т фасонных частей	0,0207
34	34	Исключается: Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	тн	-0,0207
35	35	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 400x300 мм, наружный диаметр и толщиной стенки 426x10-325x8 мм	шт	1,0000
36	36	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 300 мм	шт	1,0000
37	37	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 400 мм	шт	1,0000
38	38	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм (Прим.: полиэтиленовых труб в ППУ-изоляции)	1км трубопровода	2,4238
39	39	Исключается: Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размер 315x18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	-2 448,00
40	40	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм (Прим.: полиэтиленовых труб в ППУ-изоляции по существующей эстакаде)	1км трубопровода	0,0362
41	41	Исключается: Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размер 315x18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	-36,5600
42	42	Труба ПЭ 100 SDR13,6 - 315x23,2 мм питьевая в ППУ-изоляции диаметром 560 мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	м	2 484,60

Номер п/п	Номер сметы/номер позиции по смете	Наименование работ	Ед. измерения	Количество по смете
1	2	3	4	5
43	43	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	1км трубопровода	0,1920
44	44	Исключается: Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 315x18,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	-193,900
45	45	Труба напорная питьевая: ПЭ100 SDR13,6, размером 315x23,2 мм	м	193,900
46	46	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 600 мм (Прим.: установка термоусаживаемых муфт)	10 шт	33,9000
47	47	Муфта термоусадочная диаметром 560 мм, L=700 мм	шт	339,000
48	48	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: 400 мм (Прим.: установка термоусаживаемых муфт)	10 шт	1,5000
49	49	Муфта термоусадочная диаметром 260 мм, L=700 мм	шт	15,000
50	50	Леноккомплект монтажный ПМ 315/560	кг	2 038,00
51	51	Лента герметизирующая термолплавкая 40x2,0мм	м	1 276,000
52	52	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Прим.: отводов полиэтиленовых в ППУ-изоляции)	10 фасонных частей	5,2000
53	53	Исключается: Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм	10 шт	-5,2000
54	54	Отвод сварной ПЭ 100 90 град. SDR13,6 - 315x23,2 в ППУ-изоляции диаметром 560мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	шт	21,000
55	55	Отвод сварной ПЭ 100 65 град. SDR13,6 - 315x23,2 в ППУ-изоляции диаметром 560мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	шт	2,0000
56	56	Отвод сварной ПЭ 100 50 град. SDR13,6 - 315x23,2 в ППУ-изоляции диаметром 560мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	шт	1,0000
57	57	Отвод сварной ПЭ 100 45 град. SDR13,6 - 315x23,2 в ППУ-изоляции диаметром 560мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	шт	10,0000
58	58	Отвод сварной ПЭ 100 35 град. SDR13,6 - 315x23,2 в ППУ-изоляции диаметром 560мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	шт	2,0000
59	59	Отвод сварной ПЭ 100 30 град. SDR13,6 - 315x23,2 в ППУ-изоляции диаметром 560мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	шт	6,0000
60	60	Отвод сварной ПЭ 100 25 град. SDR13,6 - 315x23,2 в ППУ-изоляции диаметром 560мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	шт	2,0000
61	61	Отвод сварной ПЭ 100 20 град. SDR13,6 - 315x23,2 в ППУ-изоляции диаметром 560мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	шт	1,0000
62	62	Отвод сварной ПЭ 100 15 град. SDR13,6 - 315x23,2 в ППУ-изоляции диаметром 560мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	шт	3,0000
63	63	Отвод сварной ПЭ 100 10 град. SDR13,6 - 315x23,2 в ППУ-изоляции диаметром 560мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	шт	2,0000
64	64	Отвод сварной ПЭ 100 5 град. SDR13,6 - 315x23,2 в ППУ-изоляции диаметром 560мм (тип II) и ПЭ наружной оболочке в комплекте с кабель-каналом диаметром 32x2 мм	шт	2,0000
65	65	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 фасонных частей	1,5000
66	66	Исключается: Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром: 90 мм	10 шт	-1,5000
67	67	Тройник неравнопроходный с монолитным корпусом ПЭ 100 315x110x315/ SDR13,6 ППУ- ПЭ 560	шт	15,0000
68	68	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (Прим.: втулка под фланец)	10 фасонных частей	3,4000
69	69	Исключается: Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм	10 шт	-3,4000
70	70	Втулка под фланец ПЭ 100 SDR13,6 диаметром 315 мм	шт	6,0000
71	71	Втулка под фланец ПЭ 100, диаметром 110 мм, SDR11, Lпатр.=300мм	шт	28,0000
72	72	Фланец стальной 1,0 МПа диаметром 315 мм	шт	2,0000
73	73	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (Прим.: установка заглушек)	1 т фасонных частей	0,0297
74	74	Исключается: Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	тн	-0,0297
75	75	Заглушки стальные фланцевые диаметром: 100 мм	шт	10,0000
76	76	Заделка салников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм (Прим.: установка защитных муфт для прохода ПЭ труб)	шт	4,0000
77	77	Муфта защитная (для прохода ПЭ труб) диаметром 315/365	шт	2,0000
78	78	Муфта защитная (для прохода ПЭ труб) диаметром 560/610	шт	2,0000
79	79	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (Прим.: полиэтиленовых труб в ППУ-изоляции)	1км трубопровода	0,0150
80	80	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 110x6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	-15,1500
81	81	Труба ПЭ100 SDR11 - 110x10,0 мм питьевая в ППУ-изоляции диаметром 250 мм и ПЭ наружной оболочке	м	15,1500
82	82	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	1км трубопровода	0,0084
83	83	Исключается: Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 50x3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	-8,4840
84	84	Труба ПЭ100 SDR11 - 50x4,6 мм питьевая в ППУ-изоляции диаметром 160 мм и ПЭ наружной оболочке	м	8,4840
85	85	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	10 фасонных частей	0,2000
86	86	Исключается: Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром: 90 мм	10шт	-0,2000
87	87	Тройник равнопроходной ПЭ 100, SDR13,6, диаметром 315 мм	шт	2,0000
88	88	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	1,8000
89	89	Исключается: Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром: 90x75 мм	10шт	-1,8000
90	90	Заглушка фланцевая Ду316 мм	шт	2,0000
91	91	Переход ПЭ 100 SDR11 - 110/50 мм	шт	1,0000
92	92	Отвод сварной ПЭ 100 90 град. SDR11 - диаметром 110 мм	шт	9,0000
93	93	Отвод сварной ПЭ 100 90 град. SDR11 - диаметром 50 мм	шт	1,0000
94	94	Отвод сварной ПЭ 100 90 град. SDR11 - диаметром 50 мм	шт	3,0000
95	95	Отвод сварной ПЭ 100, 90 град., SDR13,6, диаметром 315x23,2 мм	шт	2

Номер п/п	Номер сметы/номер позиции по смете	Наименование работ	Ед. измерения	Количество по смете
1	2	3	4	5
96	96	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	4
97	97	Исключается: Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	-4
98	98	Фланец стальной плоский приварной 1-100-16	шт	4
99	99	Фланец стальной свободный 1-100-16	шт	4
100	100	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	1
101	101	Исключается: Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	-1
102	102	Фланец стальной плоский приварной 1-50-16	шт	1
103	103	Фланец стальной свободный 1-50-16	шт	1
104	104	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	1врезка	4
105	105	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 300 мм	1врезка	1
106	106	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм	1км трубопровода	2,652
107	107	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений (прим.: установка вне зданий)	1т конструкции	5,3053
108	108	Скользкая хомутовая опора тип КПО для труб Дн 560мм (серия 313.ТС-002.000)	шт	46,0000
109	109	Скользкая подкладная опора типа СПО для труб Дн 560мм, СПОН-426/560.150 (серия 1-487-1997.00.000)	шт	241,0000
110	110	Неподвижная опора хомутовая для труб Дн 560мм, ТС-669.00.00-22 (серия 5.903-13)	шт	15,0000
111	111	Устройство непроходных каналов: одночечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту (установка опорных подушек в канале)	(100 м3 сборных конструкций)	0,0070
112	112	Опорные подушки: ОП 3 /бетон В15 (М200), объем 0,015 м3, расход ар-ры 2,1 кг / (серия 3.006.1-8)	шт	46,0000
Раздел 3. Конструкции сборные железобетонные				
113	113	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т (прим.: опор из блоков ФБС)	100шт	3,2300
114	114	Блок железобетонный ФБС 9.5.3	шт	91,0000
115	115	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС 9-5-6 /бетон В7,5 (М100), объем 0,244 м3, расход арматуры 0,76 кг/	шт	232,0000
116	116	Устройство непроходных каналов: одночечковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	(100 м3 сборных конструкций)	1,2450
117	117	Канал (лотковый) из сборных ж/б элементов типа Кл 90х120 мм с внутренними габаритами 1160х5970х9000 мм (марка Л8-5 по серии 3.006.1-2-87)	шт	70,0000
118	118	Плита перекрытия канала из сборных ж/б элементов габаритами 740х1160 мм (марка П8д-8 по серии 3.006.1-2-87)	шт	232,0000
119	119	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков	100 м3	0,0664
120	120	Исключается: Люки чугунные: легкие	шт	-0,9293
121	121	Нижний блок камеры НБК-1,8	шт	2,0000
122	122	Средний блок камеры СБК-1,8	шт	5,0000
123	123	Верхний блок камеры с отверстием ВБК-1,8-д. 630	шт	2,0000
124	124	Люки чугунные: тяжелые	шт	2,0000
125	125	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	(1 м3 основания)	898,9600
126	126	Исключается: Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	-1 169,0000
127	127	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	1 169,0000
128	128	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (прим.: основание под опоры на склоне)	100 м3	0,0104
129	129	Исключается: Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	-1,0610
130	130	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В20 (М250)	м3	1,0610
131	131	Надбавка на водонепроницаемость W4	м3	1,0610
132	132	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (прим.: в скальном грунте)	(100 отверстий)	0,3900
133	133	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01	(100 отверстий)	0,3900
134	134	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (прим.: установка стержней)	тн	0,0429
135	135	Исключается: Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно	тн	-0,0429
136	136	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А400, диаметром 18 мм	тн	0,0429
137	137	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг	(1 т стальных элементов)	0,0198
Раздел 4. Восстановление дорожного полотна				
138	138	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100м3	1,632
139	139	Песок природный для строительных работ мелкий	м3	163,1840
140	140	Устройство основания 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)	0,248
141	141	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03	(1000 м2 основания)	0,248
142	142	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	(1000 м2 покрытия)	0,248
143	143	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	(1000 м2 покрытия)	0,248
144	144	Исключается: Смесей асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип А	тн	-25,270
145	145	Смесей асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелкозернистые), марка: I, тип Б	тн	25,270

Номер п/п	Номер сметы/номер позиции по смете	Наименование работ	Ед. измерения	Количество по смете
1	2	3	4	5
Смета № 02-01-02 (нам.6)				
Раздел 1. Земляные работы				
146	1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м ³ , группа грунтов: 1	(1000 м ³ грунта)	0,039
147	2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	(100 м ³ грунта)	0,012
148	3	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100м ³	0,012
149	4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км: I класс груза	тн	63,520
150	5	Песок природный для строительных работ средний (для обратной засыпки)	м ³	31,000
151	6	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	(1000 м ³ грунта)	0,025
152	7	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100м ³	0,248
153	8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	(1000 м ³ грунта)	0,062
154	9	Водоотлив: из котлованов	(100 м ³ мокрого грунта)	0,170
Раздел 2. Фундаменты монолитные железобетонные				
155	10	Устройство бетонной подготовки	100м ³	0,006
156	11	Исключается: Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	-0,612
157	12	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	0,612
158	13	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м ³	100м ³	0,020
159	14	Исключается: Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м ³	-2,030
160	15	Исключается: Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	тн	-0,090
161	16	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В20 (М250)	м ³	2,030
162	17	Надбавка на водонепроницаемость W4	м ³	2,030
163	18	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А240, диаметром: 8 мм	тн	0,006
164	19	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм	тн	0,058
165	20	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	тн	0,020
166	21	Устройство бетонной подготовки	100м ³	0,011
167	22	Исключается: Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	-1,122
168	23	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В7,5 (М100)	м ³	1,122
169	24	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100м ³	0,042
170	25	Исключается: Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м ³	-4,263
171	26	Исключается: Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	тн	-0,340
172	27	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В20 (М250)	м ³	4,263
173	28	Надбавка на водонепроницаемость W4	м ³	4,263
174	29	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм	тн	0,080
175	30	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	тн	0,031
176	31	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100м ³	0,003
177	32	Исключается: Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В15 (М200)	м ³	-0,335
178	33	Исключается: Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	тн	-0,027
179	34	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В20 (М250)	м ³	0,335
180	35	Надбавка на водонепроницаемость W4	м ³	0,335
181	36	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром: 12 мм	тн	0,013
182	37	Устройство бетонной подготовки	100м ³	0,002 0,2/100
183	38	Исключается: Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В3,5 (М50)	м ³	-0,204
184	39	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В20 (М250)	м ³	0,204
185	40	Надбавка на водонепроницаемость W4	м ³	0,204
Раздел 3. Металлоконструкции				
186	41	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой: до 25 м цельного сечения массой до 1,0 т	тн	0,904
187	42	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	тн	0,089
188	43	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	тн	0,815
189	44	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания: до 25 м	тн	1,866
190	45	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	тн	0,250

Номер п/п	Номер сметы/номер позиции по смете	Наименование работ	Ед. измерения	Количество по смете
1	2	3	4	5
191	46	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	тн	1,617
192	47	Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий (монтаж каркаса Бокса)	тн	0,114
193	48	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,1 до 0,5 т	тн	0,114
194	49	Облицовка ворот стальным профилированным листом (прим.: облицовка бокса)	100м2	0,138
195	50	Профилированный настил оцинкованный: С10-899-0,6	тн	0,062
196	51	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (прим.)	тн	0,908
197	52	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: до 0,1 т	тн	0,908
Раздел 4. Антикоррозионное покрытие				
198	53	Обеспыливание поверхности	м2	67,500
199	54	Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом	100м2	0,675
200	55	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100м2	0,675
201	56	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100м2	0,6750
202	57	Обеспыливание поверхности	м2	5,700
203	58	Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом	100м2	0,057
204	59	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100м2	0,057
205	60	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100м2	0,057
206	61	Обеспыливание поверхности	м2	69,500
207	62	Обезжиривание поверхностей: уайт-спиритом	100м2	0,695
208	63	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100м2	0,695
209	64	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100м2	0,695
Раздел 5. Разные работы				
210	65	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	(100 отверстий)	0,040
211	66	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01	(100 отверстий)	0,040
212	67	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	тн	0,000
213	68	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (прим.: в скальном грунте)	(100 отверстий)	11,360
214	69	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01	(100 отверстий)	11,360
215	70	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (прим.: установка стержней)	тн	1,250
216	71	Исключается: Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно	тн	-1,250
217	72	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А400, диаметром 18 мм	тн	1,250
218	73	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	тн	0,250
Смета № 02-01-03 (изм.2)				
Раздел 1. Демонтаж трубопроводов				
219	1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 0,5 т (прим.: демонтаж опор из блоков ФБС)	100шт	0,2700
220	2	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100м3	1,7530
221	3	Устройство камер со стенками: из бетонных блоков	100м3	0,1230
222	4	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 700 мм	1км трубопровода	2,2000
223	5	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 400 мм	1км трубопровода	0,0520
224	6	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 300 мм	1км трубопровода	0,4180
225	7	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	тн	839,9400
226	8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км: I класс груза	тн	839,9400
Раздел 2. Демонтаж дорожного полотна				
227	9	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100м3	0,2342
228	10	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100м3	0,6111
229	11	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: I (разборка песчаного основания)	1000м3	0,1632
230	12	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (асфальтобетон, щебень)	тн	164,3200
231	13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км: I класс груза	тн	425,4140
Смета № 04-01-01 (изм.6)				
Раздел 1. Демонтаж конструкций				
232	1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А (Демонтаж существующего автомата в КТП-54, РУНН-04КВ, ячейка №3)	шт	1,000
Раздел 2. Монтажные работы				
233	2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А	шт	3,000
234	3	Трансформатор тока напряжением: 35 кВ	комп	9,000
235	4	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1,000
236	5	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	шт	6,000
237	6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм (цит индикации состояния вводов)	шт	1,000

Номер п/п	Номер сметы/номер позиции по смете	Наименование работ	Ед. измерения	Количество по смете
1	2	3	4	5
238	7	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (индикатор)	шт	19,000
239	8	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100м	13,930
240	9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100м	0,460
241	10	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	тн	0,390
242	11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплениями на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100м	1,350
243	12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплениями на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100м	1,350
244	13	Устройство постели при одном кабеле в траншее (по разделам ЭМ и ЭО)	100м	30,940
245	14	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (по разделам ЭМ и ЭО)	100м	11,200
246	15	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (по разделу ЭО)	100м	5,270
247	16	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (по разделам ЭМ и ЭО)	100м	2,750
248	17	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (по разделу ЭО)	100м	3,500
249	18	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (по разделу ЭО)	100м	0,940
250	19	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг	100м	13,470
251	20	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100м	5,560
252	21	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего	100м	4,910
253	22	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего	100м	0,650
254	23	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм ² , количество жил до 14	шт	4,000
255	24	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм ²	шт	4,000
256	25	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 жил	0,280
257	26	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 150 мм ²	100 жил	0,080
258	27	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Прим.: уплотнение концов асбестоцементных труб джутовым шнуром и глиной)	(1 проход кабеля)	28,000
Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками				
259	28	Щит ЩМП-3-1.36 УХЛЗ IP31	шт	1,000
260	29	Кабель силовой ВВШнг(A)-XL-0,66 4x150	м	1 558,560
261	30	Кабель контрольный КВВГнг(A)-XL-0,66 14x2,5	м	1 558,560
262	31	Лоток листовой 200x50 мм, арт.35024 (ДКС)	м	105,000
263	32	Крышка для лотка шириной 200 мм, арт.35524 (ДКС)	м	105,000
264	33	Угол вертикальный внешний для лотка шириной 200 мм, арт.37574 (ДКС)	шт	2,000
265	34	Крышка на угол вертикальный внешний для лотка шириной 200 мм, арт.38343 (ДКС)	м	2,000
266	35	Перегородка SEP, высота 50 мм, арт.36480 (ДКС)	м	105,000
267	36	Соединительная глина ГТО, высота 50 мм, арт.37301 (ДКС)	шт	70,000
268	37	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	тн	0,001
269	38	Песок природный для строительных работ средний	м ³	114,000
270	39	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 150	1000 шт	32,203
271	40	Муфта термоусаживаемая 1КВТп-4х(150-240)	шт	4,000
Раздел 4. Оборудование				
272	41	Автоматический выключатель 3-Р, А3144 250А	шт	1,000
273	42	Автоматический выключатель 3-Р, ВА88-33 160А, арт. SVA20-3-0160	шт	2,000
274	43	Трансформатор тока ТТИ-30 250/5А, арт. ИТТ20-2-05-0250	шт	3,000
275	44	Трансформатор тока ТТИ-30 150/5А, арт. ИТТ20-2-05-0150	шт	6,0000
276	45	Счетчик электронный 3x220/380В, кл.т. 0,5S, S(10)А, СЕ 301 531-043-JAZV	шт	1,000
277	46	Амперметр Э47 100/5А, арт. IPA10-6-0100-E	шт	6,000
278	47	Индикатор зеленого цвета d22мм, марка LAY5-BU63	шт	19,000
Раздел 5. Строительные работы				
279	48	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м	1,439
280	49	Песок природный для строительных работ средний	м ³	238,000
281	50	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: стальными манжетами до 2 отверстий	(1 канал-километр трубопровода)	0,092
282	51	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	(1 канал-километр трубопровода)	1,347
283	52	Исключается: Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	-1 347,000
284	53	Труба ПНД двухстенная гофрированная, диаметром 50мм	м	1 347,000
285	54	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона (в фундаменте КТП-54)	м ³	0,080
286	55	Устройство ввода труб в колодцы (Прим.: в КТП-54)	(10 каналов)	0,200
287	56	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100м ³	5,660
288	57	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100м ³	1,140
289	58	Перевозка груза автомобилями-сансвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 5 км: I класс груза	тн	182,400
290	59	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100м ³	4,520

Номер п/п	Номер сметы/номер позиции по смете	Наименование работ	Ед. измерения	Количество по смете
1	2	3	4	5
291	60	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100м3	4,520
Смета № 04-01-02 (изм.3)				
Раздел 1. Монтаж системы электрообогрева "Тепломат"				
292	1	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	м	2
293	2	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,28
294	3	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2	100 жил	0,35
295	4	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2	100 жил	0,3
296	5	Шкаф электрический низковольтный ШУЭ1	шт	1
297	6	Шкаф электрический низковольтный ШУЭ2	шт	1
298	7	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	шт	2
299	8	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	тн	-0,004
300	9	Коробка соединительная TS-T	шт	2
301	10	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов, до: 6 ДАТЧИКИ	шт	2
302	11	Термометр сопротивления ТС- 1388/5/PT100-50...+200С/50мм/6/300мм/КММ СЭ/В/ИЗ	шт	2
303	12	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг (нагревательный)	100м	28,13
304	13	Лента K226	100м	-0,6892
305	14	Саморегулирующаяся электрическая нагревательная лента TSL-25F	м	2813
306	15	GL-95 лента стеклотканевая 10ммх50м	шт	53
307	16	AS.50 Лента алюминиевая 50ммх50м	шт	10
308	17	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	37
309	18	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 7	шт	37
310	19	Комплект VNI/KN	шт	37
311	20	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 32	шт	30
312	21	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	тн	-0,15
313	22	Бирки-оконцеватели	100шт	-10,8
314	23	Вазелин технический	кг	-1,92
315	24	Коробка соединительная TS-SF	шт	10
316	25	Коробка соединительная TS-MF10	шт	3
317	26	Коробка соединительная TS-MF16	шт	4
318	27	Коробка соединительная TS-L35	шт	4
319	28	Коробка соединительная TS-L50	шт	8
320	29	Коробка соединительная УВГ682P17Ф000198	шт	1
321	30	Бирка маркировочная У 153 (квадратная маленькая)	шт	41
322	31	Бирка маркировочная У 136 (треугольная)	шт	7
323	32	Бирка маркировочная У 134 (квадратная большая)	шт	225
324	33	Хомут металлический TS.30	шт	2
325	34	Зажим для хомута TS.30	шт	68
326	35	DETASIL CONSTRUCT (310 МЛ) Силиконовый герметик, прозрачный	шт	22
327	36	Герметизация проходов при вводе кабелей=монтаж сальников в коробках	(1 проход кабеля)	43
328	37	Память пропитанная	кг	-6,45
329	38	Уплотнительный состав	кг	-30,96
330	39	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	тн	-0,0026
331	40	Кабельный ввод АВВКу-20 М25х1,5 Никелированная латунь ExtIIICGbX/ExeIIIGbX/ExtDA21 IP66/68 Ex EAC	шт	27
332	41	Контргайка М25х1,5 Латунь никелированная	шт	27
333	42	Кольцо уплотнительное жесткое М25	шт	27
334	43	Кольцо заземления 25 (никелированная латунь)	шт	27
335	44	Кабельный ввод АВВКу-32 М32х1,5 Никелированная латунь ExtIIICGbX/ExeIIIGbX/ExtDA21 IP66/68 Ex EAC	шт	8
336	45	Контргайка М32х1,5 Латунь никелированная	шт	8
337	46	Кольцо уплотнительное жесткое М32	шт	8
338	47	Кольцо заземления 32 (никелированная латунь)	шт	8
339	48	Кабельный ввод АВВКу-40 М40х1,5 LC-59-1 ExtIIICGbX/ExeIIIGbX/ExtDA21 IP66/68 Ex EAC	шт	8
340	49	Контргайка М40х1,5 Латунь никелированная	шт	8
341	50	Кольцо уплотнительное жесткое М40	шт	8
342	51	Кольцо заземления 40 (никелированная латунь)	шт	8
343	52	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100м	0,2
344	53	Лента K226	100м	-0,0019
345	54	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100м	1,45
346	55	Лента K226	100м	-0,0139
347	56	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100м	1,4
348	57	Лента K226	100м	-0,0134
349	58	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100м	1,2
350	59	Лента K226	100м	-0,0115
351	60	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100м	4,75
352	61	Лента K226	100м	-0,0456
353	62	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг	100м	13,2
354	63	Лента K226	100м	-0,1267
355	64	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100м	10,1
356	65	Лента K226	100м	-0,097
357	66	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100м	38,65
358	67	Лента K226	100м	-0,0371
359	68	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4	шт	4
360	69	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 6 мм2, количество жил до 7	шт	26
361	70	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	22
362	71	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	12 6*2
363	72	Кабель ВВШнг(А)-ХЛ-0,66 5х60к (N,PE)	м	65
364	73	Кабель ВВШнг(А)-ХЛ-0,66 5х100к (N,PE)	м	400
365	74	Кабель ВВШнг(А)-ХЛ-0,66 5х250к (N,PE)	м	1465
366	75	Кабель ВВШнг(А)-ХЛ-0,66 5х350к (N,PE)	м	1150

Номер п/п	Номер сметы/номер позиции по смете	Наименование работ	Ед. измерения	Количество по смете
1	2	3	4	5
367	76	Кабель ВВШнг(А)-ХЛ-0,66 5х50нк (N,PE)	м	3035
368	77	Кабель ВВШнг(А)-ХЛ-0,66 5х70нк (N,PE)	м	950
369	78	Кабель КВВШнг(А)-ХЛ 4х1,5ок	м	30
370	79	Стажка 150х3 (черная)	шт	273
371	80	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	16
372	81	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт	3
373	82	Соединительная муфта СПСТ(Б)-1-70/120	шт	3
374	83	Соединительная муфта СПСТ(Б)-1-25/50	шт	16
375	84	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100м	27,05
376	85	Лента сигнальная ЛСЗ-300	м	2705
377	86	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	2,7
378	87	Провод ПуГВ 1х6 ж/з	м	270
379	88	Наконечник медный ТМЛ Б-Б-4		214
380	89	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100м	0,14
381	90	Z-профиль К24Ц перфорированный 62х32х2мм L=2м оцинкованный лист, УХЛ1	шт	7
382	91	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением	100м	0,1
383	92	Труба водогазопроводная оцинкованная 25х3,2, ГОСТ 3262-75	м	10
384	93	Втулка для оконцовки металлических труб В42 Т1393	шт	9
385	94	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр: до 40 мм	100м	0,4
386	95	Труба водогазопроводная оцинкованная 40х3,5, ГОСТ 3262-75	м	40
387	96	Втулка для оконцовки металлических труб В54 Т1394	шт	15
388	97	Труба стальная во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр: до 50 мм	100м	1,3
389	98	Труба водогазопроводная оцинкованная 50х3,5, ГОСТ 3262-75	м	70
390	99	Труба водогазопроводная оцинкованная 65х3,5, ГОСТ 3262-75	м	60
391	100	Втулка для оконцовки металлических труб В69 Т1395		13
392	101	Оклеивка стен поливинилхлоридной декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой: по листовым материалам = НАКЛЕЙКА ЭЛЕКТРООБОГРЕВ	100м2	0,561
393	102	Уайт-спирит	тн	-0,0073
394	103	Шпатлевка клеваая	тн	-0,0028
395	104	Ветошь	кг	-0,0842
396	105	Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеющаяся марки ПДСПО-12	1000м2	-0,06
397	106	Клей фенолополивинилацетатный	тн	-0,0039
398	107	Предупредительная табличка "Внимание электрообогрев"	шт	935
399	108	Монтаж термосужимаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	143
400	109	Трубка термосужимаемая ТУТнг-10/5	м	8
401	110	Т/ус.труб с клеем ТУГ КБ 8В,9/17,1 чер.(1м нарезка)	шт	42
402	111	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100м	1,15
403	112	Металлорукав РЗ-ЦП (М) нг 20	м	10
404	113	Металлорукав РЗ-ЦП (М) нг 32	м	105
405	114	Оконцеватель 32мм	шт	29
406	115	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100м	1,3
407	116	Металлорукав РЗ-ЦП (М) нг 50	м	70
408	117	Металлорукав РЗ-ЦП (М) нг 60	м	60
Смета № 09-01-01 (изм.2)				
Раздел 1. Пусконаладочные работы				
409	1	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	шт	1,000
410	2	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	2,000
411	3	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 3	шт	19,000
412	4	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	(1 фазировка)	19,000
413	5	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	(1 токоприемник)	78,000
414	6	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ	(1 измерение)	37,000
415	7	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	(100 точек)	0,730
416	8	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	(1 линия)	37,000
417	9	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	(1 линия)	32
418	10	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	(1 испытание)	30,000

Директор проектного офиса ГОП ДКС

Светличный Д.С.