Приложение 5
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19 сентября 2018 года № 656

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства город Талдыкорган"**
Подрядчик: **ТОО "Техно Снаб 2002"**
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры с благоустройством территории к коттеджному городку в г. Талдыкорган Алматинской области"**

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за июль месяц 2019 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№11	29.03.2019г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			СМР по смете	из них		ст-ть прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры с благоустройством территории к коттеджному городку в г. Талдыкорган Алматинской области"	190 000 000,000	71 428 571,429							20 357 142,857	80 000 000,000

Заказчик: Руководитель
ГУ "Отдел строительства город Талдыкорган"
Туруспаев Е.Ж._____
М.П. (при наличии)

Подрядчик: Директор
ТОО " Техно Снаб 2002"
Жарасбаев Д.Ж._____
М.П. (при наличии)

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Мега Строй Конструкшн"
Байшуаков С.Б._____
М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО "Музтау"
Султанов Р.М._____
М.П. (при наличии)

Форма 2В

Приложение №3
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от "19" сентября 2018 года №656

Приложение № 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Талдыкорган", БИН 060140008504. адрес: Алматинская область, г. Талдыкорган, Абая ,241
(полное наименование,бин или индивидуальный идентификационный номер, адрес,данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Техно Снаб 2002" БИН 020740004090 , адрес: г. Алматы, ул Полежаева, 16
(полное наименование,бин или индивидуальный идентификационный номер, адрес,данные о средствах связи)

Стройка: " Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры с благоустройством территории к коттеджному городку в г. Талдыкорган Алматинской области".
(наименование, адрес)

Объект: " Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры с благоустройством территории к коттеджному городку в г. Талдыкорган Алматинской области".
(наименование)

Договор подряда: №11 от 20.03.2019 года

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№3
за июль 2019 год
на (локальная смета №2-1-2,№2-2-1,№2-3-1,№2-4-1, №2-1-1) работы

Составлен в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная ресурсная смета №2-1-2 Сети электроосвещения

Раздел 1 Кабельная линия наружного электроосвещения

3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	705,6	489,62	416,12	345474	293612	–	112760	494893
					73,5	148,45	51862	104749	–	36659	
4	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 %	м кабеля	4,8	143,75	119,17	690	572	–	232	996
					24,58	42,5	118	204	–	74	
5	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,1422	135464,14	–	19263	–	218	14474	36436
					133931,08	–	19045	–	–	2699	
6	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм, прим.	м	142,2	133		18913		18913	–	20426
					–		–		–	1513	
7	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	142,2	310,06	142,71	44090	20293	6377	16882	65850
					122,5	42,38	17420	6027	–	4878	
8	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	563,4	328,07	150,79	184834	84957	23959	72769	278211
					134,75	44,64	75918	25150	–	20608	
9	2306-0137-0204	Кабели силовые АВБбШв 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,7056	310379		219003		219003	–	236523
					–		–		–	17520	
10	1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,66	27131,82	18966,67	17907	12518	–	4904	24636
					8165,15	4015,15	5389	2650	–	1825	
11	2113-0809-1303	Сигнальная лента, прим.	м	660	51		33660		33660	–	36353

					–		–		–	2693	

Раздел 2 Опоры наружного освещения типа ОГКф-6,0 - 32 шт

12	1101-0205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	22,4448	1321,33	–	29657	–	–	21353	55091
					1321,33	–	29657	–	–	4081	
13	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	15,7248	796,07	–	12518	–	–	9013	23253
					796,07	–	12518	–	–	1722	
14	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 %	опора	19,2	24144,32	8704,95	463571	167135	32398	261423	782994
					13751,98	3267,76	264038	62741	–	58000	
15	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,68	13994		107474		107474	–	116072
					–		–		–	8598	
16	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,3264	229987,75	1225,49	75068	400	53351	19553	102191
					65309,44	520,83	21317	170	–	7570	
17	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 - Стоимость опоры	т	1,0176	496929		505675		505675	–	546129
					–		–		–	40454	
18	2302-1104-0405	Кронштейн однорожковый	кг	174,528	542		94594		94594	–	102162
					–		–		–	7568	
19	1133-0303-0402	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой НР = 80 % К=8,000;	т	1,19208	16699,38	12021,01	19907	14330	1240	5873	27842

					3638,18	2519,97	4337	3004	–	2062	
✓	20 1308-0206-1907	Труба винипластовая диаметром 40мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	57,6	360,16	28,16	20745	1622	6132	9761	32946
					225,54	9,83	12991	566	–	2440	
✓	21 2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	57,6	170		9792		9792	–	10575
					–		–		–	783	
✓	22 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	57,6	310,07	142,71	17860	8220	2584	6838	26674
					122,5	42,38	7056	2441	–	1976	
✓	23 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	96	726,44	340,81	69738	32718	22908	17821	94564
					147	110,82	14112	10639	–	7005	
✓	24 2306-0131-0101	Кабели силовые АВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1536	25579		3929		3929	–	4243
					–		–		–	314	
✓	27 1308-0303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	19	4444,53	47,32	84446	899	38441	32476	126276
					2374	–	45106	–	–	9354	
✓	28 2404-0207-3972	Вводной щиток ТВ-2, прим.	шт.	19	263		4997		4997	–	5397
					–		–		–	400	
✓	29 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	13	2952,92	164,15	38388	2134	25452	8168	50280

					830,92	41,69	10802	542	–	3724	
30	2113-0201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.	307	169		51883		51883	–	56034
					–		–		–	4151	
31	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	19,2	412,66	17,5	7923	336	3941	2683	11454
					189,9	4,17	3646	80	–	848	
	Раздел 3 Установка светильников марки Keremet 90W на ж/б опоры 10/0,4 кВ. 54 шт										
32	1134-0201-0803	Установка кронштейна НР = 76 %	шт.	32	1092,16	–	34949	–	5928	22056	61565
					906,91	–	29021	–	–	4560	
33	2302-1104-0405	Кронштейн однорожковый КР-2м	кг	49,896	542		27044		27044	–	29208
					–		–		–	2164	
34	1133-0303-0402	Кронштейн. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой НР = 80 %	т	0,04989	16716,78	12026,46	834	600	52	246	1166
					3648,03	2525,56	182	126	–	86	
35	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	145,8	726,43	340,81	105914	49690	34791	27066	143618
					147	110,82	21433	16158	–	10638	
36	2306-1401-0203	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км	0,1458	266604		38871		38871	–	41981
					–		–		–	3110	
37	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 %	светильник	32	4661,91	2461,72	149181	78775	554	81283	248901

					2182,88	992,25	69852	31752	–	18437		
38	2307-0106-0306	Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 90W, 90 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт.	32	37345		1195040		1195040	–	1290643	
					–		–		–	95603		
39	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	97	2123		205931		205931	–	222405	
					–		–		–	16474		
40	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	84,24	420		35381		35381	–	38211	
					–		–		–	2830		
41	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	65	178		11570		11570	–	12496	
					–		–		–	926		
		Раздел 4 Воздушная линия ВЛИ 0,4 кВ										
42	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,3	33093,33	13383,33	9928	4015	378	5734	16915	
					18450	5440	5535	1632	–	1253		
43	2306-1201-1302	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,3	195549		58665		58665	–	63358	
					–		–		–	4693		
		Раздел 5 Узел-2 установка оттяжки для усиления. - 3 шт										
44	1133-0302-0701	Оттяжки одинарные. Установка к опорам НР = 80 %	опора	2	16798	5663	33596	11326	4294	16949	54589	
					8988	1605	17976	3210	–	4044		

45	2920-2000-1000 (пл)	Оттяжка типа ОТ-25	шт	2	67484	134968	134968	–	145765
					–	–	–	10797	
46	2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм СТ РК 937-92	шт.	2	9685	19370	19370	–	20920
					–	–	–	1550	
47	2302-1104-0405	Кронштейн типа У-15	кг	11	542	5962	5962	–	6439
					–	–	–	477	
		Раздел 6 Узел-3 Установка линейной арматуры 0,4 кВ - 2 шт							
48	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1967	3934	3934	–	4249
					–	–	–	315	
49	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	3,12	420	1310	1310	–	1415
					–	–	–	105	
50	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	178	356	356	–	384
					–	–	–	28	
51	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	10137	20274	20274	–	21896
					–	–	–	1622	
52	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2123	12738	12738	–	13757
					–	–	–	1019	
		Раздел 7 Узел-4 Установка линейной арматуры 0,4 кВ - 9 шт							
53	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1967	11802	11802	–	12746
					–	–	–	944	

54	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	14,04	420	5897	5897	–	6369
					–	–	–	472	
55	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	178	1958	1958	–	2115
					–	–	–	157	
56	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 140 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	5792	34752	34752	–	37532
					–	–	–	2780	

Раздел 8 Узел-5 Установка линейной арматуры 0,4 кВ - 3 шт

57	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1967	1967	1967	–	2124
					–	–	–	157	
58	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	4,68	420	1966	1966	–	2123
					–	–	–	157	
59	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	178	534	534	–	577
					–	–	–	43	
60	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10137	10137	10137	–	10948
					–	–	–	811	

Локальная ресурсная смета №2-2-1 Наружные сети водоснабжения

Раздел 1 Земляные работы

3	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	1099	158,7	152,49	174415	167588	–	41431	233114
					6,21	46,15	6827	50716	–	17268	
4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1099	143,96	66,41	158209	72988	–	86804	264614

					77,54	32,16	85221	35340	–	19601		
5	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,950;	м3 грунта	1531,4	31,95	31,95	48928	48928	–	13020	66904
					–	11,81	–	18083	–	4956	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,050;	м3 грунта	80,6	796,07	–	64163	–	–	46197	119189
					796,07	–	64163	–	–	8829	
7	1101-0201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1531	16,77	16,77	25681	25681	–	7145	35452
					–	6,48	–	9923	–	2626	
8	1101-0201-0112	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1531	2,56	2,56	3925	3925	–	856	5163
					–	0,78	–	1189	–	382	
9	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	82	37,67	37,67	3089	3089	–	781	4180
					–	13,23	–	1085	–	310	
		Раздел 2 Наружные сети водоснабжения									
11	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,01137	285664,03	75549,69	3248	859	16	2595	6310
					208707,12	21811,79	2373	248	–	467	

13	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 63 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,023	54956,52	–	1264	–	49	1203	2664
					52826,09	–	1215	–	–	197	
14	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,835	269458,68	66899,4	224998	55861	702	182780	440400
					201718,56	19390,42	168435	16191	–	32622	
16	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,8368	54946,22	–	45979	–	1763	43774	96933
					52839,39	–	44216	–	–	7180	
17	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	48	529,17	26	25400	1248	792	23469	52779
					486,67	12,25	23360	588	–	3910	
18	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	48	2694		129312		129312	–	139657
					–		–		–	10345	
19	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	48	1052,29	147,54	50510	7082	696	43977	102046
					890,25	44,63	42732	2142	–	7559	
20	2304-1013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	48	829		39792		39792	–	42975
					–		–		–	3183	
23	1122-0301-0107	Футляр из трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 % К=84,000;	км трубопровода	0,0084	1170714,29	507023,81	9834	4259	596	6317	17443
					592738,1	166904,76	4979	1402	–	1292	

25	1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % К=84,000;	км трубопровода	0,0084	3621785,71	251666,67	30423	2114	25088	3569	36711
					383452,38	45714,29	3221	384	–	2719	
26	1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 % К=84,000;	м трубы, уложенной в футляре	0,0084	1309,52	–	11	–	2	9	22
					1071,43	–	9	–	–	2	
27	1122-0301-0101	Футляр из трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка НР = 99 % К=48,000;	км трубопровода	0,0048	416250	63750	1998	306	60	1725	4021
					340000	22916,67	1632	110	–	298	
29	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % К=48,000;	км трубопровода	0,0048	900208,33	31250	4321	150	3014	1149	5908
					241041,67	833,33	1157	4	–	438	
30	1122-1401-0301	Трубы. Протаскивание в футляр НР = 99 % К=48,000;	м трубы, уложенной в футляре	0,0048	1458,33	–	7	–	2	5	13
					1041,67	–	5	–	–	1	
31	1122-0301-0105	Вставка в колодце из трубы водопроводные стальные, диаметр 159мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=42,000;	км трубопровода	0,021	758952,38	220714,29	15938	4635	1142	11616	29758
					483857,14	74857,14	10161	1572	–	2204	

33	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % К=42,000;	км трубопровода	0,021	2231666,67	192666,67	46865	4046	36438	7066	58245
					303857,14	36000	6381	756	–	4314	
37	2304-0501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 К=-1,000;	шт.	-48	856		-41088		-41088	–	-44375
					–		–		–	-3287	
	Раздел 3 Строительство колодцев д. 1500 мм - 42 шт										
40	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Д.1500мм НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	33	30993,64	8498,45	1022790	280449	430664	421339	1559659
					9444,76	3452,06	311677	113918	–	115530	
41	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (Устройство бетонных упоров и для заделки труб)	м3	1,08	12153		13125		13125	–	14175
					–		–		–	1050	
43	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=-1,000;	шт.	-43	21190		-911170		-911170	–	-984064
					–		–		–	-72894	
44	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=-1,000;	шт.	-43	21190		-911170		-911170	–	-984064
					–		–		–	-72894	

45	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=-1,000;	шт.	-43	18007		-774301		-774301	–	-836245
					–		–		–	-61944	
46	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;	шт.	-43	1479		-63597		-63597	–	-68685
					–		–		–	-5088	
47	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 К=-1,000;	шт.	-43	2763		-118809		-118809	–	-128314
					–		–		–	-9505	
48	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	33	21260		701580		701580	–	757706
					–		–		–	56126	
50	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	11,02	75,23	1,63	829	18	547	184	1094
					23,96	0,18	264	2	–	81	
51	1108-0101-0307	Наружная поверхность колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=-1,000;	м2 поверхности	-180,77	848,98	20,12	-153471	-3637	-103578	-43430	-212653
					255,88	2,45	-46256	-443	–	-15752	
54	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	12	16380,75	1077,75	196569	12933	169736	15074	228574
					1158,33	222,08	13900	2665	–	16931	

Локальная ресурсная смета №2-4-1 Тепловые сети

Раздел 1 Земляные работы

3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,750;	м3 грунта	783,78	31,95	31,95	25042	25042	–	6664	34242
					–	11,81	–	9255	–	2536	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,250;	м3 грунта	261,045	796,07	–	207810	–	–	149623	386028
					796,07	–	207810	–	–	28595	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	130,635	143,96	66,41	18806	8676	–	10318	31454
					77,54	32,16	10130	4201	–	2330	
6	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	130,635	79,49	67,73	10384	8848	392	2229	13622
					8,76	14,94	1144	1952	–	1009	
		Раздел 2 Железобетонные конструкции канала									
7	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	115,8073	10551,63	2453,04	1221956	284080	495934	632369	2002671
					3816,18	811,38	441942	93964	–	148346	
8	2104-0303-0101	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	42,46	57815		2454825		2454825	–	2651211
					–		–		–	196386	

10	2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	36,76	66068	2428660	2428660	–	2622953
					–	–	–	194293	
11	2104-0305-0101	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	36	587	21132	21132	–	22823
					–	–	–	1691	
13	2104-0305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	3	1370	4110	4110	–	4439
					–	–	–	329	
14	2104-0306-0103	Плоские подкладки под лотки ПП-3, размерами 1000 мм х 400 мм х 100 мм	шт.	30	3184	95520	95520	–	103162
					–	–	–	7642	
15	2104-0306-0104	Плоские подкладки под лотки ПП-4, размерами 1380 мм х 400 мм х 100 мм	шт.	48	4352	208896	208896	–	225608
					–	–	–	16712	
16	2104-0306-0105	Плоские подкладки под лотки ПП-5, размерами 1700 мм х 400 мм х 100 мм	шт.	1	5057	5057	5057	–	5462
					–	–	–	405	
	Раздел 3 Ниша компенсаторная 60*45- 32 шт								
18	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	6,728	6880,65	2453,03	46293	16504	4114	36739	89675
					3816,14	811,53	25675	5460	–	6643	

19	2104-0303-0102	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	4,184	55587		232576		232576	–	251182
					–		–		–	18606	
20	2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,544	66068		168077		168077	–	181523
					–		–		–	13446	
21	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=8,000;	т	0,004	387750	1250	1551	5	654	814	2554
					223000	500	892	2	–	189	
22	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=8,000;	т	0,04256	109692		4668		4668	–	5041
					–		–		–	373	
23	1106-0101-0101	Монолитная заделка. Устройство НР = 91 %	м3	1,28	15355,47	1077,34	19655	1379	16793	1608	22964
					1158,59	221,88	1483	284	–	1701	
24	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	2,444	20909,57	2133,39	51103	5214	31725	14175	70500
					5795,42	441,08	14164	1078	–	5222	
	Раздел 4 Ниша компенсаторная 90*45- 20 шт										
25	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	22,12	6880,65	2453,03	152200	54261	13525	120787	294826
					3816,18	811,39	84414	17948	–	21839	

6	2104-0303-0102	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	14,8	55587		822688		822688	–	88850
					–		–		–	65815	
7	2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	7,32	66068		483618		483618	–	522307
					–		–		–	38689	
8	1107-0512-0111	Установка Б1 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	16	1589,94	56,88	25439	910	5973	22118	51362
					1159,75	11,75	18556	188	–	3805	
1	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=12,000;	т	0,0384	387630,21	1223,96	14885	47	6277	7809	24510
					222942,71	520,83	8561	20	–	1816	
2	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=12,000;	т	0,0384	109692		4212		4212	–	4549
					–		–		–	337	
3	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	2,16	20909,26	2133,33	45164	4608	28038	12528	62307
					5795,37	441,2	12518	953	–	4615	
	Раздел 5 Ниша компенсаторная 120*60- 16 шт										
4	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	31,12	10551,7	2453,05	328369	76339	133270	169933	538166

					3816,2	811,41	118760	25251	–	39864	
35	2104-0303-0101	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92									
			м3	5,088	57815		294163		294163	–	317696
					–		–		–	23533	
36	2104-0303-0102	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92									
			м3	17,888	55587		994340		994340	–	1073887
					–		–		–	79547	
37	2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92									
			м3	9,464	66068		625268		625268	–	675289
					–		–		–	50021	
38	1107-0512-0111	Установка Б2 НР = 118 %									
			шт. сборных конструкций	12	1590	56,92	19080	683	4480	16588	38521
					1159,75	11,75	13917	141	–	2853	
39	2104-0303-0101	Б2	м3	1,816	57815		104992		104992	–	113391
					–		–		–	8399	
40	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	1,968	20909,04	2133,13	41149	4198	25546	11414	56768
					5795,22	441,06	11405	868	–	4205	
41	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=12,000;	т	0,02592	387654,32	1234,57	10048	32	4237	5272	16546

					222955,25	540,12	5779	14	–	1226	
42	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=12,000;	т	0,02592	109692		2843		2843	–	3070
					–		–		–	227	
	Раздел 6 Деформационный шов канала 32 шт										
43	1107-0515-0102	Устройство деформационных вертикальных швов НР = 118 %	м шва	26,16	829,17	2,33	21691	61	6346	18069	42941
					584,25	1,11	15284	29	–	3181	
	Раздел 7 Деформационный шов канала 16 шт										
44	1107-0515-0102	Устройство деформационных вертикальных швов НР = 118 %	м шва	13,28	829,29	2,33	11013	31	3223	9173	21801
					584,26	1,13	7759	15	–	1615	
	Раздел 8 Деформационный шов канала 7 шт										
45	1107-0515-0102	Устройство деформационных вертикальных швов НР = 118 %	м шва	6,285	829,28	2,39	5212	15	1525	4341	10317
					584,25	1,11	3672	7	–	764	
	Раздел 10 Тепловая камера 2*2*2,4 - 12 шт										
54	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=-1,500;	м3 грунта	-116,7	155,12	148,19	-18103	-17294	-8	-3989	-23859
					6,86	40,61	-801	-4739	–	-1767	
55	4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км К=-1,500;	т	-209,46	168		-35189		–	–	-38004
					–		–		–	-2815	

56	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=-1,500;	м3 грунта	-119,1	114,11	108,08	-13590	-12872	–	-2813	-17715
					6,03	26,78	-718	-3189	–	-1312	
57	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=-1,500; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	-3,6	1403,33	–	-5052	–	–	-3637	-9384
					1403,33	–	-5052	–	–	-695	
58	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=-1,500;	м3 грунта	-92,1	31,95	31,95	-2943	-2943	–	-783	-4024
					–	11,81	–	-1088	–	-298	
59	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=-1,500;	м3 уплотненного грунта	-92,1	143,95	66,41	-13258	-6116	–	-7275	-22176
					77,55	32,16	-7142	-2962	–	-1643	
60	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=-1,500;	м3 грунта	-61,2	724,82	–	-44359	–	–	-31938	-82401
					724,82	–	-44359	–	–	-6104	
61	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % К=-1,000;	м2 площади уплотнения	-24	206,58	28,96	-4958	-695	-2643	-1765	-7261
					67,5	10,75	-1620	-258	–	-538	
62	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=-1,000;	м3	-4,5	16380,44	1077,78	-73712	-4850	-63650	-5652	-85713
					1158,22	222	-5212	-999	–	-6349	

3 1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 % К=-1,000;	м3 конструкции	-60,264	14415,22	3345,58	-868719	-201618	-95954	-749378	-1747545
				9477,42	1060,65	-571147	-63919	–	-129448	
4 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=-1,000;	м3	-4,36	24415		-106449		-106449	–	-114965
				–		–		–	-8516	
5 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=-1,000;	м3	-4,224	24158		-102043		-102043	–	-110206
				–		–		–	-8163	
6 2102-0101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 К=-1,000;	м3	-4,6	14073		-64736		-64736	–	-69915
				–		–		–	-5179	
7 2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 К=-1,000;	м3	-4,4	84192		-370445		-370445	–	-400081
				–		–		–	-29636	
8 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦ7.3 К=-1,000;	шт.	-12	2763		-33156		-33156	–	-35808
				–		–		–	-2652	
9 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО1, прим. К=-1,000;	шт.	-12	1479		-17748		-17748	–	-19168

				–		–		–	-1420	
81	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=-1,000;	м2 поверхности	-230,4	848,99	20,12	-195608	-4636	-132016	-55354	-271039
					255,89	2,45	-58956	-564	–	-20077	
	Раздел 11 Тепловая камера 3*3*2,4 - 2 шт										
82	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=1,500;	м3 грунта	7,89	155,13	148,16	1224	1169	1	269	1612
					6,84	40,56	54	320	–	119	
83	4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км К=1,500;	т	13,602	168		2285		–	–	2468
					–		–		–	183	
84	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=1,500;	м3 грунта	7,62	114,17	108,14	870	824	–	180	1134
					6,04	26,77	46	204	–	84	
85	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=1,500; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,24	1404,17	–	337	–	–	243	626
					1404,17	–	337	–	–	46	

86	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=1,500;	м3 грунта	5,82	31,96	31,96	186	186	–	50	255
					–	11,86	–	69	–	19	
87	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=1,500;	м3 уплотненного грунта	5,82	143,99	66,49	838	387	–	459	1401
					77,49	32,13	451	187	–	104	
88	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=1,500;	м3 грунта	2,04	725	–	1479	–	–	1065	2748
					725	–	1479	–	–	204	
89	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	3,6	206,39	28,89	743	104	396	265	1089
					67,5	10,83	243	39	–	81	
90	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,02	16379,41	1077,45	16707	1099	14427	1281	19427
					1157,84	222,55	1181	227	–	1439	
91	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	6,1116	14415,21	3345,77	88100	20448	9730	75997	177225
					9477,39	1060,61	57922	6482	–	13128	
92	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,675	24415		40895		40895	–	44167
					–		–		–	3272	
93	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,7646	24158		66787		66787	–	72130

94	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (балка Б7)			–	–	–	5343	
			м3	0,494	24158	11934	11934	–	12889
95	2102-0101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010			–	–	–	955	
			м3	0,48	14073	6755	6755	–	7295
96	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 К=4,000;			–	–	–	540	
			м3	0,616	84192	51862	51862	–	56011
97	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦ7.3			–	–	–	4149	
			шт.	2	2763	5526	5526	–	5968
98	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО1, прим.			–	–	–	442	
			шт.	2	1479	2958	2958	–	3195
99	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012			–	–	–	237	
			т	0,13619	232177	31620	31620	–	34150
100	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			–	–	–	2530	
			т	0,02279	197175	4494	4494	–	4854

101 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	5	– 21260		– 106300		– 106300	360 –	114804
102 2106-0208-0501	Стремянка К=4,000;	т	0,2436	– 521309		– 126991		– 126991	8504 –	137150
103 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	7,0644	– 828,38	0,99	– 5852	7	– 889	10159 3968	10606
104 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 % К=4,000;	т металлических изделий	0,02376	701,55 524537,04	0,57 8754,21	4956 12463	4 208	– 11164	786 1082	14629
105 2113-0814-1901	Сварная решетка Р-1 К=4,000;	т	0,02376	45917,51 513085	3030,3	1091 12191	72	– 12191	1084 –	13166
106 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=4,000;	м2 окрашиваемой поверхности	0,09496	– 831,93	–	– 79	–	– 12	975 54	144
107 1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	40,32	705,56 1063,12	– 29,46	67 42865	– 1188	– 11498	11 24938	73227
				748,49	24,63	30179	993	–	5424	

108 1113-0301-1909	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм НР = 69 %	м2	40,32	1932,96	49,26	77937	1986	50830	18564	104221
				623,04	44,22	25121	1783	–	7720	

Раздел 12 Канальная прокладка трубопроводов, установка задвижек, вентилей, компенсаторов

110 2304-0902-0108	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	27595		662280		662280	–	715262
				–		–		–	52982	
111 2304-0902-0111	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	89332		357328		357328	–	385914
				–		–		–	28586	
112 2304-0902-0112	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 150 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	141366		848196		848196	–	916052
				–		–		–	67856	
113 2304-0902-0113	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 200 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	284703		569406		569406	–	614958
				–		–		–	45552	
114 2304-0902-0114	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 250 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	544173		1088346		1088346	–	1175414
				–		–		–	87068	
115 2304-0601-1201	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	21898		87592		87592	–	94599
				–		–		–	7007	

116 2304-0601-1202	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	29829		59658		59658	–	64431
				–		–		–	4773	
117 2304-0601-1205	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	26	57767		1501942		1501942	–	1622097
				–		–		–	120155	
118 2302-0103-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	8	531		4248		4248	–	4588
				–		–		–	340	
119 2302-0103-0104	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	4	627		2508		2508	–	2709
				–		–		–	201	
120 2302-0103-0106	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	52	904		47008		47008	–	50769
				–		–		–	3761	
121 1124-0101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 40 мм. Прокладка НР = 99 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05;	км трубопровода	0,028	974142,86	408035,71	27276	11425	281	18542	49483
				556071,43	112821,43	15570	3159	–	3665	
122 2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	27,573	615		16957		16957	–	18314
				–		–		–	1357	

123	124-0101-0202	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 76 мм. Прокладка НР = 99 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05;	км трубопровода	0,2538	984909,38	412005,52	249970	104567	2945	169838	453393
					561300,24	114641,45	142458	29096	–	33585	
124	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	492,678	1282		631613		631613	–	682142
					–		–		–	50529	
125	1124-0101-0203	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 89 мм. Прокладка НР = 99 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05;	км трубопровода	0,0372	1009327,96	419569,89	37547	15608	473	25513	68105
					577043,01	115725,81	21466	4305	–	5045	
126	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	108,272	1510		163491		163491	–	176570
					–		–		–	13079	
127	1124-0101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 114 мм. Прокладка НР = 99 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05;	км трубопровода	0,0792	1132285,35	450366,16	89677	35669	1712	61005	162737
					660303,03	117739,9	52296	9325	–	12055	
128	2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	189,072	2566		485159		485159	–	523972
					–		–		–	38813	

129	1124-0101-0205	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 133 мм. Прокладка НР = 99 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05;	км трубопровода	0,0847	1338134,59	531865,41	113340	45049	2287	77090	205664
					779268	140082,64	66004	11865	–	15234	
130	2301-0201-0210	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	206,747	3385		699839		699839	–	755826
					–		–		–	55987	
131	1124-0101-0206	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 159 мм. Прокладка НР = 99 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05;	км трубопровода	0,0398	1653844,22	688793,97	65823	27414	1505	43291	117843
					927236,18	171457,29	36904	6824	–	8729	
132	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	100,798	4098		413070		413070	–	446116
					–		–		–	33046	
133	1124-0101-0207	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 219 мм. Прокладка НР = 99 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05;	км трубопровода	0,2	1813920	772310	362784	154462	9570	235357	645992
					993760	194910	198752	38982	–	47851	
134	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	205,76902	7369		1516312		1516312	–	1637617
					–		–		–	121305	

135 112-4-0101-0208	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 273 мм. Прокладка НР = 99 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05;	км трубопровода	0,3955	2148614,41	899721,87	849777	355840	25666	551675	1513568
				1183997,47	224970,92	468271	88976	–	112116	
136 2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	65,65	13832		908071		908071	–	980717
				–		–		–	72646	
137 2302-0101-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		шт.	18	309		5562		5562	–	6007
				–		–		–	445	
138 2302—0101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		шт.	50	555		27750		27750	–	29970
				–		–		–	2220	
139 2302-0101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
		шт.	7	943		6601		6601	–	7129
				–		–		–	528	

140	2302-0101-0212	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18	1675	30150	30150	–	32562
					–	–	–	2412	
141	2302-0101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	3225	38700	38700	–	41796
					–	–	–	3096	
142	2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	3866	27062	27062	–	29227
					–	–	–	2165	
143	2302-0101-0259	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	9246	64722	64722	–	69900
					–	–	–	5178	
144	2302-0101-0269	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	17561	210732	210732	–	227591

					–		–		–	16859	
145	1 1 24-0105-0102	Компенсаторы П-образные диаметром труб 76 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	19	22172,11	1165,74	421270	22149	325249	85346	547145
					3888	649,26	73872	12336	–	40529	
146	1 1 24-0105-0103	Компенсаторы П-образные диаметром труб 89 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	3	25669,33	1368	77008	4104	60588	14304	98617
					4105,33	710,67	12316	2132	–	7305	
147	1 1 24-0105-0104	Компенсаторы П-образные диаметром труб 114 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	6	36659,17	5354,17	219955	32125	163199	34998	275349
					4105,17	1786,83	24631	10721	–	20396	
148	1 1 24-0105-0105	Компенсаторы П-образные диаметром труб 133 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	7	62639,86	8261,43	438479	57830	339161	59593	537918
					5926,86	2672,43	41488	18707	–	39846	
149	1 1 24-0105-0106	Компенсаторы П-образные диаметром труб 159 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	1	86482	9751	86482	9751	67064	12428	106823
					9667	2887	9667	2887	–	7913	
150	1 1 24-0105-0107	Компенсаторы П-образные диаметром труб 219 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	6	141717,67	12567,83	850306	75407	700202	96518	1022570
					12449,5	3799,33	74697	22796	–	75746	
151	1 1 24-0105-0108	Компенсаторы П-образные диаметром труб 273 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	5	232847,4	21091,2	1164237	105456	948657	138000	1406416
					22024,8	5854	110124	29270	–	104179	
152	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	2,48085	425008		1054381		1054381	–	1138731
					–		–		–	84350	
153	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,2032	425008		86362		86362	–	93271

					–		–		–	6909	
154	1106——0101-0119	Монолитная вставка для неподвижных опор. Устройство НР = 91 %	м3	6	19584,83	1316,17	117509	7897	91914	17629	145949
					2949,67	279,17	17698	1675	–	10811	
155	1106——0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,32864	69954,97	16407,01	22990	5392	488	17449	43674
					52063,05	6283,47	17110	2065	–	3235	
156	2105——0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,32864	267946		88058		88058	–	95103
					–		–		–	7045	
157	1107—— 0512-0111	Балки неподвижных опор. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	1590	56,92	20670	740	4853	17971	41732
					1159,77	11,77	15077	153	–	3091	
158	2104- 0303-0101	Балка Б2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=0,170;	м3	1,19	57815		68800		68800	–	74304
					–		–		–	5504	
159	2104- 0303-0101	Балка Б3, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=0,140;	м3	0,98	57815		56659		56659	–	61192
					–		–		–	4533	
160	1115- 0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	13,51	828,42	1,04	11192	14	1700	7587	20281
					701,55	0,44	9478	6	–	1502	
161	1113- 0301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР = 69 % К=3,000;	м2	3889,2	351,04	2,77	1365253	10764	1292742	43920	1521907

					15,88	0,49	61747	1905	–	112734	
164	1125-0211-0101	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 76 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	27	19538,85	18352,85	527549	495527	270	120049	699406
					1176	3710	31752	100170	–	51808	
165	1125-0211-0101	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 89 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	4	19538,75	18352,75	78155	73411	40	17785	103615
					1176	3710	4704	14840	–	7675	
166	1125-0211-0101	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 114 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	11	19538,82	18352,82	214927	201881	110	48909	284943
					1176	3710	12936	40810	–	21107	
167	1125-0211-0102	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 133 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	8	24200,13	22681,38	193601	181451	96	44348	256985
					1506,75	4585	12054	36680	–	19036	
168	1125-0211-0103	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 159 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	5	25291	23720,2	126455	118601	75	28896	167779
					1555,8	4795	7779	23975	–	12428	

169	1125-0211——0104	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 219 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	7	26031,57	24326,14	182221	170283	105	42093	242259
					1690,43	4917,57	11833	34423	–	17945	
170	1125-0211-[redacted]105	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 273 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	11	30371	28395	334081	312345	176	77077	444051
					1960	5740	21560	63140	–	32893	
171	1122-1101-[redacted]107	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	32450	15968	32450	15968	8438	12653	48711
					8044	4737	8044	4737	–	3608	
Раздел 13 [redacted] Дренажный колодец - 14 шт.											
172	1101-0101-0[redacted]314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	409,22	192,44	182,57	78751	74713	–	15798	102113
					9,87	43,75	4038	17903	–	7564	
173	1101-0205-0[redacted]02	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ктрр1=1,2;	м3 грунта	12,6	1831,35	–	23075	–	–	16614	42864
					1831,35	–	23075	–	–	3175	
174	1101-0104-04[redacted]05	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	163,646	16,57	16,57	2711	2711	–	783	3774

					–	6,65	–	1088	–	280	
175	11	01-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	163,646	7,32	7,32	1198	1198	–	346	1668
						–	2,94	–	481	–	124	
176	11	01-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	163,646	143,96	66,42	23559	10869	–	12925	39403
						77,55	32,15	12690	5262	–	2919	
179	11	01-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	245,56	37,67	37,67	9251	9251	–	2339	12517
						–	13,23	–	3249	–	927	
180	11	06-1401-0403	Устройство дренирующего слоя из крупного щебня, прим. НР = 91 %	м3 загрузки	18,9	4508,57	880,85	85212	16648	41207	29753	124162
						1447,46	282,49	27357	5339	–	9197	
181	11	08-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	5,88	9326,87	1451,02	54842	8532	11348	36400	98541
						5945,92	710,54	34962	4178	–	7299	
182	11	22-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	59,64	18303,42	8498,46	1091616	506848	21483	761473	2001336
						9444,75	3452,05	563285	205880	–	148247	
183	21	02-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,04	12153		61251		61251	–	66151
						–		–		–	4900	

184	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ20.6А из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	14	19182		268548		268548	–	290032
					–		–		–	21484	
185	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	56	32185		1802360		1802360	–	1946549
					–		–		–	144189	
186	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ20.9А из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	14	32185		450590		450590	–	486637
					–		–		–	36047	
187	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев КЦП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	14	35064		490896		490896	–	530168
					–		–		–	39272	
188	2104-0305-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92									
			шт.	56	1370		76720		76720	–	82858
					–		–		–	6138	
189	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99									
			комплект	14	21260		297640		297640	–	321451
					–		–		–	23811	
190	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %									
			т	0,9436	387626,11	1224,04	365764	1155	154235	191887	602263
					222948,28	520,35	210374	491	–	44612	

191	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,9436	109692		103505		103505	–	111785
					–		–		–	8280	
192	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,084	436095,24	78523,81	36632	6596	1360	30817	72845
					341380,95	29190,48	28676	2452	–	5396	
193	2301-0201-0173	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	84,336	2394		201900		201900	–	218052
					–		–		–	16152	
194	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,084	1110166,67	31416,67	93254	2639	70275	20194	122524
					242142,86	690,48	20340	58	–	9076	
198	2106-0208-0501	Стремянка	т	0,644	521309		335723		335723	–	362581
					–		–		–	26858	
199	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	18,676	75,23	1,61	1405	30	927	312	1854
					23,99	0,21	448	4	–	137	

Локальная ресурсная смета №2-3-1 Наружные сети канализации

Раздел 1 Земляные работы

3	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Обратная засыпка экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	462	158,7	152,49	73321	70451	–	17417	97997

4	1101-0201-05 01	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	462	6,21 143,95	46,15 66,41	2870 66507	21320 30682	– –	7259 36490	111237
5	1101-0104-04 02	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,950;	м3 грунта	719,2925	77,54 31,95	32,16 31,95	35825 22981	14856 22981	– –	8240 6115	31424
7	1101-0201-01 06	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	757	– 16,77	11,81 16,77	– 12697	8493 12697	– –	2328 3533	17528
8	1101-0201-01 12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 60 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	757	– 2,56	6,48 2,56	– 1940	4907 1940	– –	1298 423	2552
					–	0,78	–	588	–	189	
	Раздел 2 Наружные сети канализации										
11	2301-0503-01 3	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=-1,010;	м	-3,80265	1512		-5750		-5750	–	-6210
					–		–		–	-460	
	Локальная ресурсная смета №2-1-1 Сети электроснабжения										
	Раздел 1 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Двухцепная ответвительная ж/б опора с РЛНД Ор10-4,1с- 1 шт										
	1.1 Опоры										
3	2910-2000-10 0 (пл)	Траверса ТМs 72а	шт	3	6010,71		18032		18032	–	19475

						–	–	–	1443	
√	4 2910-2000-2000 (пл)	Хомут типа Х51	шт	3	1166,62	3500	3500	–	3780	
						–	–	–	280	
√	5 2910-2000-3000 (пл)	Крепление подкоса типа У52	шт	1	4189,28	4189	4189	–	4524	
						–	–	–	335	
√	6 2910-2000-4000 (пл)	Крепление изолятора типа КИsl	шт	3	2103,75	6311	6311	–	6816	
						–	–	–	505	
√	7 2910-2000-5000 (пл)	Проводник заземляющий типа ЗП64а	шт	1	1559,14	1559	1559	–	1684	
						–	–	–	125	
√	8 2910-2000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	1,5	1325,09	1988	1988	–	2147	
						–	–	–	159	
√	9 2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01	1679	17	17	–	18	
						–	–	–	1	
√	10 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	869	4345	4345	–	4693	
						–	–	–	348	
√	11 2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	482	2410	2410	–	2603	
						–	–	–	193	
√	12 2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	13093	39279	39279	–	42421	
						–	–	–	3142	
√	13 2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	21237	21237	21237	–	22936	
						–	–	–	1699	

14	2404-0201-06 02	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	651	–	7812	–	7812	– 625	8437
15	2404-0109-13 08	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	17179	–	206148	–	206148	– 16492	222640
16	2404-0207-32 48	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	11586	–	139032	–	139032	– 11123	150155
17	2404-0207-5 18	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3823	–	45876	–	45876	– 3670	49546
19	5108-0301-1 03 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	48793	–	48793	–	– 48793	–	48793
20	2910-0000-8 00 (пл)	Кронштейн КМ1	шт	1	1812,32	–	1812	–	1812	– 145	1957
21	2113-0201-1 07	Болты ,гайки,шайбы.	шт.	33	169	–	5577	–	5577	– 446	6023
22	2404-0206-0 19	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	744	–	4464	–	4464	– 357	4821
23	2910-0000-9 00 (пл)	Кронштейн РА1	шт	1	7649,99	–	7650	–	7650	– 612	8262
24	2910-0000-1 100 (пл)	Кронштейн РА2	шт	1	2239,44	–	2239	–	2239	– 179	2418

25	2910-0000-1200 (пл)	Вал привода РА3	шт	3	6010,71	18032	18032	–	19475
					–	–	–	1443	
26	2910-0000-1300 (пл)	Кронштейн РА5	шт	1	1081,93	1082	1082	–	1169
					–	–	–	87	
27	2910-0000-1400 (пл)	Хомут Х7	шт	3	957,16	2871	2871	–	3101
					–	–	–	230	
28	2910-0000-1500 (пл)	Хомут Х8	шт	1	1022,73	1023	1023	–	1105
					–	–	–	82	
29	2910-0000-1600 (пл)	Проводник ЗП 1	м	4,5	1054,61	4746	4746	–	5126
					–	–	–	380	

Раздел 2 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Ответвительная анкерная ж/б опора совместной подвески ОА10-4,1с- 1 шт

32	2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм СТ РК 937-92	шт.	1	9685	9685	9685	–	10460
					–	–	–	775	
33	2920-2000-1000 (пл)	Оттяжка типа ОТ-25	шт	1	67483,88	67484	67484	–	72883
					–	–	–	5399	
34	2302-1104-0405	Кронштейн типа У-15	кг	6	542	3252	3252	–	3512
					–	–	–	260	
35	2910-0000-1000 (пл)	Траверса ТМ73	шт	1	9098,03	9098	9098	–	9826
					–	–	–	728	
36	2910-0000-2000 (пл)	Траверса ТМs60а	шт	1	3187,5	3188	3188	–	3443

					–	–	–	255		
37	2910-0000-4000 (пл)	Хомут Х1	шт	1	1051,87	1052	1052	–	1136	
					–	–	–	84		
38	2920-0000-4000 (пл)	Оголовок ОГs55	шт	1	15117,85	15118	15118	–	16327	
					–	–	–	1209		
39	2910-0000-5000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4271,25	4271	4271	–	4613	
					–	–	–	342		
40	2910-0000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	2	1229,46	2459	2459	–	2656	
					–	–	–	197		
41	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01	1679	17	17	–	18	
					–	–	–	1		
42	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	869	4345	4345	–	4693	
					–	–	–	348		
43	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	482	2410	2410	–	2603	
					–	–	–	193		
44	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4	13093	52372	52372	–	56562	
					–	–	–	4190		
45	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	21237	21237	21237	–	22936	
					–	–	–	1699		
46	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	651	1953	1953	–	2109	
					–	–	–	156		

47	2-404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	17179	51537	51537	–	55660
					–	–	–	4123	
48	2-404-0207-3248	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	11586	34758	34758	–	37539
					–	–	–	2781	
49	2-404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3823	11469	11469	–	12387
					–	–	–	918	
50	2-404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1967	1967	1967	–	2124
					–	–	–	157	
51	2-404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	420	1092	1092	–	1179
					–	–	–	87	
52	2-404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	178	356	356	–	384
					–	–	–	28	
53	24-404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO271 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1931	1931	1931	–	2085
					–	–	–	154	
54	24-404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2123	8492	8492	–	9171
					–	–	–	679	

Раздел 3 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Промежуточная ж/б опора П10-1.2с- 1 шт

56	21-404-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	1	50962	50962	50962	–	55039
					–	–	–	4077	

57	2920-0000-4000 (пл)	Оголовок ОГs55	шт	1	15117,85	15118	15118	–	16327
					–	–	–	1209	
58	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	869	869	869	–	939
					–	–	–	70	
59	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	482	482	482	–	521
					–	–	–	39	
60	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	13093	39279	39279	–	42421
					–	–	–	3142	
61	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	21237	21237	21237	–	22936
					–	–	–	1699	
62	2404-0205-2127	Искровой разрядник типа SDI 20.3, прим.	шт.	3	1003	3009	3009	–	3250
					–	–	–	241	

Раздел 4 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Анкерная ж/б опора А10-1.2с- 1 шт

64	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	2	50962	101924	101924	–	110078
					–	–	–	8154	
65	2910-0000-1000 (пл)	Траверса ТМ73	шт	1	9098,03	9098	9098	–	9826
					–	–	–	728	
66	2910-0000-2000 (пл)	Траверса TMs60a	шт	1	3187,5	3188	3188	–	3443
					–	–	–	255	

7	2910-0000-3000 (пл)	Накладка ОГ52	шт	1	1426,18	1426	1426	–	1540
					–	–	–	114	
68	2910-0000-4000 (пл)	Хомут Х1	шт	2	1051,87	2104	2104	–	2272
					–	–	–	168	
69	2910-0000-5000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4271,25	4271	4271	–	4613
					–	–	–	342	
70	2910-0000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	2	1229,46	2459	2459	–	2656
					–	–	–	197	
71	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01	1679	17	17	–	18
					–	–	–	1	
72	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	869	4345	4345	–	4693
					–	–	–	348	
73	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	482	2410	2410	–	2603
					–	–	–	193	
74	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	13093	13093	13093	–	14140
					–	–	–	1047	
75	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	21237	21237	21237	–	22936
					–	–	–	1699	
76	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651	3906	3906	–	4218
					–	–	–	312	

77	2404-0-109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	17179	103074	103074	–	111320
					–	–	–	8246	
78	2404-0-207-3248	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	11586	69516	69516	–	75077
					–	–	–	5561	
79	2404-0-207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3823	11469	11469	–	12387
					–	–	–	918	

Раздел 6 Промежуточная ж/б опора совместной подвески 10/0,4 кВ П10/0,4-1. 9 шт

102	2104-0-405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	9	50962	458658	458658	–	495351
					–	–	–	36693	
103	2920-0-000-4000 (пл)	Оголовок ОГs55	шт	9	15117,85	136061	136061	–	146946
					–	–	–	10885	
104	2404-0-207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	869	7821	7821	–	8447
					–	–	–	626	
105	2404-0-207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	482	4338	4338	–	4685
					–	–	–	347	
106	2404-0-109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	27	13093	353511	353511	–	381792
					–	–	–	28281	
107	2404-0-207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	9	21237	191133	191133	–	206424
					–	–	–	15291	

108	2404-0205-2127	Искровой разрядник типа SDI 20.3, прим.	шт.	27	1003	27081	27081	–	29247
					–	–	–	2166	
109	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1967	17703	17703	–	19119
					–	–	–	1416	
110	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	23,4	420	9828	9828	–	10614
					–	–	–	786	
111	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	178	3204	3204	–	3460
					–	–	–	256	
112	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO271 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1931	17379	17379	–	18769
					–	–	–	1390	

Раздел 7 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Угловая анкерная ж/б опора УА10/0,4 - 4 шт

114	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	8	50962	407696	407696	–	440312
					–	–	–	32616	
115	2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм СТ РК 937-92	шт.	4	9685	38740	38740	–	41839
					–	–	–	3099	
116	2920-2000-1000 (пл)	Оттяжка типа ОТ-25	шт	4	67483,88	269936	269936	–	291531
					–	–	–	21595	
117	2302-1104-0405	Кронштейн типа У-15	кг	24	542	13008	13008	–	14049
					–	–	–	1041	

118	2910-0000-1000 (пл)	Траверса ТМ73	шт	4	9098,03	36392	36392	–	39303
					–	–	–	2911	
119	2910-0000-2000 (пл)	Траверса ТМs60a	шт	4	3187,5	12750	12750	–	13770
					–	–	–	1020	
120	2910-0000-3000 (пл)	Накладка ОГ52	шт	4	1426,18	5705	5705	–	6161
					–	–	–	456	
121	2910-0000-4000 (пл)	Хомут Х1	шт	4	1051,87	4207	4207	–	4544
					–	–	–	337	
122	2910-0000-5000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	4	4271,25	17085	17085	–	18452
					–	–	–	1367	
123	2404-0207-0904	Крепление изолятора kisl, прим.	комплект	4	2714	10856	10856	–	11724
					–	–	–	868	
124	2910-0000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	8	1229,46	9836	9836	–	10623
					–	–	–	787	
125	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,08	1679	134	134	–	145
					–	–	–	11	
126	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	869	20856	20856	–	22524
					–	–	–	1668	
127	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	482	11568	11568	–	12493
					–	–	–	925	
128	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	12	13093	157116	157116	–	169685

					–	–	–	12569	
129	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	4	21237	84948	84948	–	91744
					–	–	–	6796	
130	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	651	15624	15624	–	16874
					–	–	–	1250	
131	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	24	17179	412296	412296	–	445280
					–	–	–	32984	
132	2404-0207-3248	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	11586	278064	278064	–	300309
					–	–	–	22245	
133	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3823	45876	45876	–	49546
					–	–	–	3670	
134	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1967	15736	15736	–	16995
					–	–	–	1259	
135	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,4	420	4368	4368	–	4717
					–	–	–	349	
136	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	178	1424	1424	–	1538
					–	–	–	114	
137	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	7241	57928	57928	–	62562
					–	–	–	4634	
138	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2123	33968	33968	–	36685
					–	–	–	2717	

Раздел 8 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Угловая анкерная ж/б опора УА10/0,4 - 1 шт

140	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	2	50962	101924	101924	–	110078
					–	–	–	8154	
141	2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм СТ РК 937-92	шт.	1	9685	9685	9685	–	10460
					–	–	–	775	
142	2920-2000-1000 (пл)	Оттяжка типа ОТ-25	шт	1	67483,88	67484	67484	–	72883
					–	–	–	5399	
143	2302-1104-0405	Кронштейн типа У-15	кг	6	542	3252	3252	–	3512
					–	–	–	260	
144	2910-0000-1000 (пл)	Траверса ТМ73	шт	1	9098,03	9098	9098	–	9826
					–	–	–	728	
145	2910-0000-2000 (пл)	Траверса ТМs60а	шт	1	3187,5	3188	3188	–	3443
					–	–	–	255	
146	2910-0000-3000 (пл)	Накладка ОГ52	шт	1	1426,18	1426	1426	–	1540
					–	–	–	114	
147	2910-0000-4000 (пл)	Хомут Х1	шт	1	1051,87	1052	1052	–	1136
					–	–	–	84	
148	2910-0000-5000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4271,25	4271	4271	–	4613
					–	–	–	342	

149	2404-0207-0904	Крепление изолятора kisl, прим.	комплект	1	2714	2714	2714	–	2931
					–	–	–	217	
150	2910-0000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	2	1229,46	2459	2459	–	2656
					–	–	–	197	
151	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,02	1679	34	34	–	37
					–	–	–	3	
152	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	869	5214	5214	–	5631
					–	–	–	417	
153	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	482	2892	2892	–	3123
					–	–	–	231	
154	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	13093	39279	39279	–	42421
					–	–	–	3142	
155	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	21237	21237	21237	–	22936
					–	–	–	1699	
156	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651	3906	3906	–	4218
					–	–	–	312	
157	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	17179	103074	103074	–	111320
					–	–	–	8246	
158	2404-0207-3248	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	11586	69516	69516	–	75077
					–	–	–	5561	
159	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3823	11469	11469	–	12387

					–	–	–	918	
160	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1967	1967	1967	–	2124
					–	–	–	157	
161	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	420	1092	1092	–	1179
					–	–	–	87	
162	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	178	356	356	–	384
					–	–	–	28	
163	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7241	7241	7241	–	7820
					–	–	–	579	
164	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	418	2090	2090	–	2257
					–	–	–	167	

Раздел 9 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Концева ж/б опора с РЛНД Кр10/0,4-1. 1 шт

166	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	2	50962	101924	101924	–	110078
					–	–	–	8154	
167	2910-0000-1000 (пл)	Траверса ТМ73	шт	1	9098,03	9098	9098	–	9826
					–	–	–	728	
168	2910-0000-2000 (пл)	Траверса TMs60a	шт	1	3187,5	3188	3188	–	3443
					–	–	–	255	
169	2910-0000-3000 (пл)	Накладка ОГ52	шт	1	1426,18	1426	1426	–	1540

					–	–	–	114	
170	2910-0000-4000 (пл)	Хомут Х1	шт	2	1051,87	2104	2104	–	2272
					–	–	–	168	
171	2910-0000-5000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4271,25	4271	4271	–	4613
					–	–	–	342	
172	2910-0000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	2	1229,46	2459	2459	–	2656
					–	–	–	197	
173	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01	1679	17	17	–	18
					–	–	–	1	
174	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	869	4345	4345	–	4693
					–	–	–	348	
175	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	482	2410	2410	–	2603
					–	–	–	193	
176	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4	13093	52372	52372	–	56562
					–	–	–	4190	
177	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	21237	21237	21237	–	22936
					–	–	–	1699	
178	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	651	1953	1953	–	2109
					–	–	–	156	
179	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	17179	51537	51537	–	55660
					–	–	–	4123	

180	2404-0207-3248	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	11586	34758	34758	–	37 539
					–	–	–	2781	
182	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	48793	48793	–	–	48 793
					–	–	48793	–	
183	2910-0000-8000 (пл)	Кронштейн КМ1	шт	1	1812,32	1812	1812	–	1 957
					–	–	–	145	
184	2113-0201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.	33	169	5577	5577	–	6 023
					–	–	–	446	
185	2404-0206-0719	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	744	4464	4464	–	4 321
					–	–	–	357	
186	2910-0000-9000 (пл)	Кронштейн РА1	шт	1	7649,99	7650	7650	–	8 262
					–	–	–	612	
187	2910-0000-1100 (пл)	Кронштейн РА2	шт	1	2239,44	2239	2239	–	2 418
					–	–	–	179	
188	2910-0000-1200 (пл)	Вал привода РА3	шт	3	6010,71	18032	18032	–	19 475
					–	–	–	1443	
189	2910-0000-1300 (пл)	Кронштейн РА5	шт	1	1081,93	1082	1082	–	1 169
					–	–	–	87	
90	2910-0000-1400 (пл)	Хомут Х7	шт	3	957,16	2871	2871	–	3 101
					–	–	–	230	
191	2910-0000-1500 (пл)	Хомут Х8	шт	1	1022,73	1023	1023	–	11 05

									–	
									82	
192	2910-0000-1600 (пл)	Проводник ЗП 1	м	4,5	1054,61		4746	4746	–	5126
									–	
									380	
193	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1967		1967	1967	–	2124
									–	
									157	
194	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	420		1092	1092	–	1179
									–	
									87	
195	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	178		356	356	–	384
									–	
									28	
196	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7241		7241	7241	–	7820
									–	
									579	
197	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	418		2090	2090	–	2257
									–	
									167	
198	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	7838		47028	47028	–	50790
									–	
									3762	
199	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,5	420		4410	4410	–	4763
									–	
									353	
200	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	178		1602	1602	–	1730
									–	
									128	
201	1308-0101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	1	40249	18238	40249	18238	7311	15721	60448

				14700	7135	14700	7135	–	4478	
202	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	28960		86880		86880	–	93830
					–		–		–	6950	
203	1109-0402-0101	Фахверк. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01076	57899,63	20353,16	623	219	51	274	969
					32806,69	4089,22	353	44	–	72	
204	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01076	230691		2482		2482	–	2681
					–		–		–	199	
205	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	7838		47028		47028	–	50790
					–		–		–	3762	
206	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,5	420		4410		4410	–	4763
					–		–		–	353	
207	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	178		1602		1602	–	1730
					–		–		–	128	
208	1109-0402-0101	Фахверк. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01076	57899,63	20353,16	623	219	51	274	969
					32806,69	4089,22	353	44	–	72	
209	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01076	230691		2482		2482	–	2681

					–	–	–	199	
Раздел 10 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Анкерная ж/б опора с РЛНД Ар10/0,4-1. 1 шт									
439	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01076	230691	2482	2482	–	2681
					–	–	–	199	
10.1 Опоры									
212	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	2	50962	101924	101924	–	110078
					–	–	–	8154	
213	2910-0000-1000 (пл)	Траверса ТМ73	шт	1	9098,03	9098	9098	–	9826
					–	–	–	728	
214	2910-0000-2000 (пл)	Траверса ТМs60а	шт	1	3187,5	3188	3188	–	3443
					–	–	–	255	
215	2910-0000-3000 (пл)	Накладка ОГ52	шт	1	1426,18	1426	1426	–	1540
					–	–	–	114	
216	2910-0000-4000 (пл)	Хомут Х1	шт	2	1051,87	2104	2104	–	2272
					–	–	–	168	
217	2910-0000-5000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4271,25	4271	4271	–	4613
					–	–	–	342	
218	2910-0000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	2	1229,46	2459	2459	–	2656

219	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01	–	–	–	197		
					1679	17	17	–	18	
220	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	–	–	–	1		
					869	4345	4345	–	4693	
221	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	–	–	–	348		
					482	2410	2410	–	2603	
222	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	–	–	–	193		
					13093	13093	13093	–	14140	
223	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	–	–	–	1047		
					21237	21237	21237	–	22936	
224	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	–	–	–	1699		
					651	3906	3906	–	4218	
225	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	–	–	–	312		
					17179	103074	103074	–	111320	
226	2404-0207-3248	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	–	–	–	8246		
					11586	69516	69516	–	75077	
227	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	–	–	–	5561		
					3823	11469	11469	–	12387	
229	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	–	–	–	918		
					48793	48793	–	–	48793	
					–	–	48793	–		

230	2910-0000-8000 (пл)	Кронштейн КМ1	шт	1	1812,32	1812	1812	–	1957
					–	–	–	145	
231	2113-0201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.	33	169	5577	5577	–	6023
					–	–	–	446	
232	2404-0206-0719	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	744	4464	4464	–	4821
					–	–	–	357	
233	2910-0000-9000 (пл)	Кронштейн РА1	шт	1	7649,99	7650	7650	–	8262
					–	–	–	612	
234	2910-0000-1100 (пл)	Кронштейн РА2	шт	1	2239,44	2239	2239	–	2418
					–	–	–	179	
235	2910-0000-1200 (пл)	Вал привода РА3	шт	3	6010,71	18032	18032	–	19475
					–	–	–	1443	
236	2910-0000-1300 (пл)	Кронштейн РА5	шт	1	1081,93	1082	1082	–	1 169
					–	–	–	87	
237	2910-0000-1400 (пл)	Хомут Х7	шт	3	957,16	2871	2871	–	3101
					–	–	–	230	
238	2910-0000-1500 (пл)	Хомут Х8	шт	1	1022,73	1023	1023	–	1 105
					–	–	–	82	
239	2910-0000-1600 (пл)	Проводник ЗП 1	м	4,5	1054,61	4746	4746	–	5 126
					–	–	–	380	
240	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1967	3934	3934	–	4249

								–	
								315	
241	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	420	1092	1092	–	1179
								–	
								87	
242	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	178	356	356	–	384
								–	
								28	
243	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	7241	14482	14482	–	15641
								–	
								1159	
244	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	7838	47028	47028	–	50790
								–	
								3762	
245	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,5	420	4410	4410	–	4763
								–	
								353	
246	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	178	1602	1602	–	1730
								–	
								128	
248	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	28960	86880	86880	–	93830
								–	
								6950	
250	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01076	230691	2482	2482	–	2681
								–	
								199	
251	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	7838	47028	47028	–	50790
								–	
								3762	

252	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,5	420	4410	4410	–	4763
					–	–	–	353	
253	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	178	1602	1602	–	1730
					–	–	–	128	
255	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01076	230691	2482	2482	–	2681
					–	–	–	199	

Раздел 11 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Анкерная ж/б опора А10/0,4-1. 2 шт

256	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02152	230691	4964	4964	–	5361
					–	–	–	397	
	11.1 Опоры								
258	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	4	50962	203848	203848	–	220156
					–	–	–	16308	
259	2910-0000-1000 (пл)	Траверса ТМ73	шт	2	9098,03	18196	18196	–	19652
					–	–	–	1456	
260	2910-0000-2000 (пл)	Траверса ТМs60а	шт	2	3187,5	6375	6375	–	6885
					–	–	–	510	

261	2910-0000-3000 (пл)	Накладка ОГ52	шт	2	1426,18	2852	2852	–	3080
					–	–	–	228	
262	2910-0000-4000 (пл)	Хомут Х1	шт	4	1051,87	4207	4207	–	4544
					–	–	–	337	
263	2910-0000-5000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	2	4271,25	8543	8543	–	9226
					–	–	–	683	
264	2910-0000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	4	1229,46	4918	4918	–	5311
					–	–	–	393	
265	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,02	1679	34	34	–	37
					–	–	–	3	
266	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	869	8690	8690	–	9385
					–	–	–	695	
267	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	482	4820	4820	–	5206
					–	–	–	386	
268	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	2	13093	26186	26186	–	28281
					–	–	–	2095	
269	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	21237	21237	21237	–	22936
					–	–	–	1699	
270	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	651	7812	7812	–	8437
					–	–	–	625	

271	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	17179	206148	206148	–	222640
					–	–	–	16492	
272	2404-0207-3248	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	11586	139032	139032	–	150155
					–	–	–	11123	
273	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3823	22938	22938	–	24773
					–	–	–	1835	
274	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1967	7868	7868	–	8497
					–	–	–	629	
275	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,2	420	2184	2184	–	2359
					–	–	–	175	
276	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	178	712	712	–	769
					–	–	–	57	
277	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7241	28964	28964	–	31281
					–	–	–	2317	

Раздел 14 Промежуточная ж/б опора совместной подвески 10/0,4 кВ П10/0,4*2. 6 шт

322	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	6	50962	305772	305772	–	330234
					–	–	–	24462	
323	2920-0000-4000 (пл)	Оголовок ОГs55	шт	6	15117,85	90707	90707	–	97964
					–	–	–	7257	

324	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	869	5214	5214	–	5631
					–	–	–	417	
325	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	482	2892	2892	–	3123
					–	–	–	231	
326	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	18	13093	235674	235674	–	254528
					–	–	–	18854	
327	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	6	21237	127422	127422	–	137616
					–	–	–	10194	
328	2404-0205-2127	Искровой разрядник типа SDI 20.3, прим.	шт.	18	1003	18054	18054	–	19498
					–	–	–	1444	
329	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1967	11802	11802	–	12746
					–	–	–	944	
330	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	15,6	420	6552	6552	–	7076
					–	–	–	524	
331	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	178	2136	2136	–	2307
					–	–	–	171	
332	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO271 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1931	11586	11586	–	12513
					–	–	–	927	
333	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	7838	564336	564336	–	609483
					–	–	–	45147	
334	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	63	420	26460	26460	–	28577

								–	
								–	
								–	2117
335	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт.	54	178	9612	9612	–	10381
								–	
								–	
								–	769
336	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	2123	50952	50952	–	55028
								–	
								–	
								–	4076
337	2404-0207-3944	Патрон для предохранителя типа SV 29.63, прим.	шт.	12	1123	13476	13476	–	14554
								–	
								–	
								–	1078
338	2404-0207-3943	Плавкая вставка типа SVV10.63, прим.	шт.	12	1542	18504	18504	–	19984
								–	
								–	
								–	1480
340	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,12912	230691	29787	29787	–	32170
								–	
								–	
								–	2383

Раздел 15 Промежуточная ж/б опора совместной подвески 10/0,4 кВ П10/0,4*3. 10 шт

342	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	10	50962	509620	509620	–	550390
								–	
								–	
								–	40770
343	2920-0000-4000 (пл)	Оголовок ОГs55	шт	10	15117,85	151179	151179	–	163273
								–	
								–	
								–	12094
344	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	869	8690	8690	–	9385

					–	–	–	695	
345	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	482	4820	4820	–	5206
					–	–	–	386	
346	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	30	13093	392790	392790	–	424213
					–	–	–	31423	
347	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	10	21237	212370	212370	–	229360
					–	–	–	16990	
348	2404-0205-2127	Искровой разрядник типа SDI 20.3, прим.	шт.	30	1003	30090	30090	–	32497
					–	–	–	2407	
349	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1967	19670	19670	–	21244
					–	–	–	1574	
350	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная COT37 ГОСТ Р 51177-98	м	26	420	10920	10920	–	11794
					–	–	–	874	
351	2404-0207-2606	Скрепа для ленты COT36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	178	3560	3560	–	3845
					–	–	–	285	
352	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO271 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1931	19310	19310	–	20855
					–	–	–	1545	
353	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	7838	1410840	1410840	–	1523707
					–	–	–	112867	
354	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная COT37 ГОСТ Р 51177-98	м	105	420	44100	44100	–	47628
					–	–	–	3528	

355	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	178	16020	16020	–	17302
					–	–	–	1282	
356	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	2123	127380	127380	–	137570
					–	–	–	10190	
357	2404-0207-3944	Патрон для предохранителя типа SV 29.63, прим.	шт.	30	1123	33690	33690	–	36385
					–	–	–	2695	
358	2404-0207-3943	Плавкая вставка типа SVV10.63, прим.	шт.	30	1542	46260	46260	–	49961
					–	–	–	3701	
360	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3228	230691	74467	74467	–	80424
					–	–	–	5957	

Раздел 16 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Угловая анкерная ж/б опора УА10/0,4*1 - 1 шт

362	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	2	50962	101924	101924	–	110078
					–	–	–	8154	
363	2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм СТ РК 937-92	шт.	1	9685	9685	9685	–	10460
					–	–	–	775	
364	2920-2000-1000 (пл)	Оттяжка типа ОТ-25	шт	1	67483,88	67484	67484	–	72883

					–	–	–	5399	
365	2302-1104-0405	Кронштейн типа У-15	кг	6	542	3252	3252	–	3512
					–	–	–	260	
366	2910-0000-1000 (пл)	Траверса ТМ73	шт	1	9098,03	9098	9098	–	9826
					–	–	–	728	
367	2910-0000-2000 (пл)	Траверса ТМs60а	шт	1	3187,5	3188	3188	–	3443
					–	–	–	255	
368	2910-0000-3000 (пл)	Накладка ОГ52	шт	1	1426,18	1426	1426	–	1540
					–	–	–	114	
369	2910-0000-4000 (пл)	Хомут Х1	шт	1	1051,87	1052	1052	–	1136
					–	–	–	84	
370	2910-0000-5000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4271,25	4271	4271	–	4613
					–	–	–	342	
371	2404-0207-0904	Крепление изолятора kisl, прим.	комплект	1	2714	2714	2714	–	2931
					–	–	–	217	
372	2910-0000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	2	1229,46	2459	2459	–	2656
					–	–	–	197	
373	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,02	1679	34	34	–	37
					–	–	–	3	
374	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	869	5214	5214	–	5631
					–	–	–	417	
375	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	482	2892	2892	–	3123

					–	–	–	231	
376	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	13093	39279	39279	–	42421
					–	–	–	3142	
377	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	21237	21237	21237	–	22936
					–	–	–	1699	
378	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651	3906	3906	–	4218
					–	–	–	312	
379	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	17179	103074	103074	–	111320
					–	–	–	8246	
380	2404-0207-3248	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	11586	69516	69516	–	75077
					–	–	–	5561	
381	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3823	11469	11469	–	12387
					–	–	–	918	
382	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1967	3934	3934	–	4249
					–	–	–	315	
383	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	420	1092	1092	–	1179
					–	–	–	87	
384	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	178	356	356	–	384
					–	–	–	28	
385	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	7241	14482	14482	–	15641
					–	–	–	1159	

386	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2123	8492	8492	–	9171
					–	–	–	679	
387	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	7838	47028	47028	–	50790
					–	–	–	3762	
388	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,5	420	4410	4410	–	4763
					–	–	–	353	
389	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	178	1602	1602	–	1730
					–	–	–	128	
390	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2123	4246	4246	–	4586
					–	–	–	340	
391	2404-0207-3944	Патрон для предохранителя типа SV 29.63, прим.	шт.	1	1123	1123	1123	–	1213
					–	–	–	90	
392	2404-0207-3943	Плавкая вставка типа SVV10.63, прим.	шт.	1	1542	1542	1542	–	1665
					–	–	–	123	
394	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01076	230691	2482	2482	–	2681
					–	–	–	199	

Раздел 17 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Угловая анкерная ж/б опора УА10/0,4*2 - 1 шт

396	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	2	50962	101924	101924	–	110078
					–	–	–	8154	
397	2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм СТ РК 937-92	шт.	1	9685	9685	9685	–	10460
					–	–	–	775	
398	2920-2000-1000 (пл)	Оттяжка типа ОТ-25	шт	1	67483,88	67484	67484	–	72883
					–	–	–	5399	
399	2302-1104-0405	Кронштейн типа У-15	кг	6	542	3252	3252	–	3512
					–	–	–	260	
400	2910-0000-1000 (пл)	Траверса ТМ73	шт	1	9098,03	9098	9098	–	9826
					–	–	–	728	
401	2910-0000-2000 (пл)	Траверса ТМs60а	шт	1	3187,5	3188	3188	–	3443
					–	–	–	255	
402	2910-0000-3000 (пл)	Накладка ОГ52	шт	1	1426,18	1426	1426	–	1540
					–	–	–	114	
403	2910-0000-4000 (пл)	Хомут Х1	шт	1	1051,87	1052	1052	–	1136
					–	–	–	84	
404	2910-0000-5000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4271,25	4271	4271	–	4613
					–	–	–	342	
405	2404-0207-0904	Крепление изолятора kisl, прим.	комплект	1	2714	2714	2714	–	2931

					–	–	–	217	
406	2910-0000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	2	1229,46	2459	2459	–	2656
					–	–	–	197	
407	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,02	1679	34	34	–	37
					–	–	–	3	
408	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	869	5214	5214	–	5631
					–	–	–	417	
409	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	482	2892	2892	–	3123
					–	–	–	231	
410	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	13093	39279	39279	–	42421
					–	–	–	3142	
411	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	21237	21237	21237	–	22936
					–	–	–	1699	
412	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651	3906	3906	–	4218
					–	–	–	312	
413	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	17179	103074	103074	–	111320
					–	–	–	8246	
414	2404-0207-3248	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	11586	69516	69516	–	75077
					–	–	–	5561	
415	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3823	11469	11469	–	12387
					–	–	–	918	

416 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1967	3934	3934	–	4249
				–	–	–	315	
417 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	420	1092	1092	–	1179
				–	–	–	87	
418 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	178	356	356	–	384
				–	–	–	28	
419 2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	7241	21723	21723	–	23461
				–	–	–	1738	
420 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2123	8492	8492	–	9171
				–	–	–	679	
421 2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	7838	94056	94056	–	101580
				–	–	–	7524	
422 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,5	420	4410	4410	–	4763
				–	–	–	353	
423 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	178	1602	1602	–	1730
				–	–	–	128	
44 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2123	8492	8492	–	9171
				–	–	–	679	
425 2404-0207-3944	Патрон для предохранителя типа SV 29.63, прим.	шт.	2	1123	2246	2246	–	2426
				–	–	–	180	
426 2404-0207-3943	Плавкая вставка типа SVV10.63, прим.	шт.	2	1542	3084	3084	–	3331

					–	–	–	247	
428	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02152	230691	4964	4964	–	5361
					–	–	–	397	

Раздел 19 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Ответвительная анкерная ж/б опора совместной подвески ОА10/0,4*1. 1 шт

461	2104-0405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	2	166375	332750	332750	–	359370
					–	–	–	26620	
462	2104-0408-0105	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм СТ РК 937-92	шт.	1	9685	9685	9685	–	10460
					–	–	–	775	
463	2920-2000-1000 (пл)	Оттяжка типа ОТ-25	шт	1	67483,88	67484	67484	–	72883
					–	–	–	5399	
464	2302-1104-0405	Кронштейн типа У-15	кг	6	542	3252	3252	–	3512
					–	–	–	260	
465	2910-0000-1000 (пл)	Траверса ТМ73	шт	1	9098,03	9098	9098	–	9826
					–	–	–	728	
466	2910-0000-2000 (пл)	Траверса ТМs60а	шт	1	3187,5	3188	3188	–	3443
					–	–	–	255	
467	2910-0000-4000 (пл)	Хомут Х1	шт	1	1051,87	1052	1052	–	1136

					–	–	–	84		
468	2920-0000-4000 (пл)	Оголовок ОГs55	шт	1	15117,85	15118	15118	–	16327	
					–	–	–	1209		
469	2910-0000-5000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4271,25	4271	4271	–	4613	
					–	–	–	342		
470	2910-0000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	2	1229,46	2459	2459	–	2656	
					–	–	–	197		
471	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01	1679	17	17	–	18	
					–	–	–	1		
472	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	869	4345	4345	–	4693	
					–	–	–	348		
473	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	482	2410	2410	–	2603	
					–	–	–	193		
474	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4	13093	52372	52372	–	56562	
					–	–	–	4190		
475	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	21237	21237	21237	–	22936	
					–	–	–	1699		
476	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	651	1953	1953	–	2109	
					–	–	–	156		
477	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	17179	51537	51537	–	55660	

478	2404-0207-3248	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	– 11586	– 34758	– 34758	4123 –	37539
479	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	– 3823	– 11469	– 11469	2781 –	12387
480	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	– 1967	– 1967	– 1967	918 –	2124
481	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	– 420	– 1092	– 1092	157 –	1179
482	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	– 178	– 356	– 356	87 –	384
483	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO271 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	– 1931	– 1931	– 1931	28 –	2085
484	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	– 2123	– 8492	– 8492	154 –	9171
485	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	– 7838	– 47028	– 47028	679 –	50790
486	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,5	– 420	– 4410	– 4410	3762 –	4763
487	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	– 178	– 1602	– 1602	353 –	1730
					–	–	–	128	

488	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2123	4246	4246	–	4586
					–	–	–	340	
489	2404-0207-3944	Патрон для предохранителя типа SV 29.63, прим.	шт.	1	1123	1123	1123	–	1213
					–	–	–	90	
490	2404-0207-3943	Плавкая вставка типа SVV10.63, прим.	шт.	1	1542	1542	1542	–	1665
					–	–	–	123	
492	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01076	230691	2482	2482	–	2681
					–	–	–	199	

Раздел 18 Железобетонные опоры ВЛЗ -10кВ. Анкерная ж/б опора А10/0,4-*1. 1 шт

278	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01076	230691	2482	2482	–	2681
					–	–	–	199	

12.1 Опоры

431	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	2	50962	101924	101924	–	110078
					–	–	–	8154	
432	2910-0000-1000 (пл)	Траверса ТМ73	шт	1	9098,03	9098	9098	–	9826
					–	–	–	728	

433	2910-0000-2000 (пл)	Траверса TMs60a	шт	1	3187,5	3188	3188	–	3443
					–	–	–	255	
434	2910-0000-3000 (пл)	Накладка ОГ52	шт	1	1426,18	1426	1426	–	1540
					–	–	–	114	
435	2910-0000-4000 (пл)	Хомут Х1	шт	2	1051,87	2104	2104	–	2272
					–	–	–	168	
436	2910-0000-5000 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4271,25	4271	4271	–	4613
					–	–	–	342	
437	2910-0000-6000 (пл)	Проводник ЗП21	м	2	1229,46	2459	2459	–	2656
					–	–	–	197	
438	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01	1679	17	17	–	18
					–	–	–	1	
439	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	869	4345	4345	–	4693
					–	–	–	348	
440	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	482	2410	2410	–	2603
					–	–	–	193	
441	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	13093	13093	13093	–	14140
					–	–	–	1047	
442	2404-0207-4713	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	21237	21237	21237	–	22936
					–	–	–	1699	
443	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651	3906	3906	–	4218

					–	–	–	312	
444	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	17179	103074	103074	–	111320
					–	–	–	8246	
445	2404-0207-3248	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	11586	69516	69516	–	75077
					–	–	–	5561	
446	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3823	11469	11469	–	12387
					–	–	–	918	
447	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1967	1967	1967	–	2124
					–	–	–	157	
448	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2,6	420	1092	1092	–	1179
					–	–	–	87	
449	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	178	356	356	–	384
					–	–	–	28	
450	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7241	7241	7241	–	7820
					–	–	–	579	
451	2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	418	2090	2090	–	2257
					–	–	–	167	
452	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	7838	47028	47028	–	50790
					–	–	–	3762	
453	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,5	420	4410	4410	–	4763

454	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	–	–	–	353	
					178	1602	1602	–	1730
455	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	–	–	–	128	
					2123	4246	4246	–	4586
456	2404-0207-3944	Патрон для предохранителя типа SV 29.63, прим.	шт.	1	–	–	–	340	
					1123	1123	1123	–	1213
457	2404-0207-3943	Плавкая вставка типа SVV10.63, прим.	шт.	1	–	–	–	90	
					1542	1542	1542	–	1665
459	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01076	–	–	–	123	
					230691	2482	2482	–	2681
		Раздел 23 Кабельная линия КЛ-10кВ							
512	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,016	–	–	–	199	
					25553	409	409	–	442
514	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	19	–	–	–	33	
					556	10564	10564	–	11409
					–	–	–	845	

518	2306-0611-1413	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х120/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,039	5168314	201564	201564	–	217689
					–	–	–	16125	
520	2910-2200-1000 (пл)	Муфта POLT-12D/3XI-H4-L12A	шт	2	46901,75	93804	93804	–	101308
					–	–	–	7504	
521	2910-2200-2000 (пл)	Муфта POLT-12D/3XO-H4-L12A	шт	2	56464,25	112929	112929	–	121963
					–	–	–	9034	
523	2113-0809-1303	Сигнальная лента, прим.	м	100	51	5100	5100	–	5508
					–	–	–	408	

Раздел 24 Кабельная линия КЛ-0.4кВ

531	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,92	25553	23509	23509	–	25390
					–	–	–	1881	
533	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	120	556	66720	66720	–	72058
					–	–	–	5338	
534	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	1944	360	699840	699840	–	755827
					–	–	–	55987	
535	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	96	233	22368	22368	–	24157
					–	–	–	1789	
538	2306-0137-0105	Кабели силовые АВБбШв 2х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,848	355174	1721884	1721884	–	1859635

				–	–	–	137751	
539	2306-0137-0307	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,356	895251	318709	318709	–	344206
					–	–	–	25497	
540	2306-0137-0828	Кабели силовые АВБбШв 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,039	1976416	77080	77080	–	83246
					–	–	–	6166	
541	2306-1703-1104	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4ПКВ(Н)Тпб 1-(35-70), прим.	шт.	8	9414	75312	75312	–	81337
					–	–	–	6025	
544	2306-1703-1105	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4ПКВ(Н)Тпб 1-(70-120), прим.	шт.	4	11939	47756	47756	–	51576
					–	–	–	3820	
546	2113-0809-1303	Сигнальная лента, прим.	м	2400	51	122400	122400	–	132192
					–	–	–	9792	

Итого	**69 277 924**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 476 622
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 193 936
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 541 740
- материалы, изделия и конструкции, тенге	48 845 908
- оборудование, тенге	146 379
- перевозка грузов, тенге	-32 904
Накладные расходы, тенге	5 527 126

Сметная прибыль (8 %), тенге	5 120 857
Всего	**69 277 924**
в т.ч с разбивкой по годам	
за 2018 год	47 879 823
за 2019 год	21 398 101
Временные здания и сооружения за 2018 г (1 %)	477 786
Временные здания и сооружения за 2019 г (1 %)	213 529
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время за 2018г(1,8 %)	868 616
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время за 2019 г(1,8 %)	388 195
Непредвиденные работы и затраты за 2018 г (2 %)	957 596
Непредвиденные работы и затраты за 2019 г (2 %)	427 962
Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,05	224 680
Итого в текущих ценах с 24.08.18 г.	**50 183 821**
Итого в текущих ценах за 2019 г.	**22 652 467**
Итого:	**72 836 288**
НДС (12 %)	8 740 355
Итого:	**81 576 643**
Условная тендерная скидка	1 576 643
Итого к оплате:	**80 000 000**

Сдал (Подрядчик): Директор
ТОО " Техно Снаб 2002"

Жарасбаев Д.Ж. _____
М.П. (при наличии)

Принял (Заказчик): Руководитель
ГУ "Отдел строительства город Талдыкорган"

Туруспаев Е.Ж. _____
М.П. (при наличии)

Эксперт авторского надзора :
ТОО "Мега Строй Конструкшн"
Байшуаков С.Б. _____
М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора:
ТОО "Музтау"
Султанов Р.М. _____
М.П. (при наличии)