1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004 м		-	-	-	-	-	-	-
165	Е0122-34-1	-Установка гнутых отводов,тройников,переходов диаметр трубопровода 25-150 мм шт	27	300,57 69,53	225,64 58,98	8115 1877	6092 1592	4511 130	0,41 0,23	11 6
166	С130804-2741 Изм. и доп.вып.18	-Отвод полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 32 PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	9	2447 -	- -	22023 -	- -	- -	- -	- -
167	С130804-1333 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	18	109 -	- -	1962 -	- -	- -	- -	- -
168	Е0122-8-2	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм с гидравлическим испытанием км	0,0081	64249,36 45900	8122,48 3069	520 372	66 25	516 130	254 14,99	2 -
169	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм м	8,1	333 -	- -	2697 -	- -	- -	- -	- -
170	Е0122-8-2	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием км	0,0126	64249,36 45900	8122,48 3069	810 578	102 39	802 130	254 14,99	3 -
171	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм м	12,6	111 -	- -	1399 -	- -	- -	- -	- -
172	Е0122-26-7	-Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 250 мм км	0,0081	650422,68 10890	88481,18 33423,75	5268 88	717 271	467 130	59,6 163,25	- 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл шт	18	530 -	- -	9540 -	- -	- -	- -	- -
174	Е0106-20-1	-Засыпка фундаментных балок песком м3	0,27	1244,37 240,75	273,87 103,46	336 65	74 28	98 105	1,77 0,51	- -
175	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки м3	1,35	7256,77 195,75	66,01 24,93	9797 264	89 34	313 105	1,35 0,12	2 -
176	Е0109-49-2	-Постановка высокопрочных строительныхболтов шт	72	59,75 28,8	0,42 0,16	4302 2074	30 12	1877 90	0,16 -	12 -
177	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами т	0,00063	149300 -	- -	94 -	- -	- -	- -	- -
178	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0063	149300 -	- -	941 -	- -	- -	- -	- -
179	Е0125-12-1	-Пересечение трубопроводов газонефтепродуктов с действующими коммуникациями /трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ/, диаметр трубопровода 350 мм шт	16	49441,2 12825	22144,2 5979	791059 205200	354307 95664	361037 120	78 22,62	1248 362

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	1659969	535596		1982
	Тенге	323031	140238		542
Стоимость монтажных работ -	Тенге	5006	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	5006	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	300	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	5306	-	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1208980	-	-	-
Материалы -	Тенге	244988	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	461184	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	10575	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	96893	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	556818	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	278
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	83523	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			105948	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1871745	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2791
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	544707	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			15091	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2198	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2085	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10789	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1877	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	281	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1018	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			17986	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2367	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			146264	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			146264	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8776	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			155040	-	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			284629	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17078	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			301706	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2351783	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2803
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	547073	-		-

СЕТИ 10 кВ

РАЗДЕЛ 6. Земляные работы

180	E0101-13-2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	13,02	28,89	27,85	376	363	120	0,01	-
				1,04	8,44	14	110	97	0,03	-
181	E0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3 9,7	6,48	6,48	63	63	20	-	-
				-	2,1	-	20	97	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	Е0101-166-2	Доработка грунта вручную м3	3,2	134,1	-	429	-	485	0,97	3
183	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	13,02	134,1 21,55	- 4,52	429 281	- 59	113 215	- 0,11	- 1
184	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее м3	42	17,03 36,7	- 27,8	222 1541	- 1168	97 626	- 0,06	- 3
185	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее м	42	8,8 32,4	6,9 23,7	370 1361	290 995	95 579	0,04 0,06	2 3
186	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75 м	0,336	8,6 9750	5,9 -	361 3276	248 -	95 -	0,03 -	1 -
		1000шт		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			7327	2647			10
			Тенге			1395	668			4
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2902	-	-		-
		Материалы -	Тенге			8	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1268	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1205	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	181	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			246	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			4354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1449	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4425	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	795	-		-
		Местные материалы -	Тенге			3276	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			839	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	126	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			316	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5580	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	921	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			9934	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2370	-		-

РАЗДЕЛ 7. ОПОРЫ ВЛ-10 КВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АНКЕРНАЯ (концевая) Ж/Б ОПОРА А10-1 2к-т								
187	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
		опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
188	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	4	17900	-	71600	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
189	Е0133-107-5	-Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	4	502,85	325,1	2011	1300	1120	1,01	4
		шт		177,75	89,01	711	356	105	0,33	1
190	С143015-3	-Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5	0,2	17700	-	3540	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
191	С12021-237	-ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ ТМ-6	0,046	154400	-	7102	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
192	С11041-64	-Накладки для скрещивания проводов ОГ2, ОГ5	6	474	-	2844	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
193	С11041-104	-Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	2,4	196	-	470	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
194	С11011-54	-Болты высокопрочные, номинальный диаметр резьбы 3 мм, длина 16 мм, из стали 30ХГСА, 16ХСН	0,0012	319700	-	384	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
195	С11041-57	-Кронштейны У1	0,02	21700	-	434	-	-	-	-
		100шт		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	С151804-234 7 Изм. и доп. вып. 20	-Стяжка (прим) шт.	4	592 -	- -	2368 -	- -	- -	- -	- -
197	Е0133-25-1	Проводник -Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м 1м	4	37,47 13,77	23,7 7,53	150 55	95 30	89 105	0,09 0,03	- -
198	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 т	0,00104	50642 -	- -	53 -	- -	- -	- -	- -
199	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	-Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005 т	0,00048	49389 -	- -	24 -	- -	- -	- -	- -
200	С11071-8 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Изолятор фарфоровый, тип ШФ-20 100шт	0,02	6500 -	- -	130 -	- -	- -	- -	- -
201	С151804-133 2 Изм. и доп. вып. 20	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	2	13 -	- -	26 -	- -	- -	- -	- -
202	С11041-74	-Поковки для конструкций связи (крепление провода) кг	0,172	192 -	- -	33 -	- -	- -	- -	- -
203	С151804-199 7 Изм. и доп. вып. 20	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	154 -	- -	616 -	- -	- -	- -	- -
204	С151804-199 9 Изм. и доп. вып. 20	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	49 -	- -	294 -	- -	- -	- -	- -
205	С151804-108 7 Изм. и доп. вып.	Подвеска натяжная изолирующая -Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	24	893 -	- -	21432 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20										
206	С151804-137 3 Изм. и доп. вып. 20	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	265 / -	- / -	3180 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
207	С151804-162 9 Изм. и доп. вып. 20	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	142 / -	- / -	1704 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
208	С151804-183 6 Изм. и доп. вып. 20	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	423 / -	- / -	5076 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
209	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА УП10-1 2к-т опора	2	3155,76 / 985,5	1990,26 / 549,9	6312 / 1971	3981 / 1100	3224 / 105	5,98 / 2,29	12 / 5
210	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 шт	4	17900 / -	- / -	71600 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
211	Е0133-107-5	-Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	4	502,85 / 177,75	325,1 / 89,01	2011 / 711	1300 / 356	1120 / 105	1,01 / 0,33	4 / 1
212	С143015-3	-Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5 шт	0,2	17700 / -	- / -	3540 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
213	С12021-237	-ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ ТМ-6 м3	0,034	154400 / -	- / -	5250 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
214	С11071-49	-Оголовок ОГ1 т	2	385	-	770	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	шт		-	-	-	-	-	-	-
215	С11041-104	-Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	5,2	196	-	1019	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
216	С11041-57	-Кронштейны У1	0,02	21700	-	434	-	-	-	-
		100шт		-	-	-	-	-	-	-
217	С151804-2347 Изм. и доп. вып. 20	-Стяжка (прим)	4	592	-	2368	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
218	Е0133-25-1	Проводник -Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	4	37,47	23,7	150	95	89	0,09	-
		1м		13,77	7,53	55	30	105	0,03	-
219	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,00104	50642	-	53	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
220	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	-Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,00048	49389	-	24	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
221	С11071-8 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Изолятор фарфоровый, тип ШФ-20	0,12	6500	-	780	-	-	-	-
		100шт		-	-	-	-	-	-	-
222	С151804-1332 Изм. и доп. вып. 20	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	12	13	-	156	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
223	С11041-74	-Поковки для конструкций связи (крепление провода)	1,032	192	-	198	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	С151804-199-7 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	4	154	-	616	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
225	С151804-199-9 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	8	49	-	392	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П10-2 1к-т								
226	Е0133-103-1- Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
				506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
		опора								
227	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	1	17900	-	17900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
228	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	0,0172	154400	-	2656	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
229	С11041-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	0,012	196	-	2	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
230	С11071-8 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	Изолятор фарфоровый, тип ШФ-20	0,03	6500	-	195	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		100шт								
231	С151804-133-2 Изм. и доп. вып. 20	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	3	13	-	39	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
232	С11041-74	Поковки для конструкций связи (крепление провода)	0,258	192	-	50	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	С151804-199-7 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 кг	1	154 -	- -	154 -	- -	- -	- -	- -
234	Е0133-103-2- Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ шт. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП10-5 2к-т опора	1	3155,76 985,5	1990,26 549,9	3156 986	1990 550	1612 105	5,98 2,29	6 2
235	С143019-96 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-12 шт	2	54700 -	- -	109400 -	- -	- -	- -	- -
236	Е0133-107-5-	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3 шт	2	502,85 177,75	325,1 89,01	1006 356	650 178	560 105	1,01 0,33	2 1
237	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5 м3	0,1	17700 -	- -	1770 -	- -	- -	- -	- -
238	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ ТМ-6 т	0,065	154400 -	- -	10036 -	- -	- -	- -	- -
239	С11071-49 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	Оголовок ОГ7 шт	1	385 -	- -	385 -	- -	- -	- -	- -
240	С11041-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	7,8	196 -	- -	1529 -	- -	- -	- -	- -