1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода								
34	33-17-3	Демонтаж проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км л 1 – 0,82	0,82	18351,11	11634,86	15048	9541	8155	38,10	31
		1км		6716,25	2754,95	5507	2259	105	11,29	9
35	33-17-3	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км л 1 – 0,75	0,75	63715,11	38782,86	47786	29087	24862	127,00	95
		1км		22387,50	9183,18	16791	6887	105	37,63	28
36	33-18-1	Демонтаж грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км л 1 – 0,842	0,842	2628,19	1257,94	2213	1059	1502	7,95	7
		1км		1370,25	328,44	1154	277	105	1,26	1
37	33-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км л 1 – 0,842	0,842	9317,52	4193,14	7845	3531	5006	26,50	22
		1км		4567,50	1094,79	3846	922	105	4,21	4
38	16-7-35 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80 л 1 – 0,85	0,85	217124,00	--	184555	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	1-1-194 Изм. и доп. вып. 24	Канат оцинкованный из проволок марки 1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм л 1 – 40,14	40,14	990,00	--	39739	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
40	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках л 1 – 1,1	1,1	122,80	--	135	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	С01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках л 1 – 1,1	1,1	102,80	--	113	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	С010332-А86-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 л 1 – 1,1	1,1	382,20	--	420	--	--	--	--
		т		76,44	--	84	--	--	--	--
43	С010331-Т16-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 л 1 – 1,1	1,1	212,10	--	233	--	--	--	--
		т		42,42	--	47	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5.Линейная арматура								
44	18-4-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93 л 1 – 124	124	973,00	--	120652	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	18-4-1093 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93 л 1 – 434	434	793,00	--	344162	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

181

Карт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	18-4-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 46. шт.	46	190,00 --	-- --	8740 --	-- --	-- --	-- --	-- --
47	18-4-1374 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 14 шт.	14	405,00 --	-- --	5670 --	-- --	-- --	-- --	-- --
48	18-4-1381 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 26. шт.	26	506,00 --	-- --	13156 --	-- --	-- --	-- --	-- --
49	18-4-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 34 шт.	34	310,00 --	-- --	10540 --	-- --	-- --	-- --	-- --
50	18-4-1558 Изм. и доп. вып. 25	Скобы трехлапчатые типа СКТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 26. шт.	26	503,00 --	-- --	13078 --	-- --	-- --	-- --	-- --
51	18-4-1571 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 10 шт.	10	199,00 --	-- --	1990 --	-- --	-- --	-- --	-- --
52	18-4-1645 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 14 шт.	14	275,00 --	-- --	3850 --	-- --	-- --	-- --	-- --
53	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 38 шт.	38	985,00 --	-- --	37430 --	-- --	-- --	-- --	-- --
54	18-4-1704 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 26 шт.	26	362,00 --	-- --	9412 --	-- --	-- --	-- --	-- --
55	18-4-1630 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 10 шт.	10	249,00 --	-- --	2490 --	-- --	-- --	-- --	-- --
56	18-4-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 46. шт.	46	473,00 --	-- --	21758 --	-- --	-- --	-- --	-- --
57	18-4-1431 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 14 шт.	14	188,00 --	-- --	2632 --	-- --	-- --	-- --	-- --
58	18-4-1446 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 26 шт.	26	1972,00 --	-- --	51272 --	-- --	-- --	-- --	-- --
59	18-4-1423 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 10. шт.	10	232,00 --	-- --	2320 --	-- --	-- --	-- --	-- --
60	18-4-1742 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 10 шт.	10	1756,00 --	-- --	17560 --	-- --	-- --	-- --	-- --
61	18-4-1893 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 14 шт.	14	633,00 --	-- --	8862 --	-- --	-- --	-- --	-- --
62	18-4-2014 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-98 л 1 – 14	14	155,00	--	2170	--	--	--	--

180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	18-4-1855 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98 л1 – 26 шт.	26	-- 2057,00	-- --	-- 53482	-- --	-- --	-- --	-- --
64	18-4-1953 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 л1 – 7 шт.	7	-- 158,00	-- --	-- 1106	-- --	-- --	-- --	-- --
65	18-4-1931 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-1 ГОСТ Р 51177-98 л1 – 14 шт.	14	-- 1434,00	-- --	-- 20076	-- --	-- --	-- --	-- --
66	18-4-2038 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы ремонтные РАС-330-5А ГОСТ Р 51177-98 л1 – 8 шт.	8	-- 1268,00	-- --	-- 10144	-- --	-- --	-- --	-- --
67	18-4-1931 Изм. и доп. вып. 25	Корпус соединительного зажима САС-330-1 ГОСТ Р 51177-98 л1 – 4 шт.	4	-- 1434,00	-- --	-- 5736	-- --	-- --	-- --	-- --
68	18-4-2081 Изм. и доп. вып. 20	Гасители вибрации ГВ-1,6-11-400/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 л1 – 8 шт.	8	-- 1150,00	-- --	-- 9200	-- --	-- --	-- --	-- --
69	33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную л1 – 2,4893 1т	2,4893	-- 1100,25 1100,25	-- -- --	-- 2739 2739	-- -- --	-- 2876 105	-- 6,71 --	-- 17 --
70	33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную л1 – 0,8340322 1т	0,8340322	-- 846,00 846,00	-- -- --	-- 706 706	-- -- --	-- 741 105	-- 5,15 --	-- 4 --
71	С010332-А86-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 л1 – 3,3233322 т	3,3233322	-- 382,20 76,44	-- -- --	-- 1270 254	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
72	С010331-Т16-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 л1 – 3,3233322 т	3,3233322	-- 212,10 42,42	-- -- --	-- 705 141	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
		РАЗДЕЛ 6.Подвеска OPGW								
73	10-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг л1 – 170 м	170	-- 47,80 24,30	-- 19,60 4,60	-- 8126 4131	-- 3332 782	-- 5404 110	-- 0,15 0,03	-- 26 5
74	Т23-3-26	Установка гасителей вибрации прутков протектора л1 – 30 шт	30	-- 82,24 82,24	-- -- --	-- 2467 2467	-- -- --	-- 2714 110	-- 0,43 --	-- 13 --
75	"PrYsMiAn"	Оптический кабель в грозотросе (ОКГТ) емкостью 12 оптических волокон OPGW 10A41z л1 – 0,17 км	0,17	-- 448165,04 --	-- -- --	-- 76188 --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
76	"PrYsMiAn"	Двойное натяжное устройство для анкерно-угловых опор с соединительной муфтой А-11.003 FO 28025042 л1 – 2 шт	2	-- 36472,29 --	-- -- --	-- 72945 --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
77	"PrYsMiAn"	Муфта соединительная с комплектом крепления к опоре (ОКГТ-ОКГТ) EWMJ/A, 28091044FO л1 – 2 шт	2	-- 100938,07 --	-- -- --	-- 201876 --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	"PrYsMiAn"	Зажим для крепления троса по опоре SFO-CD-3 (A-20.003 FO 28025680)	20	2301,39	–	46028	–	–	–	–
		л 1 – 20 шт		–	–	–	–	–	–	–
79	"PrYsMiAn"	Аккумулирующий зажим для крепления троса на опоре A-20.500 (28.025.698) SFOAL-P-36 (A-20.500 28025698)	9	3633,77	–	32704	–	–	–	–
		л 1 – 9 шт		–	–	–	–	–	–	–
80	"PrYsMiAn"	Гаситель вибрации для троса OPGW AMG091529	12	6594,62	–	79135	–	–	–	–
		л 1 – 12 шт		–	–	–	–	–	–	–
81	"PrYsMiAn"	Прутки протектора	12	2086,05	–	25033	–	–	–	–
		л 1 – 12 к-т		–	–	–	–	–	–	–
82	11-90-4	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1 м2	2	910,26	26,46	1821	53	1454	5,00	10
		л 1 – 2 шт		798,75	9,00	1598	18	90	0,05	–
83	11-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т	2	2520,35	842,69	5041	1685	3297	10,00	20
		л 1 – 2 шт		1624,50	207,00	3249	414	90	1,20	2
84	75-6-74 Изм. и доп. вып. 21	шкаф антивандальный	2	27342,00	–	54684	–	–	–	–
		л 1 – 2 комплект		–	–	–	–	–	–	–
85	18-4-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	10	310,00	–	3100	–	–	–	–
		л 1 – 10 шт.		–	–	–	–	–	–	–
86	18-4-1645 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	5	275,00	–	1375	–	–	–	–
		л 1 – 5 шт.		–	–	–	–	–	–	–
87	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	5	985,00	–	4925	–	–	–	–
		л 1 – 5 шт.		–	–	–	–	–	–	–
88	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	5	985,00	–	4925	–	–	–	–
		л 1 – 5 шт.		–	–	–	–	–	–	–
89	18-4-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	5	473,00	–	2365	–	–	–	–
		л 1 – 5 шт.		–	–	–	–	–	–	–
90	33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,0589675	846,00	–	50	–	52	5,15	–
		л 1 – 0,0589675 1т		846,00	–	50	–	105	–	–
91	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,75095	122,80	–	92	–	–	–	–
		л 1 – 0,75095 т		–	–	–	–	–	–	–
92	С01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,8099175	102,80	–	83	–	–	–	–
		л 1 – 0,8099175 т		–	–	–	–	–	–	–

178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	С010332-А86-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 N 1 - 0,8099175 т	0,8099175	382,20	--	310	--	--	--	--
				76,44	--	62	--	--	--	--
94	С010331-Т16-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 N 1 - 0,8099175 т	0,8099175	212,10	--	172	--	--	--	--
				42,42	--	34	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			9243799	572299			2112
			Тенге			380492	129339			489
		Стоимость оборудования -	Тенге			54684				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			54684				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			10337345				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2857
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1								
		Строительство ВЛ 500 кВ								
		РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода								
68	33-17-9	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км N1 - 12+N4 - 2 1км	22,22	192652,08	122033,58	4280729	2711586	2132642	353,00	7844
				63000,00	28408,10	1399860	631228	105	115,97	2577
73	33-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км N1 - 12+N4 - 2 1км	22,22	9317,52	4193,14	207035	93171	132107	26,50	589
				4567,50	1094,79	101490	24326	105	4,21	94
78	16-7-469 Изм. и доп. вып. 29	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 400/51 мм2 ГОСТ 839-80 N1 - 198,89906 т	305,51	289467,00	--	88435063	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
79	1-1-194 Изм. и доп. вып. 24	Канат оцинкованный из проволок марки 1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм 10м	3469,84	990,00	--	3435142	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5.Линейная арматура								
84	18-4-1082 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 N1 - 38. шт.	156	653,00	--	101868	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
85	18-4-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93 N1 - 350 шт.	350	973,00	--	340550	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
87	18-4-1096 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93 N1 - 42 шт.	126	1083,00	--	136458	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
88	18-4-1114 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ210А 212V ГОСТ 6490-93 N1 - 290 шт.	17863	1719,00	--	30706497	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	18-4-1103 Изм. и доп. вып. 25 л1 - 3326	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93 шт.	4374	1049,00 --	-- --	4588326 --	-- --	-- --	-- --	-- --
90	18-4-1112 Изм. и доп. вып. 25 л1 - 2318.	Изоляторы подвесные стеклянные ПС210В 212W ГОСТ 6490-93 шт.	4631	1449,00 --	-- --	6710319 --	-- --	-- --	-- --	-- --
91	18-4-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 19 шт.	154	134,00 --	-- --	20636 --	-- --	-- --	-- --	-- --
92	18-4-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 37 шт.	141	142,00 --	-- --	20022 --	-- --	-- --	-- --	-- --
93	18-4-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 9 шт.	29	190,00 --	-- --	5510 --	-- --	-- --	-- --	-- --
95	18-4-1365 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-21-20 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 138. шт.	1043	449,00 --	-- --	468307 --	-- --	-- --	-- --	-- --
96	18-4-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 38. шт.	141	283,00 --	-- --	39903 --	-- --	-- --	-- --	-- --
97	18-4-1386 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные типа УС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 1 шт.	6	543,00 --	-- --	3258 --	-- --	-- --	-- --	-- --
98	18-4-1392 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 19 шт.	62	459,00 --	-- --	28458 --	-- --	-- --	-- --	-- --
99	18-4-1374 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 5 шт.	5	405,00 --	-- --	2025 --	-- --	-- --	-- --	-- --
101	18-4-1387 Изм. и доп. вып. 25	Ушки специальные типа УС-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	719,00 --	-- --	2876 --	-- --	-- --	-- --	-- --
103	Прайс-лист ТОО "Инвестор М"	Ушко однолапчатое У1-21-20 л1 - 125 шт	1020	2266,41 --	-- --	2311742 --	-- --	-- --	-- --	-- --
104	Прайс-лист ТОО "Инвестор М"	Ушко специальное укороченное УСК-21-20 л1 - 13 шт	768	5184,61 --	-- --	3981778 --	-- --	-- --	-- --	-- --
105	18-4-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 л1 - 19 шт.	45	183,00 --	-- --	8235 --	-- --	-- --	-- --	-- --
109	18-4-1533 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-21-1А ГОСТ Р 51177-98 л1 - 75 шт.	931	633,00 --	-- --	589323 --	-- --	-- --	-- --	-- --
112	18-4-1523 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла лучевые типа 3КЛ-21-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	55	25245,00 --	-- --	1388475 --	-- --	-- --	-- --	-- --
113	18-4-1570 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 л1 - 19 шт.	37	123,00 --	-- --	4551 --	-- --	-- --	-- --	-- --

176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	18-4-1602 Изм. и доп. вып. 25 Л1-39	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	130	491,00 --	-- --	63830 --	-- --	-- --	-- --	-- --
115	18-4-1671 Изм. и доп. вып. 25 Л1-19	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98 шт.	62	242,00 --	-- --	15004 --	-- --	-- --	-- --	-- --
119	18-4-1630 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	1	249,00 --	-- --	249 --	-- --	-- --	-- --	-- --
121	18-4-1679 Изм. и доп. вып. 25 Л1-869	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-21-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	1124	2576,00 --	-- --	2895424 --	-- --	-- --	-- --	-- --
123	18-4-1631 Изм. и доп. вып. 25 Л1-22	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	54	459,00 --	-- --	24786 --	-- --	-- --	-- --	-- --
124	18-4-1677 Изм. и доп. вып. 25 Л1-101	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98 шт.	106	798,00 --	-- --	84588 --	-- --	-- --	-- --	-- --
125	18-4-1625 Изм. и доп. вып. 25 Л1-63	Звенья промежуточные двойные типа 2ПРР-21-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	241	2515,00 --	-- --	606115 --	-- --	-- --	-- --	-- --
126	18-4-1573 Изм. и доп. вып. 25 Л1-13	Звенья промежуточные прямые типа ПР-21-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	766	459,00 --	-- --	351594 --	-- --	-- --	-- --	-- --
127	18-4-1647 Изм. и доп. вып. 25 Л1-63	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-21-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	172	508,00 --	-- --	87376 --	-- --	-- --	-- --	-- --
128	18-4-1607 Изм. и доп. вып. 25 Л1-125	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-21-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	336	3765,00 --	-- --	1265040 --	-- --	-- --	-- --	-- --
129	18-4-1713 Изм. и доп. вып. 25 Л1-63	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-21/16-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	167	494,00 --	-- --	82498 --	-- --	-- --	-- --	-- --
134	18-4-1436 Изм. и доп. вып. 25 Л1-63	Узлы крепления типа КГ-21-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	199	737,00 --	-- --	146663 --	-- --	-- --	-- --	-- --
135	18-4-1427 Изм. и доп. вып. 25 Л1-113	Узлы крепления типа КГП-21-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	402	471,00 --	-- --	189342 --	-- --	-- --	-- --	-- --
136	Прайс-лист ТОО "Инвестор М" Л1-10	Распорки специальные для обводки шлейфов ЗРС-4-400 шт	14	33403,68 --	-- --	467652 --	-- --	-- --	-- --	-- --
137	18-4-2291 Изм. и доп. вып. 20 Л1-39	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98 шт.	155	364,00 --	-- --	56420 --	-- --	-- --	-- --	-- --
139	18-4-2047 Изм. и доп. вып. 20 Л1-8	Экраны защитные ЭЗ-500-1А ГОСТ Р 51177-98	8	3470,00	--	27760	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	18-4-2342 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления экранов УКЭ-1Б ГОСТ Р 51177-98 л1 – 21 шт.	55	1888,00	--	103840	--	--	--	--
142	Прайс-лист ТОО "Инвестор М"	Зажимы поддерживающие глухие ЗПГН-6-3 л1 – 113 шт	530	50068,49	--	26536299	--	--	--	--
143	18-4-1731 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98 л1 – 38. шт.	148	954,00	--	141192	--	--	--	--
144	18-4-1893 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 л1 – 7 шт.	19	633,00	--	12027	--	--	--	--
146	18-4-2013 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы заземляющие ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	742	138,00	--	102396	--	--	--	--
147	18-4-1859 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы НАС 450-1 ГОСТ Р 51177-98 л1 – 55 шт.	261	2350,00	--	613350	--	--	--	--
148	Прайс-лист ТОО "Инвестор М"	Зажим натяжной транспозиционный ТРАС-450-1 шт	5	1940,52	--	9703	--	--	--	--
149	18-4-1953 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	56	158,00	--	8848	--	--	--	--
150	18-4-1937 Изм. и доп. вып. 25 л1 – 150	Зажимы соединительные прессуемые САС-500-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	381	1927,00	--	734187	--	--	--	--
151	18-4-2039 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы ремонтные РАС-500-5А ГОСТ Р 51177-98 шт.	741	1651,00	--	1223391	--	--	--	--
153	Прайс-лист ТОО "Инвестор М"	Зажим ответвительный разъемный прессуемый РОА-400-1 л1 – 4 шт	34	1851,65	--	62956	--	--	--	--
154	18-4-2081 Изм. и доп. вып. 20 л1 – 82	Гасители вибрации ГВ-1,6-11-400/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 шт.	405	1150,00	--	465750	--	--	--	--
155	Прайс-лист ТОО "Инвестор М" л1 – 29	Термопатроны шт	651	3407,03	--	2217975	--	--	--	--
156	Прайс-лист ТОО "Инвестор М" л1 – 44	Термоспички шт	978	35,55	--	34769	--	--	--	--
157	СТ"MOSDORFER KNILL GRUPPE" л1 – 36.	Дистанционная распорка-гаситель(демпфер) S.3.600.32.CCR шт.	106	9550,09	--	1012309	--	--	--	--
160	СТООО"АВЕРС" л1 – 1405	Протектор ПЗС-27.5-03 шт.	3617	3292,73	--	11909809	--	--	--	--

2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 6.Подвеска волоконно-оптического кабеля								
165	10-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг	44000	47,80	19,60	2103200	862400	1398756	0,15	6600
		м		24,30	4,60	1069200	202397	110	0,03	1174
166	Т38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту 25м	47,56	1502,00	264,00	71435	12556	89126	8,80	419
		т		1238,00	171,00	58879	8133	133	0,99	47
167	Т38-1-23ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту свыше 25м на следующие 5м	47,56	412,20	83,20	19604	3957	24372	2,10	100
		т		329,00	56,30	15647	2678	133	0,33	16
168	10-931-8 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на зоновом ОК в котловане, число волокон 48	10	740415,68	705907,15	7404157	7059072	1250458	136,00	1360
		муфта		32902,89	61116,52	329029	611165	133	354,48	3545
169	Т23-3-26-5	Установка гасителей вибрации и защитных прутков	666	82,24	--	54770	--	72844	0,43	286
		шт		82,24	--	54770	--	133	--	--
170	10-935-8 Изм. и доп. вып. 3	Измерение в одном направлении на смонтированном участке зонового ОК, число волокон 48	11	160853,15	144159,75	1769385	1585757	415313	69,00	759
		участок		16693,40	11694,38	183627	128638	133	67,83	746
171	11-90-4	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1 м2	11	910,26	26,46	10013	291	7997	5,00	55
		шт		798,75	9,00	8786	99	90	0,05	1
172	11-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т	11	2520,35	842,69	27724	9270	18132	10,00	110
		шт		1624,50	207,00	17870	2277	90	1,20	13
175	"ZTT"	Оптический кабель в грозотросе (ОКГТ) емкостью 48 оптических волокон OPGW-32B1+16B4-83(90,1;47,6)	44	587481,07	--	25849167	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
177	"ZTT"	Муфта соединительная с комплектом крепления к опоре (ОКГТ-ОКГТ)PTKO20T-48D	10	30008,19	--	300082	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
178	"ZTT"	Двойное натяжное устройство для анкерно-угловых опор OSNT-090-1270	3	27290,47	--	81871	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
179	"ZTT"	Одинарное натяжное устройство для анкерно-угловых опор ON-090-1270	1	13701,85	--	13702	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
180	"ZTT"	Двойное натяжное устройство для анкерно-угловых опор с соединительной муфтой OSNJ-090-1270	6	27743,42	--	166461	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
181	"ZTT"	Подвешиваемое натяжное устройство для промежуточных опор OCN-090-1270	5	32725,91	--	163630	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	"ZTT"	Поддерживающее устройство ОС-0700-1270	103	13928,33	--	1434618	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
183	"ZTT"	Зажим для крепления троса по опоре OYT	203	1641,96	--	333317	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
184	"ZTT"	Аккумулирующий зажим для крепления троса на опоре OFT	43	3057,44	--	131470	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
185	"ZTT"	Гаситель вибрации для троса OPGW 4D-20	463	2491,25	--	1153447	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
186	"ZTT"	Прутки протектора HXT-420-1270	220	849,29	--	186843	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	18-2-15	Оптический кросс	1	5090,00	--	5090	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
189	10-936-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Установка, монтаж с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 48	1	30401,83	20850,42	30402	20850	16149	41,70	42
		шт		9377,50	5303,68	9378	5304	110	30,76	31
190	18-4-2014 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-98	104	155,00	--	16120	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
191	18-4-1531 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	26	310,00	--	8060	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
192	18-4-1645 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	56	275,00	--	15400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
193	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	16	985,00	--	15760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
194	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	10	985,00	--	9850	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
195	18-4-1674 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	26	473,00	--	12298	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
196	18-4-1418 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	103	152,00	--	15656	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
197	18-4-1431 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	16	188,00	--	3008	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
198	18-4-1423 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	2	232,00	--	464	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
199	7-2-55	Струбцина для спуска кабеля по металлической опоре АУМ	1	6310,00	--	6310	--	--	--	--

2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт	--	--	--	--	--	--	--
200	1-1-3063 Изм. и доп. вып. 26	Заглушка распорная JIM-BLA-12D148U	1	740,00	--	740	--	--	--	--
			шт.	--	--	--	--	--	--	--
201	1-1-194 Изм. и доп. вып. 24	Канат оцинкованный из проволок марки I, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	21,04	990,00	--	20830	--	--	--	--
			10м	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			240805112	12358910			18163
			Тенге			3248536	1616244			8242
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			261144789				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							29184
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2								
		Заходы ВОЛС на НУП Каскабулак								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	1-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	568,4	46,51	44,35	26435	25208	10579	0,02	9
			м3	2,16	17,03	1228	9679	97	0,07	39
2	1-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	11,6	389,25	--	4515	--	5102	2,48	29
			м3	389,25	--	4515	--	113	--	--
3	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	555	7,57	7,57	4203	4203	1324	--	--
			м3	--	2,46	--	1365	97	0,01	5
4	1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	555	3,28	3,28	1820	1820	573	--	--
			м3	--	1,06	--	591	97	--	2
5	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	555	25,65	5,38	14234	2984	10912	0,13	72
			м3	20,27	--	11250	--	97	--	--
6	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	25	10,93	10,93	273	273	86	--	--
			м3	--	3,55	--	89	97	0,01	--
7	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	25	8,28	8,28	207	207	65	--	--
			м3	--	2,69	--	67	97	0,01	--
		РАЗДЕЛ 2.Установка опор								
		Заземление								
8	33-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	680	37,47	23,70	25479	16116	15208	0,09	58
			1м	13,77	7,53	9364	5120	105	0,03	18

2000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	4-1-9 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм т	1,28928	49195,00 --	-- --	63426 --	-- --	-- --	-- --	-- --
10	13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 м2	44	83,45 8,08	0,12 0,05	3672 356	5 2	322 90	0,04 --	2 --
11	13-24-1	То же, 2-й, лаком ХП-734 м2	44	83,45 8,08	0,12 0,05	3672 356	5 2	322 90	0,04 --	2 --
13	33-29-6	Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных центрифугированных стоек порталов с оттяжками массой до 5 т 1м3	4,6	3701,68 1750,50	1921,60 521,29	17028 8052	8839 2398	10973 105	9,92 1,89	46 9
14	30-15-5	Стойки СК22.2-1 (3шт) м3	4,6	21300,00 --	-- --	97980 --	-- --	-- --	-- --	-- --
15	1-1-199 Изм. и доп. вып. 24	Канат светлый из проволок марки В, маркировочная группа 1700 Н/мм2, d 17 мм 10м	6,5	1698,00 --	-- --	11037 --	-- --	-- --	-- --	-- --
16	33-15-1	Антикоррозионное покрытие оттяжек опор 1м	65	21,47 5,24	13,96 3,12	1396 341	908 203	571 105	0,04 0,01	2 1
17	33-29-4	Установка в отрытые котлованы сборных железобетонных центрифугированных стоек порталов без оттяжек массой до 5 т 1м3	28,9	3174,09 1251,00	1893,51 510,94	91731 36154	54722 14766	53466 105	6,88 1,84	199 53
18	33-1-11	Установка подпятников 1м3	0,289	2008,07 510,75	1123,82 223,91	580 148	325 65	223 105	2,89 0,91	1 --
19	30-14-3 Изм. и доп. вып. 26	Подпятник П2 м3	0,289	13164,00 --	-- --	3804 --	-- --	-- --	-- --	-- --
20	30-1-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30 м3	0,289	147,00 --	-- --	42 --	-- --	-- --	-- --	-- --
21	30-15-5	Стойки СК22.1-2.3 (14шт), СК22.2-1.3 (3шт) м3	32,3	21300,00 --	-- --	687990 --	-- --	-- --	-- --	-- --
22	30-1-51	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 35 до 40 м3	32,3	367,00 --	-- --	11854 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	32,589	83,00 --	-- --	2705 --	-- --	-- --	-- --	-- --
24	33-1-14	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3 1м3	6,8	4719,49 1086,75	3214,24 623,47	32093 7390	21857 4240	12211 105	6,44 2,50	44 17

170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3/Ригели АР5-Р/ м3	6,8	21200,00	--	144160	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	6,8	83,00	--	564	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	1-1-624	Детали крепления ригелей т	0,476	115400,00	--	54930	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	33-1-11	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 1,5 м3 1м3	1,3	2008,07	1123,82	2610	1461	1003	2,89	4
				510,75	223,91	664	291	105	0,91	1
29	30-14-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Плита ПА2-1/ м3	1,3	13164,00	--	17113	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
30	30-1-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30 м3	1,3	147,00	--	191	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
31	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	1,3	83,00	--	108	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
32	33-30-6	Установка металлоконструкций 1т	3,82542	13870,85	9415,85	53062	36020	26834	25,90	99
				4455,00	2225,75	17042	8514	105	8,49	32
33	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные т	0,10094	154700,00	--	15615	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
34	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т т	3,72448	128055,00	--	476938	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
35	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Доплата за сталь 245 т	1,487938	1860,00	--	2768	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
36	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Доплата за сталь 255 т	0,08652	3385,00	--	293	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
37	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Доплата за оцинковку т	3,72448	30424,00	--	113314	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
38	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках т	5,5907	247,10	--	1381	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39	С01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	5,5907	234,30	--	1310	--	--	--	--

2000

149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	87,4725	152,80	--	13366	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	87,4725	140,00	--	12246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	С01031-А11-12	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках	17,25	221,40	--	3819	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С010332-А86-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1	110,3132	382,20	--	42162	--	--	--	--
		т		76,44	--	8432	--	--	--	--
44	С010331-Т16-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2	110,3132	212,10	--	23397	--	--	--	--
		т		42,42	--	4679	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Подвеска оптического кабеля								
45	10-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовых линиях, масса 1 м до 2 кг	5042	47,80	19,60	241008	98823	160285	0,15	756
		м		24,30	4,60	122521	23193	110	0,03	135
46	10-55-5	Прокладка кабеля по опоре бетонной, масса 1 м до 1 кг	8	72,10	--	577	--	438	0,38	3
		м		60,80	--	486	--	90	--	--
47	Т38-1-22ОБЩ.ПОЛОЖЕНИЯ прилож.2	Перемещение кабеля на высоту до 20м	2,61085	1077,00	199,00	2812	520	3504	6,40	17
		т		878,00	131,00	2292	342	133	0,76	2
48	10-931-8 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на зоновом ОК в котловане, число волокон 48	2	740415,68	705907,15	1480831	1411814	250092	136,00	272
		муфта		32902,89	61116,52	65806	122233	133	354,48	709
49	Т23-3-26-5	Установка гасителей вибрации	64	82,24	--	5263	--	7000	0,43	28
		шт		82,24	--	5263	--	133	--	--
50	10-935-8 Изм. и доп. вып. 3	Измерение в одном направлении на смонтированном участке зонового ОК, число волокон 48	1	160853,15	144159,75	160853	144160	37756	69,00	69
		участок		16693,40	11694,38	16693	11694	133	67,83	68
51	"ZTT"	Оптический кабель в грозотросе (ОКГТ) емкостью 48 оптических волокон OPGW-32В1+16В4-83(90,1;47,6)	5,05	587481,07	--	2966779	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

2000

168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	"ZTT"	Муфта концевая с комплектом крепления к опоре (ОКГТ-ВОК) PTKO11T-48D шт	2	30008,19 --	-- --	60016 --	-- --	-- --	-- --	-- --
53	"ZTT"	Двойное натяжное устройство для анкерно-угловых опор OSNT-090-1270 шт	4	27290,47 --	-- --	109162 --	-- --	-- --	-- --	-- --
54	"ZTT"	Одинарное натяжное устройство для анкерно-угловых опор ON-090-1270 шт	4	13701,85 --	-- --	54807 --	-- --	-- --	-- --	-- --
55	"ZTT"	Поддерживающее устройство OC-0700-1270 шт	28	13928,33 --	-- --	389993 --	-- --	-- --	-- --	-- --
56	"ZTT"	Зажим для крепления троса по опоре OYT шт	4	1641,96 --	-- --	6568 --	-- --	-- --	-- --	-- --
57	"ZTT"	Аккумулирующий зажим для крепления троса на опоре OFT шт	4	3057,44 --	-- --	12230 --	-- --	-- --	-- --	-- --
58	"ZTT"	Гаситель вибрации для троса OPGW 4D-20 шт	64	2491,25 --	-- --	159440 --	-- --	-- --	-- --	-- --
59	11-90-4	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 1 м2 шт	2	910,26 798,75	26,46 9,00	1821 1598	53 18	1454 90	5,00 0,05	10 --
60	11-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т шт	2	2520,35 1624,50	842,69 207,00	5041 3249	1685 414	3297 90	10,00 1,20	20 2
61	75-6-74 Изм. и доп. вып. 21	шкаф антивандальный комплект	2	27342,00 --	-- --	54684 --	-- --	-- --	-- --	-- --
62	18-4-1082 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 шт.	42	653,00 --	-- --	27426 --	-- --	-- --	-- --	-- --
63	18-4-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	13	134,00 --	-- --	1742 --	-- --	-- --	-- --	-- --
64	18-4-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	29	142,00 --	-- --	4118 --	-- --	-- --	-- --	-- --
65	18-4-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	29	283,00 --	-- --	8207 --	-- --	-- --	-- --	-- --
66	18-4-1380 Изм. и доп. вып. 25	Ушки двухлапчатые типа У2-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	13	399,00 --	-- --	5187 --	-- --	-- --	-- --	-- --
67	18-4-1570 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	13	123,00 --	-- --	1599 --	-- --	-- --	-- --	-- --
68	18-4-1602 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	17	491,00 --	-- --	8347 --	-- --	-- --	-- --	-- --

№12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	18-4-1671 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	13	242,00	–	3146	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
70	18-4-1418 Изм. и доп. вып. 25	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	29	152,00	–	4408	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
71	33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную 1т	0,15708	1100,25	–	173	–	181	6,71	1
				1100,25	–	173	–	105	–	–
72	33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную 1т	0,1243004	846,00	–	105	–	110	5,15	1
				846,00	–	105	–	105	–	–
73	С01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей иконструкций при автомобильных перевозках т	3,29085	122,80	–	404	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
74	С01031-А37-2	Выгрузка прочих материалов, деталей иконструкций при автомобильных перевозках т	3,29085	102,80	–	338	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
75	С010332-А86-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 86 км, класс груза 1 т	3,5722304	382,20	–	1365	–	–	–	–
				76,44	–	273	–	–	–	–
76	С010331-Т16-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1, группа дорог 2 т	3,5722304	212,10	–	758	–	–	–	–
				42,42	–	152	–	–	–	–
		03.46.ПСЭ15-025.15-ЭВ1.ВОЛС-л2 (УА10-1(4шт), ПС10-1(2шт), П10-1(1шт))		**РАЗДЕЛ 4.Переходы №1,2,3**						
77	33-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м 1м	82	37,47	23,70	3072	1943	1834	0,09	7
				13,77	7,53	1129	617	105	0,03	2
78	4-1-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 т	0,13	53299,00	–	6929	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
79	1-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 м3	90,16	46,51	44,35	4193	3998	1678	0,02	1
				2,16	17,03	195	1535	97	0,07	6
80	1-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	1,84	389,25	–	716	–	809	2,48	5
				389,25	–	716	–	113	–	–
81	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м м3	72	7,57	7,57	545	545	172	–	–
				–	2,46	–	177	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	72	3,28	3,28	236	236	74	–	–
		м3		–	1,06	–	77	97	–	–
83	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	72	25,65	5,38	1847	387	1416	0,13	9
		м3		20,27	–	1459	–	97	–	–
84	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	20	10,93	10,93	219	219	69	–	–
		м3		–	3,55	–	71	97	0,01	–
85	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	20	8,28	8,28	166	166	52	–	–
		м3		–	2,69	–	54	97	0,01	–
86	30-8-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный	20	596,00	–	11920	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
87	8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	190	32,40	23,70	6156	4503	2617	0,06	11
		м		8,60	5,90	1634	1121	95	0,03	7
88	30-6-7 Изм. и доп. вып. 29	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	1,34	13422,00	–	17985	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
89	33-103-1 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 для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	1534,11	878,23	4602	2635	2371	3,06	9
		опора		506,25	246,42	1519	739	105	1,03	3
90	30-19-91 Изм. и доп. вып. 25	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	3	13254,00	–	39762	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
91	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,41	83,00	–	117	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
92	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Траверсы	0,0924	128055,00	–	11832	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
93	10-926-1 Изм. и доп. вып. 3К=0,3	Прокладка сигнальной ленты в готовой траншее	0,152	6469,41	5158,75	983	784	411	21,00	3
		км		1310,66	724,68	199	110	133	4,20	1
94	1-1-337	Лента сигнальная, красного цвета, шириной 400мм	4,864	1540,00	–	7491	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг м	190	26,40 19,10	3,10 0,50	5016 3629	589 95	3538 95	0,11 --	21 1
96	16-1-7073 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением секторные АВБбШвнг(В)-LS 3х25+1х16 (мс)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,19	586262,00 --	-- --	111390 --	-- --	-- --	-- --	-- --
97	8-166-1	Установка кабельных муфт шт	4	1329,00 1271,00	20,20 4,50	5316 5084	81 18	4847 95	7,00 0,03	28 --
98	СТРЕСУСН.С123-061703-1701	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86 шт.	4	3599,69 --	-- --	14399 --	-- --	-- --	-- --	-- --
99	1-4-166 Изм. и доп. вып. 25	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 (без колпачка) ГОСТ 30531-97 шт.	12	67,00 --	-- --	804 --	-- --	-- --	-- --	-- --
100	18-4-1332 Изм. и доп. вып. 25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	12	14,00 --	-- --	168 --	-- --	-- --	-- --	-- --
101	18-4-1996 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	105,00 --	-- --	315 --	-- --	-- --	-- --	-- --
102	18-4-1999 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	15	49,00 --	-- --	735 --	-- --	-- --	-- --	-- --
103	18-4-2426 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	9	258,00 --	-- --	2322 --	-- --	-- --	-- --	-- --
104	33-103-1 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 8.02-06-2002Н41=0,3)	Демонтаж одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ опора	3	1030,11 151,88	878,23 246,42	3090 456	2635 739	1255 105	0,92 0,31	3 1
105	33-106-2	Установка железобетонных плит для опорВЛ 0,38-10 кВ плита	15	77,83 47,25	9,20 4,50	1167 709	138 67	815 105	0,30 0,02	5 --
106	30-14-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Плита П3-и/ м3	0,75	13164,00 --	Страница 33 -- --	9873 --	-- --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,75	83,00	--	62	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
108	33-103-1 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 для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/(опора ПС10-1, П10-1)	3	1534,11	878,23	4602	2635	2371	3,06	9
		опора		506,25	246,42	1519	739	105	1,03	3
109	30-19-91 Изм. и доп. вып. 25	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	3	13254,00	--	39762	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
110	33-103-6 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 двумя подкосами для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ/(опора УА10-1)	4	5510,24	3385,11	22041	13540	11832	11,70	47
		опора		1881,00	936,18	7524	3745	105	3,89	16
111	30-19-91 Изм. и доп. вып. 25	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	4	13254,00	--	53016	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
112	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,05	83,00	--	585	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
113	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Металлоконструкции на опоры К1 (траверсы, хомуты, заземляющий проводник)	0,0255	128055,00	--	3265	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
114	2-1-237 Изм. и доп. вып. 25	Металлоконструкции концевой кабельной муфты на опоре К1 (траверсы, хомуты, заземляющий проводник)	0,0657	128055,00	--	8413	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	1,08	154700,00	--	167076	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
116	13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	4	83,45	0,12	334	--	29	0,04	--
		м2		8,08	0,05	32	--	90	--	--
117	13-24-1	То же, 2-й, лаком ХП-734	4	83,45	0,12	334	--	29	0,04	--
		м2		8,08	0,05	32	--	90	--	--
118	18-4-1087 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	51	973,00	--	49623	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

№3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	18-4-342 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 шт.	18	363,00	--	6534	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
120	18-4-1332 Изм. и доп. вып. 25	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	18	14,00	--	252	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
121	18-4-1997 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	16	105,00	--	1680	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
122	18-4-2000 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	29	132,00	--	3828	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
123	18-4-1373 Изм. и доп. вып. 25	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	25	283,00	--	7075	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
124	18-4-1530 Изм. и доп. вып. 25	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	25	183,00	--	4575	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
125	18-4-1369 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	25	142,00	--	3550	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
126	18-4-1629 Изм. и доп. вып. 25	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	25	150,00	--	3750	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
127	18-4-1836 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 шт.	25	428,00	--	10700	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
128	18-4-1915 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные овальные СОАС-50-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	10	131,00	--	1310	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
129	33-109-3	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности вручную сечением проводов до 35 мм2 1км	0,975	13781,77	1962,52	13437	1913	11842	63,30	62
				10845,00	722,25	10574	704	105	3,53	3
130	4-1-352 Изм. и доп. вып. 27	Проволока Вр1 диаметром 4 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80 т	0,0055	67553,00	--	372	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
131	16-7-28 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 т	0,19	207055,00	--	39340	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
132	33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную 1т	0,32736	1100,25	--	360	--	378	6,71	2
				1100,25	--	360	--	105	--	--
133	33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную 1т	0,1152374	846,00	--	97	--	102	5,15	1
				846,00	--	97	--	105	--	--