Заказчик: Акционерное Общество"Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) "KEGOC"

Подрядчик: ТОО "ПромСтройЭнерго" г. Алматы ул. Жандосова, 20, РНН 600400524208, БИН 031040000364

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по ВЛ 500 кВ Экибастуз-Семей в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ПГЭС-Усть-Каменогорск"

А К Т

приемки выполненных работ

за октябрь 2015 года

по смете 2-1-1 Строительство ВЛ 500кВ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	1-12-7	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
		N28кар - 10,544	1128,208	18,51	17,50	20887	19747	5928	0,01	8
		м3		1,01	4,41	1139	4971	97	0,02	17
2	1-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**								
		n28кар - 0,2152	23,005	200,88	--	4621	--	5222	1,42	33
		м3		200,88	--	4621	--	113	--	--
4	1-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**								
		n28кар - 1,2679	135,676	262,72	--	35644	--	40278	1,85	251
		м3		262,72	--	35644	--	113	--	--
9	1-27-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**								
		n28 кар - 10,532	1084,796	5,55	5,55	6026	6026	1898	--	--
		м3		--	1,80	--	1956	97	0,01	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	1-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
		№28 Кор – 10,532	1084,796	3,11	3,11	3375	3375	1063	--	--
		м3		--	1,01	--	1096	97	--	4
11	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		п 28 Кор - 56,7662	5846,898	6,48	6,48	37885	37885	11931	--	--
		м3		--	2,10	--	12300	97	0,01	47
12	1-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
		п 28 Кор - 56,7662	5846,898	3,20	3,20	18707	18707	5891	--	--
		м3		--	1,04	--	6074	97	--	23
13	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
			4405,825	7,57	7,57	33364	33364	10507	--	--
		м3		--	2,46	--	10832	97	0,01	42
14	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								
			4405,825	3,28	3,28	14451	14451	4551	--	--
		м3		--	1,06	--	4692	97	--	18
15	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		п 28 Кор – 67,3	6931,694	21,55	4,52	149351	31304	114505	0,11	749
		м3		17,03	--	118047	--	97	--	--
16	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
			1196,485	25,65	5,38	30685	6433	23525	0,13	154
		м3		20,27	--	24253	--	97	--	--
17	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м								
		304(АСПИК-0,36+	30,709	7,91	7,91	243	243	77	--	--
		м3		--	2,57	--	79	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	1-24-9	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
3041-АСПМК-0,36+			30,709	7,32	7,32	225	225	71	--	--
		м3		--	2,38	--	73	97	0,01	--
19	1-24-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**								
3041АСПМК-3,87			328,276	9,24	9,24	3035	3035	956	--	--
		м3		--	3,00	--	985	97	0,01	4
20	1-24-10	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
3041АСПМК-3,87			328,276	7,91	7,91	2597	2597	818	--	--
		м3		--	2,57	--	843	97	0,01	3
21	1-24-3	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м**								
3041АСПМК-17,67			1497,893	10,93	10,93	16377	16377	5157	--	--
		м3		--	3,55	--	5317	97	0,01	20
22	1-24-11	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
3041АСПМК-17,67+			1497,893	8,28	8,28	12403	12403	3906	--	--
		м3		--	2,69	--	4027	97	0,01	15
23	1-24-4	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м**								
3041АСПМК-1,94+			163,924	29,26	29,26	4797	4797	1511	--	--
		м3		--	9,50	--	1557	97	0,04	6
24	1-24-12	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
3041АСПМК-1,94+			163,924	12,78	12,78	2095	2095	660	--	--
		м3		--	4,15	--	680	97	0,02	3
25	1-12-11	**Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
3041АСПМК-2,54+			214,963	52,40	49,54	11263	10648	3197	0,02	4
		м3		2,86	12,47	615	2681	97	0,04	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м								
30411СПИК - 1,83+			155,257	7,57	7,57	1176	1176	370	--	--
		м3		--	2,46	--	382	97	0,01	1
27	1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
30411СПИК - 1,83			155,257	3,28	3,28	509	509	160	--	--
		м3		--	1,06	--	165	97	--	1
28	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов до 10 м								
30411СПИК - 0,61			51,681	29,26	29,26	1512	1512	476	--	--
		м3		--	9,50	--	491	97	0,04	2
29	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
30411СПИК - 0,61			51,681	12,78	12,78	661	661	208	--	--
		м3		--	4,15	--	214	97	0,02	1
40	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м								
			39,055	7,57	7,57	296	296	93	--	--
		м3		--	2,46	--	96	97	0,01	--
41	1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			39,055	3,28	3,28	128	128	40	--	--
		м3		--	1,06	--	42	97	--	--
42	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м								
30411СПИК - 9,46			293,394	29,26	29,26	8585	8585	2704	--	--
		м3		--	9,50	--	2787	97	0,04	11
43	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
30411СПИК - 9,46			293,394	12,78	12,78	3750	3750	1181	--	--
		м3		--	4,15	--	1218	97	0,02	5

142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	1-12-7 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
3041АСПМК - 4,46			378,352	20,36	19,25	7705	7285	2187	0,01	3
		м3		1,11	4,85	420	1834	97	0,02	6
45	1-164-1 т.ч. п-3.176 К=1,1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
3041-А СПМК - 0,09			7,7254	220,97	--	1707	--	1929	1,56	12
		м3		220,97	--	1707	--	113	--	--
46	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м								
3041АСПМК - 4,35			368,508	5,55	5,55	2047	2047	645	--	--
		м3		--	1,80	--	665	97	0,01	3
47	1-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
3041АСПМК - 4,35			368,508	3,11	3,11	1146	1146	361	--	--
		м3		--	1,01	--	372	97	--	1
48	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м								
3041АСПМК - 0,21			17,548	7,91	7,91	139	139	44	--	--
		м3		--	2,57	--	45	97	0,01	--
49	1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
3041АСПМК - 0,21			17,548	7,32	7,32	129	129	40	--	--
		м3		--	2,38	--	42	97	0,01	--
50	1-12-8 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
3041АСПМК - 19,08			1616,877	25,70	24,29	41546	39269	11798	0,01	16
		м3		1,41	6,11	2277	9886	97	0,02	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	1-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
	30411СПМК-0,39		32,956	302,12	--	9957	--	11251	2,13	70
		м3		302,12	--	9957	--	113	--	--
52	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
	30411СПМК-18,6		1576,645	6,48	6,48	10216	10216	3217	--	--
		м3		--	2,10	--	3317	97	0,01	13
53	1-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
	30411СПМК-18,6		1576,645	3,20	3,20	5045	5045	1589	--	--
		м3		--	1,04	--	1638	97	--	6
54	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
	30411СПМК-5,83		494,019	9,24	9,24	4567	4567	1438	--	--
		м3		--	3,00	--	1483	97	0,01	6
55	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
	30411СПМК-5,83		494,019	7,91	7,91	3908	3908	1231	--	--
		м3		--	2,57	--	1269	97	0,01	5
56	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
	30411СПМК-22,95		1945,153	21,55	4,52	41910	8784	32132	0,11	210
		м3		17,03	--	33126	--	97	--	--
57	1-12-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
	30411СПМК-0,28		617,283	32,60	30,83	20125	19031	5708	0,01	8
		м3		1,77	7,76	1093	4791	97	0,03	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	1-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
3041АСПМК 0,15			12,519	560,52	--	7017	--	7929	3,57	45
		м3		560,52	--	7017	--	113	--	--
59	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
3041АСПМК-7,22			611,505	7,57	7,57	4631	4631	1458	--	--
		м3		--	2,46	--	1503	97	0,01	6
60	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								
3041АСПМК-7,22			611,505	3,28	3,28	2006	2006	632	--	--
		м3		--	1,06	--	651	97	--	2
61	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м								
3041АСПМК-0,17			14,231	10,93	10,93	156	156	49	--	--
		м3		--	3,55	--	51	97	0,01	--
62	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
3041АСПМК-0,17			14,231	8,28	8,28	118	118	37	--	--
		м3		--	2,69	--	38	97	0,01	--
63	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
3041АСПМК-7,22			611,505	25,65	5,38	15683	3288	12023	0,13	79
		м3		20,27	--	12395	--	97	--	--
64	1-12-10 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
3041АСПМК-5,58			473,047	42,45	40,14	20082	18990	5697	0,02	8
		м3		2,31	10,11	1093	4781	97	0,04	17
66	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м								
3041АСПМК-6,2			524,942	7,57	7,57	3975	3975	1252	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	2,46	--	1291	97	0,01	5
67	1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			524,942	3,28	3,28	1722	1722	542	--	--
		м3		--	1,06	--	559	97	--	2
69	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			56,924	12,78	12,78	728	728	229	--	--
		м3		--	4,15	--	236	97	0,02	1
70	1-12-5 т.ч. п-3.50 К=1,32	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве								
			45,368	64,43	61,88	2923	2807	1017	0,02	1
		м3		2,55	20,57	116	933	97	0,08	3
71	1-164-4 т.ч. п-3.179 К=1,25 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			0,9202	988,88	--	910	--	1028	5,34	5
		м3		988,88	--	910	--	113	--	--
72	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м								
			34,561	7,57	7,57	262	262	82	--	--
		м3		--	2,46	--	85	97	0,01	--
73	1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			34,561	3,28	3,28	113	113	36	--	--
		м3		--	1,06	--	37	97	--	--
74	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов до 10 м								
			1,177	29,26	29,26	34	34	11	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	9,50	--	11	97	0,04	--
75	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			1,177	12,78	12,78	15	15	5	--	--
		м3		--	4,15	--	5	97	0,02	--
76	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			5601,985	32,23	30,77	180571	172375	53062	0,01	55
		м3		1,42	8,34	7955	46748	97	0,03	160
77	0103-33-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
			10083,573	196,00	196,00	1976380	1976380	395276	--	--
		т		--	39,20	--	395276	100	0,82	8301
78	33-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток								
			857,391	115,69	58,88	99191	50483	68635	0,39	334
		м3		56,81	19,43	48708	16658	105	0,07	64
81	1-173-2	Водоотлив из котлованов								
			1258,213	343,74	343,74	432498	432498	270761	--	--
		м3		--	221,85	--	279135	97	1,02	1283
82	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты								
			98,654	1656,27	100,89	163398	9953	18859	0,85	84
		м3		123,75	38,25	12208	3774	118	0,18	18
		Производство работ вдоль действующей ВЛ								
83	1-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			2713,734	22,22	21,00	60288	56999	17109	0,01	23
		м3		1,21	5,29	3289	14349	97	0,02	50
84	1-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			55,3832	241,06	--	13350	--	15086	1,70	94
		м3		241,06	--	13350	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
3041 Аспик - 208,72			5474,869	28,03	26,50	153466	145057	43579	0,01	58
		м3		1,54	6,67	8409	36518	97	0,02	127
86	1-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
3041 Аспик - 41,22			111,708	315,26	--	35217	--	39795	2,22	248
		м3		315,26	--	35217	--	113	--	--
87	1-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
3041 Аспик - 137,64			3645,383	35,57	33,63	129650	122607	36772	0,01	49
		м3		1,93	8,47	7043	30866	97	0,03	107
88	1-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
3041 Аспик - 2,81			74,365	560,52	--	41683	--	47102	3,57	266
		м3		560,52	--	41683	--	113	--	--
89	1-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
3041 - 80,58			2134,115	46,31	43,79	98836	93458	28039	0,02	37
		м3		2,52	11,02	5378	23528	97	0,04	82
90	1-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
3041 Аспик 1,64			43,549	949,32	--	41342	--	46716	5,13	223
		м3		949,32	--	41342	--	113	--	--
91	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м								
3041 Аспик - 102,81			2709,668	6,67	6,67	18062	18062	5688	--	--
		м3		--	2,16	--	5864	97	0,01	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	1-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
3041АСПМК-102,31			2709,668	3,73	3,73	10116	10116	3186	--	--
		м3		--	1,21	--	3284	97	--	13
93	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
3041АСПМК-204,52			5416,768	7,78	7,78	42117	42117	13264	--	--
		м3		--	2,52	--	13674	97	0,01	52
94	1-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
3041АСПМК-204,52			5416,768	3,84	3,84	20797	20797	6550	--	--
		м3		--	1,25	--	6752	97	--	26
95	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
3041АСПМК-203,11			5379,318	9,09	9,09	48883	48883	15395	--	--
		м3		--	2,95	--	15871	97	0,01	61
96	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								
3041АСПМК-203,11			5379,318	3,94	3,94	21172	21172	6668	--	--
		м3		--	1,28	--	6874	97	--	26
97	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
3041АСПМК-30683			8126,329	25,86	5,42	210108	44039	161088	0,13	1053
		м3		20,44	--	166070	--	97	--	--
98	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
3041АСПМК-203,11			5379,318	30,78	6,45	165551	34705	126921	0,15	833
		м3		24,32	--	130847	--	97	--	--
99	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м								
3041АСПМК-5,56			147,232	9,49	9,49	1398	1398	440	--	--
		м3		--	3,08	--	454	97	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
3041АСПМК-5,56			147,232	8,79	8,79	1294	1294	407	--	--
		м3		--	2,85	--	420	97	0,01	2
101	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
3041АСПМК-32,3			855,465	11,09	11,09	9490	9490	2989	--	--
		м3		--	3,60	--	3081	97	0,01	12
102	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
3041АСПМК-32,3			855,465	9,49	9,49	8120	8120	2557	--	--
		м3		--	3,08	--	2636	97	0,01	10
103	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м								
3041АСПМК-41,05			1087,12	13,12	13,12	14263	14263	4492	--	--
		м3		--	4,26	--	4631	97	0,02	18
104	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
3041АСПМК-41,05			1087,12	9,94	9,94	10802	10802	3402	--	--
		м3		--	3,23	--	3507	97	0,01	13
105	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м								
3041АСПМК-6,56			173,875	35,11	35,11	6106	6106	1923	--	--
		м3		--	11,40	--	1982	97	0,04	8
106	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
3041АСПМК-6,56			173,875	15,34	15,34	2667	2667	840	--	--
		м3		--	4,98	--	866	97	0,02	3
107	1-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
3041АСПМК-7,95			210,469	62,87	59,44	13233	12511	3756	0,02	5
		м3		3,43	14,96	722	3150	97	0,05	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м								
3041АСПМК-4,66			123,264	9,09	9,09	1120	1120	353	--	--
		м3		--	2,95	--	364	97	0,01	1
109	1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
3041АСПМК-4,66			123,264	3,94	3,94	485	485	153	--	--
		м3		--	1,28	--	158	97	--	1
110	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов до 10 м								
3041АСПМК-0,16			4,1409	35,11	35,11	145	145	46	--	--
		м3		--	11,40	--	47	97	0,04	--
111	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
3041АСПМК-0,16			4,1409	15,34	15,34	64	64	20	--	--
		м3		--	4,98	--	21	97	0,02	--
112	3-7-2	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами грунта 6-7 группы в котлованах площадью до 25 м3								
3040-43,68			66,1474	254,56	89,08	16839	5893	5824	0,37	25
		м3		70,20	0,24	4644	16	125	--	--
113	3-7-3	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами грунта 8 группы в котлованах площадью до 25 м3								
3040-665,67			1012,7122	435,99	169,04	441529	171188	152849	0,63	636
		м3		120,42	0,32	121951	328	125	--	2
114	3-27-1	Дробление шпуровыми зарядами негабаритных кусков из грунта 7 группы полученных при шпуровом методе взрывания для разработки экскаватором емкостью до 1,25 м3								
3040-45,53			66,2116	5,60	0,56	371	37	166	0,01	1
		м3		2,00	--	133	--	125	--	--
115	3-27-2	Дробление шпуровыми зарядами негабаритных кусков из грунта 8 группы полученных при шпуровом методе взрывания для разработки экскаватором емкостью до 1,25 м3								
3040-665,67			1012,7122	10,25	1,21	10377	1229	4451	0,02	20
		м3		3,52	--	3561	--	125	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	3-39-1	Укрытие взрываемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками /для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта/								
			1468,147	2520,52	1806,26	3700491	2651849	1690754	2,23	3277
		м2		348,30	573,00	511356	841248	125	2,63	3856
117	30-3-13 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/								
			22,898	8213,00	--	188061	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
118	1-12-12	Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			1057,3419	78,84	74,54	83360	78817	23653	0,03	32
		м3		4,30	18,77	4542	19842	97	0,07	69
119	1-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 6 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			21,5712	949,32	--	20478	--	23140	5,13	111
		м3		949,32	--	20478	--	113	--	--
120	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м								
			926,0529	9,09	9,09	8415	8415	2650	--	--
		м3		--	2,95	--	2732	97	0,01	10
121	1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			926,0529	3,94	3,94	3645	3645	1148	--	--
		м3		--	1,28	--	1183	97	--	5
122	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м								
			152,8709	35,11	35,11	5368	5368	1691	--	--
		м3		--	11,40	--	1743	97	0,04	7
123	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			152,8709	15,34	15,34	2345	2345	738	--	--
		м3		--	4,98	--	761	97	0,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	1-12-7 т.ч. п-3.46 К=1,1 3041АСПМК-3,04	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
			80,5496	24,44	23,10	1968	1861	559	0,01	1
		м3		1,33	5,82	107	469	97	0,02	2
125	1-164-1 т.ч. п-3.176 К=1,1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 3041АСПМК 0,08	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			1,6478	265,16	--	437	--	494	1,87	3
		м3		265,16	--	437	--	113	--	--
126	1-27-1 3041АСПМК 2,95	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м								
			78,0351	6,67	6,67	520	520	164	--	--
		м3		--	2,16	--	169	97	0,01	1
127	1-27-7 3041АСПМК - 2,95	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			78,0351	3,73	3,73	291	291	92	--	--
		м3		--	1,21	--	95	97	--	--
128	1-24-1 3041АСПМК - 0,16	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м								
			4,15053	9,49	9,49	39	39	12	--	--
		м3		--	3,08	--	13	97	0,01	--
129	1-24-9 3041АСПМК - 0,16	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			4,15053	8,79	8,79	36	36	11	--	--
		м3		--	2,85	--	12	97	0,01	--
130	1-12-8 т.ч. п-3.46 К=1,1 3041АСПМК - 64,8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
			1717,8315	30,83	29,14	52968	50065	15041	0,01	20
		м3		1,69	7,34	2902	12604	97	0,03	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	1-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			35,0532	362,55	--	12708	--	14361	2,55	89
		м3		362,55	--	12708	--	113	--	--
132	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			1700,23	7,78	7,78	13220	13220	4163	--	--
		м3		--	2,52	--	4292	97	0,01	16
133	1-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			1700,23	3,84	3,84	6528	6528	2056	--	--
		м3		--	1,25	--	2119	97	--	8
134	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			52,6119	11,09	11,09	584	584	184	--	--
		м3		--	3,60	--	189	97	0,01	1
135	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			52,6119	9,49	9,49	499	499	157	--	--
		м3		--	3,08	--	162	97	0,01	1
136	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			1778,3079	25,86	5,42	45979	9637	35251	0,13	230
		м3		20,44	--	36342	--	97	--	--
137	1-12-9 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
			517,1845	39,12	37,00	20233	19134	5739	0,01	8
		м3		2,13	9,31	1099	4817	97	0,03	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	1-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. и зм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			10,5502	672,62	--	7096	--	8019	4,29	45
		м3		672,62	--	7096	--	113	--	--
139	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
			424,6723	9,09	9,09	3859	3859	1215	--	--
		м3		--	2,95	--	1253	97	0,01	5
140	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								
			424,6723	3,94	3,94	1671	1671	526	--	--
		м3		--	1,28	--	543	97	--	2
141	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м								
			188,3628	13,12	13,12	2471	2471	778	--	--
		м3		--	4,26	--	802	97	0,02	3
142	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			188,3628	9,94	9,94	1872	1872	589	--	--
		м3		--	3,23	--	608	97	0,01	2
143	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
			424,6723	30,78	6,45	13070	2740	10020	0,15	66
		м3		24,32	--	10330	--	97	--	--
144	33-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток								
			44,94	138,83	70,66	6239	3175	4317	0,47	21
		м3		68,17	23,31	3064	1048	105	0,09	4
145	1-173-2	Водоотлив из котлованов								
			825,4836	412,49	412,49	340502	340502	213167	--	--
		м3		--	266,22	--	219760	97	1,22	1010
146	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты								
			172,5803	1701,20	121,07	293593	20894	39589	1,02	176
		м3		148,50	45,90	25628	7921	118	0,22	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			1135,2486	28,03	26,50	31822	30078	9036	0,01	12
		м3		1,54	6,67	1744	7572	97	0,02	26
148	1-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			231,6871	315,26	--	73041	--	82537	2,22	514
		м3		315,26	--	73041	--	113	--	--
149	1-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			13,6318	35,57	33,63	485	458	138	0,01	--
		м3		1,93	8,47	26	115	97	0,03	--
150	1-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			0,27713	560,52	--	155	--	176	3,57	1
		м3		560,52	--	155	--	113	--	--
151	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			1135,6873	7,78	7,78	8830	8830	2781	--	--
		м3		--	2,52	--	2867	97	0,01	11
152	1-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			1135,6873	3,84	3,84	4360	4360	1373	--	--
		м3		--	1,25	--	1416	97	--	5
153	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
			13,4927	9,09	9,09	123	123	39	--	--
		м3		--	2,95	--	40	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	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								
			13,4927	3,94	3,94	53	53	17	--	--
		м3		--	1,28	--	17	97	--	--
155	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			1135,6873	25,86	5,42	29363	6155	22513	0,13	147
		м3		20,44	--	23209	--	97	--	--
156	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
			13,4927	30,78	6,45	415	87	318	0,15	2
		м3		24,32	--	328	--	97	--	--
157	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			17,8476	11,09	11,09	198	198	62	--	--
		м3		--	3,60	--	64	97	0,01	--
158	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			17,8476	9,49	9,49	169	169	53	--	--
		м3		--	3,08	--	55	97	0,01	--
159	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м								
			0,415053	13,12	13,12	5	5	2	--	--
		м3		--	4,26	--	2	97	0,02	--
160	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			0,415053	9,94	9,94	4	4	1	--	--
		м3		--	3,23	--	1	97	0,01	--
161	1-12-8 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
			31,7255	30,83	29,14	978	925	278	0,01	--
		м3		1,69	7,34	54	233	97	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	1-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			0,6527	362,55	--	237	--	267	2,55	2
		м3		362,55	--	237	--	113	--	--
163	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			30,7197	7,78	7,78	239	239	75	--	--
		м3		--	2,52	--	78	97	0,01	--
164	1-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			30,7197	3,84	3,84	118	118	37	--	--
		м3		--	1,25	--	38	97	--	--
165	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			1,65957	11,09	11,09	18	18	6	--	--
		м3		--	3,60	--	6	97	0,01	--
166	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
			1,65957	9,49	9,49	16	16	5	--	--
		м3		--	3,08	--	5	97	0,01	--
167	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			30,71863	25,86	5,42	794	166	609	0,13	4
		м3		20,44	--	628	--	97	--	--
168	33-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток								
			49,81492	138,83	70,66	6916	3520	4785	0,47	23
		м3		68,17	23,31	3396	1161	105	0,09	4
169	1-173-2	Водоотлив из котлованов								
			5,0076	412,49	412,49	2066	2066	1293	--	--
		м3		--	266,22	--	1333	97	1,22	6

РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	13-13-13	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20								
			7831,865	174,86	0,09	1369448	705	66328	0,05	395
		м2		9,36	0,05	73306	392	90	--	2
171	13-13-14	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20								
			7831,865	180,72	0,14	1415395	1096	71544	0,05	423
		м2		10,10	0,05	79102	392	90	--	2
		Производство работ вдоль действующей ВЛ								
179	33-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3								
			163,2	2577,21	1605,88	420601	262080	186716	4,15	678
		1м3		731,70	357,91	119413	58411	105	1,27	208
181	33-1-2	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3								
			464,78	2175,59	1248,36	1011171	580213	528115	4,19	1946
		1м3		737,10	345,06	342589	160377	105	1,27	591
183	33-1-12	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3								
			8,4	1987,36	1108,06	16694	9308	6403	2,92	24
		1м3		510,30	215,63	4287	1811	105	0,88	7
189	1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерные								
			7,8431	119700,00	--	938819	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
191	"АСПМК-519"вып.3стр.56прил.стр.29	Фундамент Ф3-А5м-Р								
			96	93114,44	--	8938986	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
193	"АСПМК-519"вып.3стр.56прил.стр.28	Фундамент Ф2-2								
			8	49386,38	--	395091	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
194	"АСПМК-519"вып.3стр.56прил.стр.29	Фундамент Ф4-1/5								
			164	68784,21	--	11280610	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
196	"АСПМК-519"вып.3стр.56прил.стр.28	Фундамент АФ4								
			146	73799,96	--	10774793	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.28	Фундамент АФ5	18	93862,01	--	1689516	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
199	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.27	Плита ПЗ-Р	12	44945,75	--	539349	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	636,38	83,00	--	52820	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
208	010-31-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	1627,65	183,36	183,36	298446	298446	208912	--	--
		т		--	128,35	--	208912	100	2,70	4395
209	010-31-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	1627,65	168,00	168,00	273445	273445	191412	--	--
		т		--	117,60	--	191412	100	2,47	4024
212	0103-32-А69-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 69 км, класс груза 1	1627,65	400,44	400,44	651776	651776	130355	--	--
		т		--	80,09	--	130355	100	1,68	2737
		РАЗДЕЛ 3.Установка опор								
214	33-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой более 20 т	26,688433	14964,95	8157,57	399391	217713	236395	37,50	1001
		1т		6502,50	1933,28	173542	51596	105	7,22	193
		Производство работ вдоль действующей ВЛ								
216	33-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой до 20 т	71,1936	17896,97	9789,09	1274150	696920	756723	45,00	3204
		1т		7803,00	2319,94	555524	165165	105	8,66	617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
274	33-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой								
		1км	40,75	6691,40 2419,20	3546,20 827,02	272675 98582	144508 33701	138897 105	13,08 4,13	533 168
275	16-7-469 Изм. и доп. вып. 20	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 400/51 мм2 ГОСТ 839-80								
		т	546,458	204413,00 --	-- --	111703119 --	-- --	-- --	-- --	-- --
276	1-1-194	Канат оцинкованный из проволок марки 1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм								
		10м	4075	1400,00 --	-- --	5705000 --	-- --	-- --	-- --	-- --
277	010-31-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках								
		т	275,1662	122,80 --	122,80 85,96	33790 --	33790 23653	23653 100	-- 1,81	-- 498
278	010-31-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках								
		т	275,1662	102,80 --	102,80 71,96	28287 --	28287 19801	19801 100	-- 1,51	-- 416
279	0103-32-А69-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 69 км, класс груза 1								
		т	275,1662	333,70 --	333,70 66,74	91823 --	91823 18365	18365 100	-- 1,40	-- 386

РАЗДЕЛ 5.Линейное оборудование

280	18-4-1082 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93								
		шт.	104	628,00 --	-- --	65312 --	-- --	-- --	-- --	-- --
282	18-4-1093 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93								
		шт.	16	698,00 --	-- --	11168 --	-- --	-- --	-- --	-- --
283	18-4-1096 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93								
		шт.	2	1009,00 --	-- --	2018 --	-- --	-- --	-- --	-- --
284	18-4-1107 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ160А 112V ГОСТ 6490-93								
			102	1418,00	--	144636	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
285	18-4-1103 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-5100			10131	1195,00	--	12106545	--	--	--	--
286	18-4-1112 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПС210В 212W ГОСТ 6490-93	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-2856			5763	1650,00	--	9508950	--	--	--	--
288	18-4-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-66			122	190,00	--	23180	--	--	--	--
289	18-4-1364 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-145			310	368,00	--	114080	--	--	--	--
290	18-4-1365 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-21-20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-152			294	449,00	--	132006	--	--	--	--
292	18-4-1373 Изм. и доп. вып. 20	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-52			104	265,00	--	27560	--	--	--	--
294	18-4-1374 Изм. и доп. вып. 20	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-9			18	365,00	--	6570	--	--	--	--
297	18-4-1394 Изм. и доп. вып. 20	Ушки специальные укороченные типа УСК-16-20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-145			292	1356,00	--	395952	--	--	--	--
298	18-4-1375 Изм. и доп. вып. 20	Ушки однолапчатые типа У1-21-20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-145			294	681,00	--	200214	--	--	--	--
300	18-4-1531 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-88			135	296,00	--	39960	--	--	--	--
301	18-4-1532 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-160			310	443,00	--	137330	--	--	--	--
303	18-4-1533 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-21-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	--	--	--	--	--	--	--
3040-81			165	802,00	--	132330	--	--	--	--
310	18-4-1645 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	--	--	--	--	--	--	--
1040-6			12	243,00	--	2916	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98								
3040-9		шт.	18	992,00	--	17856	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
314	18-4-1674 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98								
3040-8		шт.	16	503,00	--	8048	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
315	18-4-1678 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-21-3 ГОСТ Р 51177-98								
3040-145		шт.	294	2441,00	--	717654	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
316	18-4-1572 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98								
3040-160		шт.	310	378,00	--	117180	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
318	18-4-1631 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98								
3040-25		шт.	48	572,00	--	27456	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
319	18-4-1677 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98								
3040-125		шт.	244	1009,00	--	246196	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
320	18-4-1625 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные двойные типа 2ПРР-21-2 ГОСТ Р 51177-98								
3040-72		шт.	147	2865,00	--	421155	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
321	18-4-1573 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные прямые типа ПР-21-6 ГОСТ Р 51177-98								
3040-		шт.	9	879,00	--	7911	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
322	18-4-1647 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-21-1 ГОСТ Р 51177-98								
3040-75		шт.	147	643,00	--	94521	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
323	18-4-1607 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-21-1 ГОСТ Р 51177-98								
3040-143		шт.	285	4626,00	--	1318410	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
324	18-4-1713 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-21/16-2 ГОСТ Р 51177-98								
3040-72		шт.	147	628,00	--	92316	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
328	18-4-1433 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КТ-12-3 ГОСТ Р 51177-98								
3040-44		шт.	98	509,00	--	49882	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
329	18-4-1431 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТР 51177-98								
3040-6		шт.	12	214,00	--	2568	--	--	--	--
331	18-4-1436 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГ-21-3 ГОСТ Р51177-98								
3040-228		шт.	457	933,00	--	426381	--	--	--	--
333	18-4-2291 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98								
3040-52		шт.	104	364,00	--	37856	--	--	--	--
337	СТ"ИНВЕСТОРМ"прил.стр.22	Зажимы поддерживающие глухие ЗПГН-5-7 ГОСТ Р 51177-98								
3040-160		шт.	310	10578,47	--	3279326	--	--	--	--
338	18-4-1731 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98								
3040-52		шт.	104	1087,00	--	113048	--	--	--	--
339	18-4-1893 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98								
3040-9		шт.	18	676,00	--	12168	--	--	--	--
340	18-4-2014 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-98								
3040-6		шт.	13	164,00	--	2132	--	--	--	--
341	СТ"ИНВЕСТОРМ"прил.стр.24	Зажимы натяжные прессуемые НАС 450-1 ГОСТ Р 51177-98								
3040-65		шт.	147	2016,52	--	296429	--	--	--	--
343	18-4-1953 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98								
3040-45		шт.	86	182,00	--	15652	--	--	--	--
344	18-4-1937 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные прессуемые САС-500-1 ГОСТ Р 51177-98								
3040-30		шт.	63	2691,00	--	169533	--	--	--	--
348	СТ"АВЕРС"ПРИЛ.СТР.9	Гаситель вибрации ГВ-4432-02								
3040-75		шт.	158	942,30	--	148883	--	--	--	--
349	СТ"MOSDORFER KNILL GRUPPE"ПРИЛСТР.10	Дистанционная распорка-гаситель(демпфер) S.3.600.32.CCR								
3040-65		шт.	133	5394,07	--	717411	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
350	CT"MOSDORFER KNILL GRUPPE"ПРИЛС ТР.10	**Дистанционная распорка-гаситель(демпфер) S.3.500.32.CCR**								
			133	4976,73	--	661905	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
351	CT"MOSDORFER KNILL GRUPPE"ПРИЛС ТР.11	**Дистанционная распорка-гаситель(демпфер) S.3.400.32.CCR**								
			4724	3262,75	--	15413230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОАКТУ:	**Тенге**			**421190761**	**21304575**			**69706**
			Тенге			**11782458**	**5613523**			**39759**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			166194436				
	Материалы -		Тенге			372618				
	Всего заработная плата -		Тенге				3408432			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			159168953				
		Накладные расходы -	Тенге			3578854				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1789
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				536828			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10186397				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			179959687				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19703
		Сметная заработная плата -	Тенге				3945261			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60615920				
	Материалы -		Тенге			2792321				
	в т.ч. транспортные расходы -		Тенге			346482				
	Всего заработная плата -		Тенге				3886774			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48714052				
	Местные материалы -		Тенге			627903				
	Транспортные расходы -		Тенге			238933				
		Накладные расходы -	Тенге			3919835				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1960
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				587975			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3872145				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			68407900				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38059
		Сметная заработная плата -	Тенге				4474749			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			190210804				
	Материалы -		Тенге			534335				
	Всего заработная плата -		Тенге				8617540			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			175195782				
		Накладные расходы -	Тенге			9048417				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4524
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1357263			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11955553				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			211214774				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52161
		Сметная заработная плата -	Тенге				9974802			
	Стоимость буровзрывных работ -		Тенге			4169605				
	Материалы -		Тенге			697766				
	Всего заработная плата -		Тенге				1483235			
		Накладные расходы -	Тенге			1854044				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							927
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				278107			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			361419				
	ВСЕГО, Стоимость буровзрывных работ -		Тенге			6385068				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8743
		Сметная заработная плата -	Тенге				1761342			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			465967425				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							118666
		Сметная заработная плата -	Тенге				20156153			
		Всего СМР	Тенге			465 967 425				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			18 172 730				
		Итого с временными	Тенге			484 140 155				
		Итого зимние удорожания, (1,3*1,2*1,05%)	Тенге			7 930 216				
		Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			4 841 402				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			1 936 561				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			498 843 334				
		Итого в текущих ценах 2015 г. К=2,476854559852	Тенге			1 235 562 386,47				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			24 711 247,73				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			1 260 273 634,20				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			151 232 836,10				
		Итого с НДС	Тенге			1 411 506 470,30				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			1 411 506 470,30				

Заказчик:

Директор филиала "Северные МЭС" Уражанов К.М.

Подрядчик:

Технический директор
ТОО "ПромСтройЭнерго" Шайдилдинов М.Т

Инженер-эксперт технадзор
ТОО"Тараз-Технопроект" Сартаев А.С.