Заказчик: АО "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 - ШГЭС - Усть-Каменогорск"

А К Т
приемки выполненных работ

за июль 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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: 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** АСПМК-1587,35+Кар 1001,71	2889,056	18,51	17,50	53486	50568	15179	0,01	20		
		м3		1,01	4,41	2918	12730	97	0,02	44		
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/** АСПМК-38,467+20,443 Кар	58,91	200,88	--	11834	--	13372	1,42	83		
		м3		200,88	--	11834	--	113	--	--		
3	1-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** АСПМК-12115,17+5909,29 Кар	64054,76	23,36	22,08	1496268	1414278	424891	0,01	569		
		м3		1,28	5,56	81990	356042	97	0,02	1236		
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/** АСПМК-226,98+Кар 120,45	347,432	262,72	--	91276	--	103142	1,85	642		
		м3		262,72	--	91276	--	113	--	--		
5	1-12-9	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** АСПМК-6399,35	33834,5	29,64	28,03	1002787	948313	284413	0,01	379		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,61	7,06	54474	238736	97	0,02	829
6	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/ АСПМ-130,8	690,5	467,10	--	322533	--	364462	2,98	2055
		м3		467,10	--	322533	--	113	--	--
7	1-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 АСПМК-2093,94	11070,06	38,59	36,49	427233	403986	121201	0,01	162
		м3		2,10	9,19	23247	101703	97	0,03	353
8	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/ АСПМК-42,73	225,94	791,10	--	178741	--	201977	4,27	965
		м3		791,10	--	178741	--	113	--	--
9	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м АСПМК-1885,18+Кар 1000,59	2885,77	5,55	5,55	16030	16030	5048	--	--
		м3		--	1,80	--	5205	97	0,01	20
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 АСПМК-1885,18+1000,59 Кар	2885,77	3,11	3,11	8978	8978	2827	--	--
		м3		--	1,01	--	2915	97	--	11
11	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м АСПМК-10161,14+Кар 5392,79	15553,9	6,48	6,48	100780	100780	31739	--	--
		м3		--	2,10	--	32720	97	0,01	125
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 АСПМК10161,14+Кар 5392,79	15553,9	3,20	3,20	49765	49765	15672	--	--
		м3		--	1,04	--	16157	97	--	62
13	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м АСПМК-8341,31	11720,35	7,57	7,57	88755	88755	27951	--	--
		м3		--	2,46	--	28816	97	0,01	110

13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 АСПМК - 834,31	11720,35	3,28	3,28	38442	38442	12106	--	--
		м3		--	1,06	--	12481	97	--	48
15	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками АСПМК - 13123,85 + Карьер 2993,58	28439,652	21,55	4,52	612762	128435	469797	0,11	3071
		м3		17,03	--	484327	--	97	--	--
16	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками АСПМК - 8341,31	23442,89	25,65	5,38	601222	126035	460932	0,13	3024
		м3		20,27	--	475187	--	97	--	--
17	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м АСПМК - 55,98	78,638	7,91	7,91	622	622	196	--	--
		м3		--	2,57	--	202	97	0,01	1
18	1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м АСПМК - 55,98	78,638	7,32	7,32	576	576	181	--	--
		м3		--	2,38	--	187	97	0,01	1
19	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м АСПМК - 598,24	840,632	9,24	9,24	7772	7772	2447	--	--
		м3		--	3,00	--	2523	97	0,01	10
20	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м АСПМК - 598,24	840,632	7,91	7,91	6650	6650	2094	--	--
		м3		--	2,57	--	2159	97	0,01	8
21	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м АСПМК - 2729,81	3835,726	10,93	10,93	41936	41936	13207	--	--
		м3		--	3,55	--	13615	97	0,01	52
22	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м АСПМК - 2729,81	3835,726	8,28	8,28	31760	31760	10002	--	--
		м3		--	2,69	--	10312	97	0,01	40
23	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м АСПМК - 298,84	419,768	29,26	29,26	12283	12283	3868	--	--
		м3		--	9,50	--	3988	97	0,04	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м АСПМК - 298,84	419,768	12,78	12,78	5365	5365	1690	--	--
		м3		--	4,15	--	1742	97	0,02	7
25	1-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 АСПМК - 391,83	550,466	52,40	49,54	28842	27267	8186	0,02	11
		м3		2,86	12,47	1574	6865	97	0,04	24
26	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м АСПМК - 282,95	397,574	7,57	7,57	3011	3011	948	--	--
		м3		--	2,46	--	977	97	0,01	4
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 АСПМК - 282,95	397,574	3,28	3,28	1304	1304	411	--	--
		м3		--	1,06	--	423	97	--	2
28	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов до 10 м АСПМК - 94,19	132,342	29,26	29,26	3873	3873	1220	--	--
		м3		--	9,50	--	1257	97	0,04	5
29	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м АСПМК - 94,19	132,342	12,78	12,78	1692	1692	533	--	--
		м3		--	4,15	--	549	97	0,02	2
30	3-7-2	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами грунта 6-7 группы в котлованах площадью до 25 м3 АСПМК - 167,95	592	228,01	74,23	134985	43947	43438	0,31	183
		м3		58,50	0,20	34632	118	125	--	1
31	3-7-3	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами грунта 8 группы в котлованах площадью до 25 м3 АСПМК - 437,85	1543,328	387,74	140,87	598415	217402	194112	0,52	807
		м3		100,35	0,27	154873	417	125	--	2
32	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 АСПМК - 167,95	592	5,17	0,47	3059	279	1236	0,01	6
		м3		1,67	--	989	--	125	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	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 АСПМК-270,47	952	9,46	1,01	9004	963	3487	0,02	16
		м3		2,93	--	2789	--	125	--	--
34	3-39-1	Укрытие взрываемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками /для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта/ АСПМК-2383,5	8401,328	2161,43	1505,21	18158843	12645788	8062646	1,86	15626
		м2		290,25	477,50	2438485	4011632	125	2,19	18390
35	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/ АСПМК 37,8	131,0608	8213,00	--	1076402	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	1-12-12	Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 АСПМК-593,69	2092,624	65,70	62,12	137484	129992	39010	0,02	52
		м3		3,58	15,64	7492	32725	97	0,05	114
37	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/ АСПМК-12,12	42,704	791,10	--	33783	--	38175	4,27	182
		м3		791,10	--	33783	--	113	--	--
38	1-12-12	Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 АСПМК-23,73	83,616	65,70	62,12	5494	5194	1559	0,02	2
		м3		3,58	15,64	299	1308	97	0,05	5
39	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 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ АСПМК-0,48	1,696	988,88	--	1677	--	1895	5,34	9
		м3		988,88	--	1677	--	113	--	--
40	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м АСПМК-41,12	100,01	7,57	7,57	757	757	239	--	--
		м3		--	2,46	--	246	97	0,01	1

10
28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 АСПМК - 71,12	100,01	3,28	3,28	328	328	103	--	--
		м3		--	1,06	--	106	97	--	--
42	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м АСПМК - 534,69	751,308	29,26	29,26	21985	21985	6924	--	--
		м3		--	9,50	--	7138	97	0,04	27
43	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м АСПМК - 534,69	751,308	12,78	12,78	9603	9603	3024	--	--
		м3		--	4,15	--	3118	97	0,02	12
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 АСПМК - 689,52	968,864	20,36	19,25	19730	18654	5599	0,01	7
		м3		1,11	4,85	1076	4696	97	0,02	16
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/ АСПМК - 14,07	19,7828	220,97	--	4371	--	4940	1,56	31
		м3		220,97	--	4371	--	113	--	--
46	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м АСПМК - 671,62	943,656	5,55	5,55	5242	5242	1651	--	--
		м3		--	1,80	--	1702	97	0,01	7
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 АСПМК - 671,62	943,656	3,11	3,11	2936	2936	925	--	--
		м3		--	1,01	--	953	97	--	4
48	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м АСПМК - 31,96	44,936	7,91	7,91	355	355	112	--	--
		м3		--	2,57	--	115	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 АСПМК - 31,96	44,936	7,32	7,32	329	329	104	--	--

7 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	2,38	--	107	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 АСПМК-2946,76	4140,414	25,70	24,29	106388	100559	30211	0,01	40
		м3		1,41	6,11	5830	25315	97	0,02	88
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/ АСПМК-60,14	84,392	302,12	--	25497	--	28811	2,13	179
		м3		302,12	--	25497	--	113	--	--
52	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м АСПМК-2893,39	4037,39	6,48	6,48	26160	26160	8238	--	--
		м3		--	2,10	--	8493	97	0,01	33
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 АСПМК-2893,39	4037,39	3,20	3,20	12918	12918	4068	--	--
		м3		--	1,04	--	4194	97	--	16
54	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м АСПМК-900,29	1265,058	9,24	9,24	11695	11695	3683	--	--
		м3		--	3,00	--	3797	97	0,01	15
55	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м АСПМК-900,29	1265,058	7,91	7,91	10007	10007	3152	--	--
		м3		--	2,57	--	3249	97	0,01	12
56	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками АСПМК-2544,99	4981,046	21,55	4,52	107322	22495	82282	0,11	538
		м3		17,03	--	84827	--	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 АСПМК-1195,1	1580,706	32,60	30,83	51534	48734	14616	0,01	19
		м3		1,77	7,76	2799	12269	97	0,03	43

8

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/ АСПМК-22,36	32,058	560,52	--	17969	--	20305	3,57	114
		м3		560,52	--	17969	--	113	--	--
59	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м АСПМК-1114,39	1565,91	7,57	7,57	11858	11858	3734	--	--
		м3		--	2,46	--	3850	97	0,01	15
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 АСПМК-1114,39	1565,91	3,28	3,28	5136	5136	1617	--	--
		м3		--	1,06	--	1668	97	--	6
61	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м АСПМК-25,91	36,442	10,93	10,93	398	398	125	--	--
		м3		--	3,55	--	129	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 АСПМК-25,91	36,442	8,28	8,28	302	302	95	--	--
		м3		--	2,69	--	98	97	0,01	--
63	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками АСПМК-1114,39	1565,91	25,65	5,38	40160	8419	30789	0,13	202
		м3		20,27	--	31741	--	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 АСПМК-862,08	1565,91	42,45	40,14	66478	62860	18859	0,02	25
		м3		2,31	10,11	3617	15825	97	0,04	55
65	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 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ АСПМК-17,59	93,02	988,88	--	91985	--	103943	5,34	497
		м3		988,88	--	91985	--	113	--	--
66	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м АСПМК-24,66	24,66	7,57	7,57	187	187	59	--	--

№ 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	2,46	--	61	97	0,01	--
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 АСПМК-956,84	1344,244	3,28	3,28	4409	4409	1389	--	--
		м3		--	1,06	--	1431	97	--	5
68	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м АСПМК-103,84	549	29,26	29,26	16065	16065	5059	--	--
		м3		--	9,50	--	5216	97	0,04	20
69	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м АСПМК-103,84	145,768	12,78	12,78	1863	1863	587	--	--
		м3		--	4,15	--	605	97	0,02	2
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 АСПМК-82,67	116,176	64,43	61,88	7485	7189	2605	0,02	2
		м3		2,55	20,57	296	2390	97	0,08	9
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/ АСПМК-1,69	2,3564	988,88	--	2330	--	2633	5,34	13
		м3		988,88	--	2330	--	113	--	--
72	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м АСПМК-62,98	88,502	7,57	7,57	670	670	211	--	--
		м3		--	2,46	--	218	97	0,01	1
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 АСПМК-62,98	88,502	3,28	3,28	290	290	91	--	--
		м3		--	1,06	--	94	97	--	--
74	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов до 10 м АСПМК-2,08	3,014	29,26	29,26	88	88	28	--	--
		м3		--	9,50	--	29	97	0,04	--

28 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м АСПМК - 2,08	3,014	12,78	12,78	39	39	12	--	--
		м3		--	4,15	--	13	97	0,02	--
76	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 АСПМК - 10809,41+ Кар 9651	14345,27	32,23	30,77	462398	441408	135879	0,01	141
		м3		1,42	8,34	20370	119711	97	0,03	409
77	0103-33-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 АСПМК - 18346,935+ Кар 65418	25821,486	196,00	196,00	5061011	5061011	1012202	--	--
		т		--	39,20	--	1012202	100	0,82	21256
78	33-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток АСПМК - 1562,46	2195,562	115,69	58,88	254003	129273	175756	0,39	856
		м3		56,81	19,43	124730	42657	105	0,07	163
81	1-173-2	Водоотлив из котлованов АСПМК - 2293,09	3221,966	343,74	343,74	1107519	1107519	693349	--	--
		м3		--	221,85	--	714793	97	1,02	3286
82	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты АСПМК - 108,628+ Кар 144	252,628	1656,27	100,89	418420	25488	48292	0,85	215
		м3		123,75	38,25	31263	9663	118	0,18	45
		РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов								
170	13-13-13	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	21665,72	174,86	0,09	3788379	1950	183487	0,05	1092
		м2		9,36	0,05	202791	1083	90	--	4
171	13-13-14	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	21665,72	180,72	0,14	3915485	3033	197916	0,05	1170
		м2		10,10	0,05	218824	1083	90	--	6
172	33-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 АСПМК - 357,12+ Кар 119,28	476,4	2187,61	1338,23	1042179	637535	454205	3,46	1648
		1м3		609,75	298,26	290485	142091	105	1,06	505
174	33-1-2	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3 АСПМК - 491,48+ Кар 439,5	1053,14	1844,68	1040,30	1942706	1095582	997208	3,49	3675
		1м3		614,25	287,55	646891	302830	105	1,06	1116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	33-1-12	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3 АСПМК-11,2	11,2	1717,63	923,38	19237	10342	7114	2,43	27
		1м3		425,25	179,69	4763	2013	105	0,73	8
190	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.29	Фундамент Ф5-А5м-Р С+51 АСПМК-108	108	130948,87	--	14142478	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
191	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.29	Фундамент Ф3-А5м-Р 28+2+6 АСПМК-72+Кар 6	84	93114,44	--	7821613	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
194	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.29	Фундамент Ф4-1/5 314 213 АСПМК-176+Кар180	376	68784,21	--	25862863	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
195	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.29	Фундамент ФК4-1/5 5 АСПМК-8	8	59978,81	--	479831	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
196	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.28	Фундамент АФ4 233 шт. АСПМК-176+Кар 170	378	73799,96	--	27896383	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.28	Фундамент АФ5 Кар-6	6	93862,01	--	563172	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
199	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.27	Плита П3-Р АСПМК-16	16	44945,75	--	719132	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента АСПМК-982,48	1485,54	83,00	--	123300	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
208	010-31-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках АСПМК-1123,17+1915,75	3038,85	183,36	183,36	557204	557204	390042	--	--
		т		--	128,35	--	390042	100	2,70	8205
209	010-31-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках АСПМК-1123,17+1915,75	3038,85	168,00	168,00	510527	510527	357369	--	--
		т		--	117,60	--	357369	100	2,47	7512

91 К

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	010-31-А11-12	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках АСПМК-6004 Коф 75	675	265,68	265,68	179334	179334	125534	--	--
		т		--	185,98	--	125534	100	3,90	2633
211	010-31-А11-22	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках АСПМК-6004 Коф 75	675	205,68	205,68	138834	138834	97184	--	--
		т		--	143,98	--	97184	100	3,02	2041
212	0103-32-А69-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 69 км, класс груза 1 АСПМК-VXH 08+1990,75 Коф	3840,94944	400,44	400,44	1538070	1538070	307614	--	--
		т		--	80,09	--	307614	100	1,68	6460
		РАЗДЕЛ 3.Установка опор								
213	33-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой до 20 т АСПМК-35,72658	35,72658	14964,95	8157,57	534647	291442	316451	37,50	1340
		1т		6502,50	1933,28	232312	69070	105	7,22	258
214	33-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой более 20 т АСПМК-393,59	393,59287	14964,95	8157,57	5890099	3210763	3486277	37,50	14760
		1т		6502,50	1933,28	2559338	760926	105	7,22	2842
215	33-11-9	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных на оттяжках П-образных массой до 8 т АСПМК-1501,59	1501,59168	13838,92	6758,17	20780407	10148012	12452587	38,30	57511
		1т		6457,50	1440,52	9696528	2163078	105	5,58	8379
221	1-1-199	Канат светлый из проволок марки В, маркировочная группа 1700 Н/мм2, d 17 мм	5452,8	2400,00	--	13086720	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
222	1-1-624	Поковки оцинкованные из квадратных заготовок АСПМК-14,400	16,32	115400,00	--	1883328	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
223	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные АСПМК-122,97376	122,97376	154700,00	--	19024041	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
224	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т АСПМК-1930,91-2	1930,91113	154400,00	--	298132678	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	2-1-237	Доплата за сталь 245	1473,54272	1860,00	--	2740789	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
226	2-1-237	Доплата за сталь 255	43,81208	3385,00	--	148304	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
227	2-1-237	**Доплата за сталь 345**	125,75888	3385,00	--	425694	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
228	2-1-237	**Доплата за оцинковку**	1930,91113	30424,00	--	58746040	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
229	010-31-А18-1	**Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках** АСПИК-2177,29	9620,40394	247,10	247,10	2377202	2377202	1664041	--	--
		т		--	172,97	--	1664041	100	3,63	34922
230	010-31-А18-2	**Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках** АСПИК-2177,29	9620,40394	234,30	234,30	2254061	2254061	1577842	--	--
		т		--	164,01	--	1577842	100	3,44	33094
231	0103-32-А89-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 89 км, класс груза 1** АСПИК-2177,29	9620,40394	390,60	390,60	3757730	3757730	751546	--	--
		т		--	78,12	--	751546	100	1,64	15782
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			554060141	49706386			113388
			Тенге			19091989	15459506			170289
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			147757177				
	Материалы -		Тенге			7597214				
	в т.ч. транспортные расходы -		Тенге			796795				
	Всего заработная плата -		Тенге				12426308			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			111479560				
	Местные материалы -		Тенге			1560569				
	Транспортные расходы -		Тенге			557756				
		Накладные расходы -	Тенге			12604009				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6302
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1890601			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9621671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			169982857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							169859
		Сметная заработная плата -	Тенге				14316910			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			387398658				
	Материалы -		Тенге			1066758				
	Всего заработная плата -		Тенге				15481252			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			360193506				
		Накладные расходы -	Тенге			16255314				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8128
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2438297			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24219238				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			427873211				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			8304919				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4152
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1245738			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1632554				
	ВСЕГО, Стоимость буровзрывных работ -		Тенге			28841779				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39183
		Сметная заработная плата -	Тенге				7889673			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			626697846				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							302259
		Сметная заработная плата -	Тенге				40126132			
		Всего СМР	Тенге			626 697 846				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			24 441 216				
		Итого с временными	Тенге			651 139 062				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,3*1,2*1,05%)	Тенге			10 665 658				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			6 511 391				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			2 604 556				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			670 920 667				
		Итого в текущих ценах 2015 г. К=2,476854559852	Тенге			1 661 772 913,36				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			33 235 458,27				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			1 695 008 371,63				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			203 401 004,60				
		Итого с НДС	Тенге			1 898 409 376,23				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			1 898 409 376,23				

Заказчик:

Директор филиала "Северные МЭС" **Уражанов К.М.**

Подрядчик:

Технический директор ТОО "ПромСтройЭнерго" **Шайдилдинов М.Т.**

ОКС