Пром.

Форма 2

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 сентябрь 2015 года

по смете 2-1-1 Строительство ВЛ 500кВ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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, обслуживаю-щих 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**	2646,544	18,51	17,50	48996	46323	13905	0,01	19
		м3		1,01	4,41	2673	11662	97	0,02	40
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/**	53,965	200,88	--	10840	--	12250	1,42	76
		м3		200,88	--	10840	--	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/**	318,268	262,72	--	83614	--	94484	1,85	588
		м3		262,72	--	83614	--	113	--	--
9	1-27-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	2643,532	5,55	5,55	14685	14685	4625	--	--
		м3		--	1,80	--	4768	97	0,01	18
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**	2643,532	3,11	3,11	8224	8224	2590	--	--
		м3		--	1,01	--	2670	97	--	10
11	1-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	14248,266	6,48	6,48	92321	92321	29074	--	--
		м3		--	2,10	--	29974	97	0,01	115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	14248,266	3,20	3,20	45588	45588	14357	–	–
		м3		–	1,04	–	14801	97	–	57
13	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	10736,525	7,57	7,57	81305	81305	25605	–	–
		м3		–	2,46	–	26397	97	0,01	101
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	10736,525	3,28	3,28	35215	35215	11090	–	–
		м3		–	1,06	–	11433	97	–	44
15	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	16891,798	21,55	4,52	363952	76284	279037	0,11	1824
		м3		17,03	–	287667	–	97	–	–
16	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	10736,525	25,65	5,38	275352	57722	211100	0,13	1385
		м3		20,27	–	217629	–	97	–	–
17	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	72,037	7,91	7,91	570	570	179	–	–
		м3		–	2,57	–	185	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	72,037	7,32	7,32	528	528	166	–	–
		м3		–	2,38	–	171	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	770,068	9,24	9,24	7119	7119	2242	–	–
		м3		–	3,00	–	2311	97	0,01	9
20	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	770,068	7,91	7,91	6092	6092	1918	–	–
		м3		–	2,57	–	1978	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	3513,749	10,93	10,93	38416	38416	12098	–	–
		м3		–	3,55	–	12472	97	0,01	48
22	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3513,749	8,28	8,28	29094	29094	9163	–	–
		м3		–	2,69	–	9446	97	0,01	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	384,532	29,26	29,26	11252	11252	3544	–	–
		м3		–	9,50	–	3653	97	0,04	14
24	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	384,532	12,78	12,78	4915	4915	1548	–	–
		м3		–	4,15	–	1596	97	0,02	6
25	1-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	504,259	52,40	49,54	26421	24979	7499	0,02	10
		м3		2,86	12,47	1442	6288	97	0,04	22
26	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м	364,201	7,57	7,57	2758	2758	869	–	–
		м3		–	2,46	–	895	97	0,01	3
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	364,201	3,28	3,28	1195	1195	376	–	–
		м3		–	1,06	–	388	97	–	1
28	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов до 10 м	121,233	29,26	29,26	3548	3548	1117	–	–
		м3		–	9,50	–	1152	97	0,04	4
29	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	121,233	12,78	12,78	1550	1550	488	–	–
		м3		–	4,15	–	503	97	0,02	2
40	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	91,615	7,57	7,57	694	694	218	–	–
		м3		–	2,46	–	225	97	0,01	1
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	91,615	3,28	3,28	300	300	95	–	–
		м3		–	1,06	–	98	97	–	–
42	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	688,242	29,26	29,26	20139	20139	6342	–	–
		м3		–	9,50	–	6539	97	0,04	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	688,242	12,78	12,78	8797	8797	2770	–	–
		м3		–	4,15	–	2856	97	0,02	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	887,536	20,36	19,25	18074	17088	5129	0,01	7
		м3		1,11	4,85	986	4302	97	0,02	15
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/	18,1222	220,97	–	4004	–	4525	1,56	28
		м3		220,97	–	4004	–	113	–	–
46	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	864,444	5,55	5,55	4802	4802	1512	–	–
		м3		–	1,80	–	1559	97	0,01	6
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	864,444	3,11	3,11	2689	2689	847	–	–
		м3		–	1,01	–	873	97	–	3
48	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	41,164	7,91	7,91	326	326	103	–	–
		м3		–	2,57	–	106	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	41,164	7,32	7,32	301	301	95	–	–
		м3		–	2,38	–	98	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	3792,861	25,70	24,29	97458	92118	27675	0,01	37
		м3		1,41	6,11	5340	23190	97	0,02	81
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/	77,308	302,12	–	23357	–	26393	2,13	164
		м3		302,12	–	23357	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3698,485	6,48	6,48	23964	23964	7547	–	–
		м3		–	2,10	–	7780	97	0,01	30
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	3698,485	3,20	3,20	11833	11833	3727	–	–
		м3		–	1,04	–	3842	97	–	15
54	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1158,867	9,24	9,24	10714	10714	3374	–	–
		м3		–	3,00	–	3478	97	0,01	13
55	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1158,867	7,91	7,91	9167	9167	2887	–	–
		м3		–	2,57	–	2976	97	0,01	11
56	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4562,929	21,55	4,52	98313	20606	75375	0,11	493
		м3		17,03	–	77707	–	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	1448,019	32,60	30,83	47208	44644	13389	0,01	18
		м3		1,77	7,76	2564	11239	97	0,03	39
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/	29,367	560,52	–	16461	–	18601	3,57	105
		м3		560,52	–	16461	–	113	–	–
59	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	1434,465	7,57	7,57	10863	10863	3421	–	–
		м3		–	2,46	–	3527	97	0,01	14
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	1434,465	3,28	3,28	4705	4705	1482	–	–
		м3		–	1,06	–	1528	97	–	6
61	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	33,383	10,93	10,93	365	365	115	–	–
		м3		–	3,55	–	118	97	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	33,383	8,28	8,28	276	276	87	--	--
		м3		--	2,69	--	90	97	0,01	--
63	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	1434,465	25,65	5,38	36789	7712	28204	0,13	185
		м3		20,27	--	29077	--	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	1109,671	42,45	40,14	47109	44545	13364	0,02	18
		м3		2,31	10,11	2563	11214	97	0,04	39
66	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м котлк котлк 117,704+913,82=1031,524	1231,406	7,57	7,57	9325	9325	2937	--	--
		м3		--	2,46	--	3028	97	0,01	12
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	1231,406	3,28	3,28	4039	4039	1272	--	--
		м3		--	1,06	--	1311	97	--	5
69	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	133,532	12,78	12,78	1707	1707	538	--	--
		м3		--	4,15	--	554	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	106,424	64,43	61,88	6857	6586	2386	0,02	2
		м3		2,55	20,57	271	2189	97	0,08	8
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/	2,1586	988,88	--	2135	--	2412	5,34	12
		м3		988,88	--	2135	--	113	--	--
72	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м	81,073	7,57	7,57	614	614	193	--	--
		м3		--	2,46	--	199	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	81,073	3,28	3,28	266	266	84	–	–
		м3		–	1,06	–	86	97	–	–
74	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов до 10 м	2,761	29,26	29,26	81	81	25	–	–
		м3		–	9,50	–	26	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	2,761	12,78	12,78	35	35	11	–	–
		м3		–	4,15	–	11	97	0,02	–
76	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	13141,105	32,23	30,77	423583	404355	124473	0,01	129
		м3		1,42	8,34	18660	109662	97	0,03	375
77	0103-33-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	23653,989	196,00	196,00	4636182	4636182	927236	–	–
		т		–	39,20	–	927236	100	0,82	19472
78	33-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток	2011,263	115,69	58,88	232681	118422	161003	0,39	784
		м3		56,81	19,43	114260	39076	105	0,07	149
81	1-173-2	Водоотлив из котлованов	2951,509	343,74	343,74	1014552	1014552	635149	–	–
		м3		–	221,85	–	654792	97	1,02	3011
82	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	231,422	1656,27	100,89	383297	23348	44239	0,85	197
		22,126АСПМК м3		123,75	38,25	28638	8852	118	0,18	42
		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	15648,354	22,22	21,00	347641	328676	98658	0,01	132
		1496,797+4946,62=6442,417 м3		1,21	5,29	18966	82743	97	0,02	287
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/	319,3592	241,06	–	76983	–	86991	1,70	543
		39,781+100,93=140,661 м3		241,06	–	76983	–	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 3327,596+9977,61=13305,206 м3	31570,039	28,03 1,54	26,50 6,67	884941 48492	836449 210575	251294 97	0,01 0,02	336 731
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/ 80,155+203,62=283,775 м3	644,148	315,26 315,26	-- --	203074 203074	-- --	229473 113	2,22 --	1428 --
87	1-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 2615,138+6643,46=10258,598 м3	21020,573	35,57 1,93	33,63 8,47	747609 40612	706998 177985	212039 97	0,01 0,03	283 618
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/ 53,37+135,58=188,95 м3	428,815	560,52 560,52	-- --	240359 240359	-- --	271606 113	3,57 --	1531 --
89	1-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 1530,922+3889,28=5420,262 м3	12306,065	46,31 2,52	43,79 11,02	569922 31011	538911 135670	161681 97	0,02 0,04	216 471
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/ 31,245+79,37=110,615 м3	251,119	949,32 949,32	-- --	238392 238392	-- --	269383 113	5,13 --	1287 --
91	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м 1943,867+4938,17=6882,037 м3	15624,908	6,67 --	6,67 2,16	104155 --	104155 33816	32801 97	-- 0,01	-- 130
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 1943,867+4938,17=6882,037 м3	15624,908	3,73 --	3,73 1,21	58333 --	58333 18939	18371 97	-- --	-- 73
93	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м 3885,873+9871,61=13757,483 м3	31235,008	7,78 --	7,78 2,52	242862 --	242862 78849	76484 97	-- 0,01	-- 302
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 3885,873+9871,61=13757,483 м3	31235,008	3,84 --	3,84 1,25	119925 --	119925 38936	37767 97	-- --	-- 149

144
209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м 3885,995+9803,34=13689,335 м3	31019,058	9,09 –	9,09 2,95	281879 –	281879 91517	88771 97	– 0,01	– 351
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 3858,995+9803,34=13662,335 м3	31019,058	3,94 –	3,94 1,28	122088 –	122088 39638	38449 97	– –	– 152
97	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками 5229,74+14809,79=20039,53 м3	46859,299	25,86 20,44	5,42 –	1211559 957617	253943 –	928888 97	0,13 –	6073 –
98	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками 3858,995+9803,34=13662,335 м3	31019,058	30,78 24,32	6,45 –	954627 754508	200119 –	731872 97	0,15 –	4802 –
99	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м 105,647+268,39=374,037 м3	848,992	9,49 –	9,49 3,08	8059 –	8059 2616	2538 97	– 0,01	– 10
100	1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м 105,647+268,39=374,037 м3	848,992	8,79 –	8,79 2,85	7461 –	7461 2422	2350 97	– 0,01	– 9
101	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м 613,708+1559,05=2172,758 м3	4932,915	11,09 –	11,09 3,60	54725 –	54725 17767	17234 97	– 0,01	– 68
102	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м 613,708+1559,05=2172,758 м3	4932,915	9,49 –	9,49 3,08	46825 –	46825 15203	14747 97	– 0,01	– 58
103	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м 779,885+1981,21=2761,095 м3	6268,72	13,12 –	13,12 4,26	82243 –	82243 26702	25901 97	– 0,02	– 102
104	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м 779,885+1981,21=2761,095 м3	6268,72	9,94 –	9,94 3,23	62287 –	62287 20223	19616 97	– 0,01	– 77
105	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м 124,707+316,8=441,507 м3	1002,625	35,11 –	35,11 11,40	35207 –	35207 11430	11087 97	– 0,04	– 44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1002,625	15,34	15,34	15379	15379	4843	–	–
		124,707+316,8=441,507 м3		–	4,98	–	4993	97	0,02	19
107	1-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1213,639	62,87	59,44	76307	72141	21657	0,02	29
		150,989+383,57=534,559 м3		3,43	14,96	4165	18161	97	0,05	63
108	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м	710,784	9,09	9,09	6459	6459	2034	–	–
		88,449+224,69=313,139 м3		–	2,95	–	2097	97	0,01	8
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	710,784	3,94	3,94	2798	2798	881	–	–
		88,449+224,69=313,139 м3		–	1,28	–	908	97	–	3
110	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов до 10 м	23,8779	35,11	35,11	838	838	264	–	–
		2,978+7,57=10,548 м3		–	11,40	–	272	97	0,04	1
111	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	23,8779	15,34	15,34	366	366	115	–	–
		2,978+7,57=10,548 м3		–	4,98	–	119	97	0,02	–
112	3-7-2	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами грунта 6-7 группы в котлованах площадью до 25 м3	381,7996	254,56	89,08	97191	34011	33617	0,37	142
		381,7996 м3		70,20	0,24	26802	92	125	–	–
113	3-7-3	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами грунта 8 группы в котлованах площадью до 25 м3	5839,6582	435,99	169,04	2546011	987128	881380	0,63	3665
		5839,6582 м3		120,42	0,32	703212	1892	125	–	9
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	381,7996	5,60	0,56	2137	216	956	0,01	4
		381,7996 м3		2,00	–	765	–	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	5839,6582	10,25	1,21	59837	7089	25665	0,02	117
		5839,6582 м3		3,52	–	20532	–	125	–	–

12
200

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/	8465,857	2520,52	1806,26	21338344	15291502	9749489	2,23	18896
		8465,857 м2		348,30	573,00	2948658	4850933	125	2,63	22237
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/	132,038	8213,00	--	1084428	--	--	--	--
		132,038 м3		--	--	--	--	--	--	--
118	1-12-12	Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6097,0089	78,84	74,54	480682	454490	136391	0,03	182
		758,523+1926,94=2685,463 м3		4,30	18,77	26193	114417	97	0,07	397
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/	124,3872	949,32	--	118083	--	133434	5,13	638
		15,487+39,33=54,817 м3		949,32	--	118083	--	113	--	--
120	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	5339,9499	9,09	9,09	48526	48526	15282	--	--
		664,335+1687,67=2352,005 м3		--	2,95	--	15755	97	0,01	60
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	5339,9499	3,94	3,94	21017	21017	6619	--	--
		664,335+1687,67=2352,005 м3		--	1,28	--	6824	97	--	26
122	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	881,5079	35,11	35,11	30954	30954	9748	--	--
		109,668+278,6=388,268 м3		--	11,40	--	10050	97	0,04	39
123	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	881,5079	15,34	15,34	13521	13521	4258	--	--
		109,668+278,6=388,268 м3		--	4,98	--	4390	97	0,02	17
124	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	464,4776	24,44	23,10	11351	10731	3221	0,01	4
		57,787+146,8=204,587 м3		1,33	5,82	619	2702	97	0,02	9
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	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/	9,5018	265,16	--	2520	--	2847	1,87	18
		1,179+3=4,179								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		265,16	–	2520	–	113	–	–
126	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м 55,988+142,23=198,218 м3	449,9781	6,67	6,67	3000	3000	945	–	–
				–	2,16	–	974	97	0,01	4
127	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 55,988+142,23=198,218 м3	449,9781	3,73	3,73	1680	1680	529	–	–
				–	1,21	–	545	97	–	2
128	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м 2,978+7,57=10,548 м3	23,93343	9,49	9,49	227	227	72	–	–
				–	3,08	–	74	97	0,01	–
129	1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м 2,978+7,57=10,548 м3	23,93343	8,79	8,79	210	210	66	–	–
				–	2,85	–	68	97	0,01	–
130	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 1232,344+3130,63=4362,374 м3	9905,6265	30,83	29,14	305432	288695	86733	0,01	116
				1,69	7,34	16737	72678	97	0,03	252
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/ 25,15+63,89=89,04 м3	202,1292	362,55	–	73282	–	82808	2,55	515
				362,55	–	73282	–	113	–	–
132	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м 1219,747+3098,63=4318,377 м3	9804,13	7,78	7,78	76230	76230	24007	–	–
				–	2,52	–	24749	97	0,01	95
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 1219,747+3098,63=4318,377 м3	9804,13	3,84	3,84	37642	37642	11855	–	–
				–	1,25	–	12221	97	–	47
134	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м 37,747+95,89=133,637 м3	303,3789	11,09	11,09	3366	3366	1060	–	–
				–	3,60	–	1093	97	0,01	4
135	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м 37,747+95,89=133,637	303,3789	9,49	9,49	2880	2880	907	–	–

3226400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				13						
136	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	10254,3549	–	3,08	–	935	97	0,01	4
		1275,735+3240,86=4516,595		25,86	5,42	265129	55571	203271	0,13	1329
				20,44	–	209558	–	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 м3	2982,2695	39,12	37,00	116673	110335	33091	0,01	44
		371,017+942,53=1313,547		2,13	9,31	6338	27777	97	0,03	96
138	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/ м3	60,8362	672,62	–	40920	–	46239	4,29	261
		7,572+19,24=26,812		672,62	–	40920	–	113	–	–
139	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м м3	2448,8113	9,09	9,09	22253	22253	7008	–	–
		304,658+773,95=1078,608		–	2,95	–	7225	97	0,01	28
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 м3	2448,8113	3,94	3,94	9638	9638	3035	–	–
		304,658+773,95=1078,608		–	1,28	–	3129	97	–	12
141	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м м3	1086,1668	13,12	13,12	14250	14250	4488	–	–
		135,13+343,28=478,41		–	4,26	–	4627	97	0,02	18
142	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м м3	1086,1668	9,94	9,94	10792	10792	3399	–	–
		135,13+343,28=478,41		–	3,23	–	3504	97	0,01	13
143	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками м3	2448,8113	30,78	6,45	75363	15799	57778	0,15	379
		304,658+773,95=1078,608		24,32	–	59565	–	97	–	–
144	33-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток м3	259,14	138,83	70,66	35976	18310	24893	0,47	121
		32,536+82,65=115,186		68,17	23,31	17666	6042	105	0,09	23
145	1-173-2	Водоотлив из котлованов м3	4760,0316	412,49	412,49	1963456	1963456	1229199	–	–
		592,191+1504,39=2096,581		–	266,22	–	1267216	97	1,22	5826
146	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	995,1593	1701,20	121,07	1692963	120482	228282	1,02	1015
		123,814+314,53=438,344		148,50	45,90	147781	45678	118	0,22	215

ЕБ# 6

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	6546,2466	28,03	26,50	183498	173443	52107	0,01	70
		814,412+2068,92=2883,332 м3		1,54	6,67	10055	43664	97	0,02	152
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/	1335,9901	315,26	–	421183	–	475937	2,22	2963
		166,207+422,23=588,437 м3		315,26	–	421183	–	113	–	–
149	1-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	78,6058	35,57	33,63	2796	2644	793	0,01	1
		9,77+24,84=34,61 м3		1,93	8,47	152	666	97	0,03	2
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/	1,59803	560,52	–	896	–	1012	3,57	6
		0,1995+0,51=0,7095 м3		560,52	–	896	–	113	–	–
151	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	6548,7763	7,78	7,78	50919	50919	16036	–	–
		814,728+2069,72=2884,448 м3		–	2,52	–	16532	97	0,01	63
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	6548,7763	3,84	3,84	25144	25144	7918	–	–
		814,728+2069,72=2884,448 м3		–	1,25	–	8163	97	–	31
153	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	77,8037	9,09	9,09	707	707	223	–	–
		9,679+24,59=34,269 м3		–	2,95	–	230	97	0,01	1
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	77,8037	3,94	3,94	306	306	96	–	–
		9,679+24,59=34,269 м3		–	1,28	–	99	97	–	–
155	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6548,7763	25,86	5,42	169320	35490	129816	0,13	849
		814,728+2069,72=2884,448 м3		20,44	–	133831	–	97	–	–
156	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	77,8037	30,78	6,45	2394	502	1836	0,15	12
		9,679+24,59=34,269 м3		24,32	–	1892	–	97	–	–

8 196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м 12,806+32,53=45,336 м3	102,9156	11,09 –	11,09 3,60	1142 –	1142 371	360 97	– 0,01	– 1
158	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м 12,806+32,53=45,336 м3	102,9156	9,49 –	9,49 3,08	977 –	977 317	308 97	– 0,01	– 1
159	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м 0,2978+0,76=1,0578 м3	2,393343	13,12 –	13,12 4,26	31 –	31 10	10 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 0,2978+0,76=1,0578 м3	2,393343	9,94 –	9,94 3,23	24 –	24 8	7 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 22,764+57,83=80,594 м3	182,9405	30,83 1,69	29,14 7,34	5641 309	5332 1342	1602 97	0,01 0,03	2 5
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/ 0,4646+1,18=1,6446 м3	3,7637	362,55 362,55	– –	1365 1365	– –	1542 113	2,55 –	10 –
163	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м 22,038+55,98=78,018 м3	177,1407	7,78 –	7,78 2,52	1377 –	1377 447	434 97	– 0,01	– 2
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 22,038+55,98=78,018 м3	177,1407	3,84 –	3,84 1,25	680 –	680 221	214 97	– –	– 1
165	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м 1,191+3,03=4,221 м3	9,56967	11,09 –	11,09 3,60	106 –	106 34	33 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 1,191+3,03=4,221 м3	9,56967	9,49 –	9,49 3,08	91 –	91 29	29 97	– 0,01	– –