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	558,196	3,11	3,11	1737	1737	547	--	--
		м3		--	1,01	--	564	97	--	2
11	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3008,598	6,48	6,48	19494	19494	6139	--	--
		м3		--	2,10	--	6329	97	0,01	24
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	3008,598	3,20	3,20	9626	9626	3032	--	--
		м3		--	1,04	--	3125	97	--	12
13	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	2267,075	7,57	7,57	17168	17168	5407	--	--
		м3		--	2,46	--	5574	97	0,01	21
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	2267,075	3,28	3,28	7436	7436	2342	--	--
		м3		--	1,06	--	2414	97	--	9
15	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	374,6411	21,55	4,52	8072	1692	6189	0,11	40
		м3		17,03	--	6380	--	97	--	--
17	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	15,211	7,91	7,91	120	120	38	--	--
		м3		--	2,57	--	39	97	0,01	--
18	1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	15,211	7,32	7,32	111	111	35	--	--
		м3		--	2,38	--	36	97	0,01	--

191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	162,604	9,24	9,24	1503	1503	473	--	--
		м3		--	3,00	--	488	97	0,01	2
20	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	162,604	7,91	7,91	1286	1286	405	--	--
		м3		--	2,57	--	418	97	0,01	2
21	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	741,947	10,93	10,93	8112	8112	2555	--	--
		м3		--	3,55	--	2634	97	0,01	10
22	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	741,947	8,28	8,28	6143	6143	1935	--	--
		м3		--	2,69	--	1995	97	0,01	8
23	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	81,196	29,26	29,26	2376	2376	748	--	--
		м3		--	9,50	--	771	97	0,04	3
24	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	81,196	12,78	12,78	1038	1038	327	--	--
		м3		--	4,15	--	337	97	0,02	1
25	1-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	106,477	52,40	49,54	5579	5274	1583	0,02	2
		м3		2,86	12,47	305	1328	97	0,04	5
26	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м	76,903	7,57	7,57	582	582	183	--	--
		м3		--	2,46	--	189	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	76,903	3,28	3,28	252	252	79	--	--
		м3		--	1,06	--	82	97	--	--
28	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов до 10 м	25,599	29,26	29,26	749	749	236	--	--
		м3		--	9,50	--	243	97	0,04	1
29	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	25,599	12,78	12,78	327	327	103	--	--
		м3		--	4,15	--	106	97	0,02	--
30	3-7-2	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами грунта 6-7 группы в котлованах площадью до 25 м3	146	228,01	74,23	33290	10838	10713	0,31	45
		м3		58,50	0,20	8541	29	125	--	--
31	3-7-3	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами грунта 8 группы в котлованах площадью до 25 м3	385,836	387,74	140,87	149605	54351	48529	0,52	202
		м3		100,35	0,27	38719	104	125	--	1
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	148	5,17	0,47	765	70	309	0,01	1
		м3		1,67	--	247	--	125	--	--
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	239	9,46	1,01	2261	242	875	0,02	4
		м3		2,93	--	700	--	125	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	3-39-1	Укрытие взрываемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками /для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта/	2100,336	2161,43	1505,21	4539719	3161453	2015665	1,86	3907
		м2		290,25	477,50	609623	1002910	125	2,19	4597
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/	32,7652	8213,00	--	269101	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	1-12-12	Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	523,158	65,70	62,12	34371	32498	9753	0,02	13
		м3		3,58	15,64	1873	8181	97	0,05	28
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/	10,678	791,10	--	8447	--	9546	4,27	46
		м3		791,10	--	8447	--	113	--	--
38	1-12-12	Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	20,912	65,70	62,12	1374	1299	390	0,02	1
		м3		3,58	15,64	75	327	97	0,05	1
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/	0,432	988,88	--	427	--	483	5,34	2
		м3		988,88	--	427	--	113	--	--
40	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	19,345	7,57	7,57	146	146	46	--	--
		м3		--	2,46	--	48	97	0,01	--

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	19,345	3,28	3,28	63	63	20	--	--
		м3		--	1,06	--	21	97	--	--
42	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	145,326	29,26	29,26	4253	4253	1339	--	--
		м3		--	9,50	--	1381	97	0,04	5
43	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	145,326	12,78	12,78	1858	1858	585	--	--
		м3		--	4,15	--	603	97	0,02	2
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	187,408	20,36	19,25	3816	3608	1083	0,01	1
		м3		1,11	4,85	208	908	97	0,02	3
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/	3,8266	220,97	--	846	--	955	1,56	6
		м3		220,97	--	846	--	113	--	--
46	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	182,532	5,55	5,55	1014	1014	319	--	--
		м3		--	1,80	--	329	97	0,01	1
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	182,532	3,11	3,11	568	568	179	--	--
		м3		--	1,01	--	184	97	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	8,692	7,91	7,91	69	69	22	--	--
		м3		--	2,57	--	22	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	8,692	7,32	7,32	64	64	20	--	--
		м3		--	2,38	--	21	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	800,883	25,70	24,29	20579	19451	5844	0,01	8
		м3		1,41	6,11	1128	4897	97	0,02	17
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/	16,324	302,12	--	4932	--	5573	2,13	35
		м3		302,12	--	4932	--	113	--	--
52	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	780,955	6,48	6,48	5060	5060	1594	--	--
		м3		--	2,10	--	1643	97	0,01	6
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	780,955	3,20	3,20	2499	2499	787	--	--
		м3		--	1,04	--	811	97	--	3
54	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	244,701	9,24	9,24	2262	2262	712	--	--
		м3		--	3,00	--	734	97	0,01	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	244,701	7,91	7,91	1936	1936	610	--	--
		м3		--	2,57	--	628	97	0,01	2
56	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	963,487	21,55	4,52	20759	4351	15916	0,11	104
		м3		17,03	--	16408	--	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	305,757	32,60	30,83	9968	9427	2827	0,01	4
		м3		1,77	7,76	541	2373	97	0,03	8
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/	6,201	560,52	--	3476	--	3928	3,57	22
		м3		560,52	--	3476	--	113	--	--
59	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	302,895	7,57	7,57	2294	2294	722	--	--
		м3		--	2,46	--	745	97	0,01	3
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	302,895	3,28	3,28	993	993	313	--	--
		м3		--	1,06	--	323	97	--	1
61	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	7,049	10,93	10,93	77	77	24	--	--
		м3		--	3,55	--	25	97	0,01	--

35
155

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	7,049	8,28	8,28	58	58	18	--	--
		м3		--	2,69	--	19	97	0,01	--
63	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	302,895	25,65	5,38	7768	1628	5955	0,13	39
		м3		20,27	--	6140	--	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	243,492	42,45	40,14	10337	9774	2932	0,02	4
		м3		2,31	10,11	562	2461	97	0,04	9
66	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	2562,066	7,57	7,57	19402	19402	6110	--	--
		м3		--	2,46	--	6299	97	0,01	24
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	260,018	3,28	3,28	853	853	269	--	--
		м3		--	1,06	--	277	97	--	1
69	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	28,196	12,78	12,78	360	360	114	--	--
		м3		--	4,15	--	117	97	0,02	--
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	22,472	64,43	61,88	1448	1391	504	0,02	--

24
151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		2,55	20,57	57	462	97	0,08	2
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/	0,4558	988,88	--	451	--	509	5,34	2
		м3		988,88	--	451	--	113	--	--
72	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м	17,119	7,57	7,57	130	130	41	--	--
		м3		--	2,46	--	42	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	17,119	3,28	3,28	56	56	18	--	--
		м3		--	1,06	--	18	97	--	--
74	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов до 10 м	0,484	29,26	29,26	14	14	4	--	--
		м3		--	9,50	--	5	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	0,484	12,78	12,78	6	6	2	--	--
		м3		--	4,15	--	2	97	0,02	--
76	1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	2774,815	32,23	30,77	89442	85382	26283	0,01	27
		м3		1,42	8,34	3940	23156	97	0,03	79
77	0103-33-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4994,667	196,00	196,00	978955	978955	195791	--	--
		т		--	39,20	--	195791	100	0,82	4112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	33-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток	424,689	115,69	58,88	49132	25005	33997	0,39	166
		м3		56,81	19,43	24127	8251	105	0,07	32
82	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	48,866	1656,27	100,89	80935	4930	9341	0,85	42
		м3		123,75	38,25	6047	1869	118	0,18	9
		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	1344,186	22,22	21,00	29862	28233	8475	0,01	11
		м3		1,21	5,29	1629	7108	97	0,02	25
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/	27,4328	241,06	--	6613	--	7473	1,70	47
		м3		241,06	--	6613	--	113	--	--
85	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2711,851	28,03	26,50	76016	71851	21586	0,01	29
		м3		1,54	6,67	4165	18088	97	0,02	63
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/	55,332	315,26	--	17444	--	19712	2,22	123
		м3		315,26	--	17444	--	113	--	--
87	1-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1805,657	35,57	33,63	64219	60731	18214	0,01	24
		м3		1,93	8,47	3489	15289	97	0,03	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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/								
	л 3666 АСПИК - 25,806		36,835	560,52	--	20647	--	23331	3,57	132
		м3		560,52	--	20647	--	113	--	--
89	1-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
	л 3666 АСПИК - 740,28		1057,085	46,31	43,79	48956	46292	13888	0,02	19
		м3		2,52	11,02	2664	11654	97	0,04	40
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/								
	л 3666 АСПИК - 15,108		21,571	949,32	--	20478	--	23140	5,13	111
		м3		949,32	--	20478	--	113	--	--
91	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м								
	л 3666 АСПИК - 939,924		1342,172	6,67	6,67	8947	8947	2818	--	--
		м3		--	2,16	--	2905	97	0,01	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								
	л 3666 АСПИК - 939,924		1342,172	3,73	3,73	5011	5011	1578	--	--
		м3		--	1,21	--	1627	97	--	6
93	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
	л 3666 АСПИК 1878,948.		2683,072	7,78	7,78	20862	20862	6570	--	--
		м3		--	2,52	--	6773	97	0,01	26
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								
	л 3666 АСПИК - 1878,948.		2683,072	3,84	3,84	10301	10301	3244	--	--
		м3		--	1,25	--	3345	97	--	13

151
18

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								
		л 3666 Асмик - 1865,952	2664,522	9,09	9,09	24213	24213	7625	--	--
		м3		--	2,95	--	7861	97	0,01	30
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								
		л 3666 Асмик - 1865,952	2664,522	3,94	3,94	10487	10487	3303	--	--
		м3		--	1,28	--	3405	97	--	13
97	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		л 3666 Асмик - 2818,872	4025,191	25,86	5,42	104072	21814	79791	0,13	522
		м3		20,44	--	82259	--	97	--	--
98	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
		л 3666 Асмик - 1865,952	2664,522	30,78	6,45	82002	17190	62867	0,15	412
		м3		24,32	--	64812	--	97	--	--
99	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м								
		л 3666 Асмик - 51,084	72,928	9,49	9,49	692	692	218	--	--
		м3		--	3,08	--	225	97	0,01	1
100	1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
		л 3666 Асмик - 51,084	72,928	8,79	8,79	641	641	202	--	--
		м3		--	2,85	--	208	97	0,01	1
101	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
		л 3666 Асмик - 296,748	423,735	11,09	11,09	4701	4701	1480	--	--
		м3		--	3,60	--	1526	97	0,01	6
102	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
		л 3666 Асмик - 296,748.	423,735	9,49	9,49	4022	4022	1267	--	--
		м3		--	3,08	--	1306	97	0,01	5

88
150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м л 3666 Аспект – 377,1	538,48	13,12	13,12	7065	7065	2225	--	--
		м3		--	4,26	--	2294	97	0,02	9
104	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м л 3666 Аспект – 377,1	538,48	9,94	9,94	5350	5350	1685	--	--
		м3		--	3,23	--	1737	97	0,01	7
105	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м л 3666 Аспект – 60,3	86,125	35,11	35,11	3024	3024	952	--	--
		м3		--	11,40	--	982	97	0,04	4
106	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м л 3666 Аспект – 60,3	86,125	15,34	15,34	1321	1321	416	--	--
		м3		--	4,98	--	429	97	0,02	2
107	1-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 л 3666 Аспект – 73,008.	104,251	62,87	59,44	6555	6197	1860	0,02	2
		м3		3,43	14,96	358	1560	97	0,05	5
108	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 5 группы до 5 м л 3666 Аспект – 42,768.	61,056	9,09	9,09	555	555	175	--	--
		м3		--	2,95	--	180	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 л 3666 Аспект – 42,768	61,056	3,94	3,94	240	240	76	--	--
		м3		--	1,28	--	78	97	--	--
110	1-24-4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов до 10 м л 3666 Аспект – 1,418	2,0511	35,11	35,11	72	72	23	--	--
		м3		--	11,40	--	23	97	0,04	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	1-24-12	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 5 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
		л 3666 Аслик - 1,44	2,0511	15,34	15,34	31	31	10	--	--
		м3		--	4,98	--	10	97	0,02	--
112	3-7-2	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами грунта 6-7 группы в котлованах площадью до 25 м3								
		л 3666 Аслик - 115,869	115,869	254,56	89,08	29496	10322	10202	0,37	43
		м3		70,20	0,24	8134	28	125	--	--
113	3-7-3	Разрыхление скальных грунтов шпуровыми зарядами грунта 8 группы в котлованах площадью до 25 м3								
		л 3666 Аслик - 1769,8776	1769,8776	435,99	169,04	771642	299178	267128	0,63	1111
		м3		120,42	0,32	213129	573	125	--	3
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								
		л 3666 Аслик - 115,7328	115,7328	5,60	0,56	648	65	290	0,01	1
		м3		2,00	--	232	--	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								
		л 3666 Аслик - 1769,8776	1769,8776	10,25	1,21	18135	2149	7779	0,02	35
		м3		3,52	--	6223	--	125	--	--
116	3-39-1	Укрытие взрываемой площади бревенчатыми щитами, пригруженными железобетонными блоками /для предотвращения разлета кусков взрываемого грунта/								
		л 3666 Аслик - 2565,476	2565,476	2520,52	1806,26	6466328	4633905	2954465	2,23	5726
		м2		348,30	573,00	893555	1470017	125	2,63	6739
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/								
		л 3666 Аслик - 40,0616	40,0616	8213,00	--	329026	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
118	1-12-12	Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		л 3666 Аслик - 1293,601	1847,9252	78,84	74,54	145689	137750	41338	0,03	55
		м3		4,30	18,77	7939	34678	97	0,07	120

148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	1-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 л 3666 Аспек - 26,4	Разработка грунта 6 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	37,7696	949,32	--	35855	--	40517	5,13	194
		м3		949,32	--	35855	--	113	--	--
120	1-27-3 л 3666 Аспек - 321,228.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	458,6991	9,09	9,09	4168	4168	1313	--	--
		м3		--	2,95	--	1353	97	0,01	5
121	1-27-9 л 3666 Аспек - 321,228	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы добавлять на каждые последующие 5 м	458,6991	3,94	3,94	1805	1805	569	--	--
		м3		--	1,28	--	586	97	--	2
122	1-24-4 л 3666 Аспек - 53,028	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	75,7211	35,11	35,11	2659	2659	837	--	--
		м3		--	11,40	--	863	97	0,04	3
123	1-24-12 л 3666 Аспек - 53,028.	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	75,7211	15,34	15,34	1161	1161	366	--	--
		м3		--	4,98	--	377	97	0,02	1
124	1-12-7 т.ч. п-3.46 К=1,1 л 3666 Аспек - 27,942	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	39,8984	24,44	23,10	975	922	277	0,01	--
		м3		1,33	5,82	53	232	97	0,02	1
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 л 3666 Аспек - 0,5702	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/	0,8162	265,16	--	216	--	245	1,87	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		265,16	--	216	--	113	--	--
126	1-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м л 3666 Аспек - 27,072	38,6529	6,67	6,67	258	258	81	--	--
		м3		--	2,16	--	84	97	0,01	--
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 л 3666 Аспек - 27,072	38,6529	3,73	3,73	144	144	45	--	--
		м3		--	1,21	--	47	97	--	--
128	1-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м л 3666 Аспек - 1,44	2,05587	9,49	9,49	20	20	6	--	--
		м3		--	3,08	--	6	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 л 3666 Аспек - 1,44	2,05587	8,79	8,79	18	18	6	--	--
		м3		--	2,85	--	6	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 л 3666 Аспек - 595,879	850,8885	30,83	29,14	26236	24799	7450	0,01	10
		м3		1,69	7,34	1438	6243	97	0,03	22
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 л 3666 Аспек - 12,181.	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/	17,3628	362,55	--	6295	--	7113	2,55	44
		м3		362,55	--	6295	--	113	--	--
132	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м л 3666 Аспек - 589,788.	842,17	7,78	7,78	6548	6548	2062	--	--
		м3		--	2,52	--	2126	97	0,01	8

977 1146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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								
		л 3666 АСПК – 589,788.	842,17	3,84	3,84	3233	3233	1018	--	--
		м3		--	1,25	--	1050	97	--	4
134	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
		л 3666 АСПК – 18,252	26,0601	11,09	11,09	289	289	91	--	--
		м3		--	3,60	--	94	97	0,01	--
135	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
		л 3666 АСПК – 18,252	26,0601	9,49	9,49	247	247	78	--	--
		м3		--	3,08	--	80	97	0,01	--
136	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		л 3666 АСПК – 616,8	880,8441	25,86	5,42	22774	4774	17461	0,13	114
		м3		20,44	--	18001	--	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								
		л 3666 АСПК – 149,399	256,1755	39,12	37,00	10022	9478	2843	0,01	4
		м3		2,13	9,31	544	2386	97	0,03	8
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/								
		л 3666 АСПК – 3,661.	5,2258	672,62	--	3515	--	3972	4,29	22
		м3		672,62	--	3515	--	113	--	--
139	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
		л 3666 АСПК – 147,312	210,3517	9,09	9,09	1912	1912	602	--	--
		м3		--	2,95	--	621	97	0,01	2

№ 145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 л 3666 АСПК - 147,312	210,3517	3,94	3,94	828	828	261	--	--
		м3		--	1,28	--	269	97	--	1
141	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м л 3666 АСПК - 65,34	93,3012	13,12	13,12	1224	1224	385	--	--
		м3		--	4,26	--	397	97	0,02	2
142	1-24-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м л 3666 АСПК - 65,34	93,3012	9,94	9,94	927	927	292	--	--
		м3		--	3,23	--	301	97	0,01	1
143	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками л 3666 АСПК - 147,312	210,3517	30,78	6,45	6474	1357	4963	0,15	33
		м3		24,32	--	5117	--	97	--	--
144	33-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток л 3666 АСПК - 15,732	22,26	138,83	70,66	3090	1573	2138	0,47	10
		м3		68,17	23,31	1518	519	105	0,09	2
145	1-173-2	Водоотлив из котлованов л 3666 АСПК - 286,344	408,8844	412,49	412,49	168660	168660	105588	--	--
		м3		--	266,22	--	108853	97	1,22	500
146	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты л 3666 АСПК - 57,868	85,4837	1701,20	121,07	145425	10349	19609	1,02	87
		м3		148,50	45,90	12694	3924	118	0,22	18
147	1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 л 3666 АСПК - 373,795	562,3194	28,03	26,50	15762	14899	4476	0,01	6
		м3		1,54	6,67	864	3751	97	0,02	13
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/ л 3666 АСПК - 80,366	114,7609	315,26	--	36179	--	40883	2,22	254
		м3		315,26	--	36179	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	1-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		л 3666 АСПИК - 4,728	6,7522	35,57	33,63	240	227	68	0,01	--
		м3		1,93	8,47	13	57	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/								
		л 3666 АСПИК - 0,0965	0,13727	560,52	--	77	--	87	3,57	--
		м3		560,52	--	77	--	113	--	--
151	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
		л 3666 АСПИК - 393,948	562,5367	7,78	7,78	4374	4374	1377	--	--
		м3		--	2,52	--	1420	97	0,01	5
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								
		л 3666 АСПИК - 393,948	562,5367	3,84	3,84	2160	2160	680	--	--
		м3		--	1,25	--	701	97	--	3
153	1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
		л 3666 АСПИК - 4,68	6,6833	9,09	9,09	61	61	19	--	--
		м3		--	2,95	--	20	97	0,01	--
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								
		л 3666 АСПИК - 4,68	6,6833	3,94	3,94	26	26	8	--	--
		м3		--	1,28	--	9	97	--	--
155	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		л 3666 АСПИК - 393,948	562,5367	25,86	5,42	14545	3049	11151	0,13	73
		м3		20,44	--	11496	--	97	--	--
156	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
		л 3666 АСПИК - 4,68	6,6833	30,78	6,45	206	43	158	0,15	1
		м3		24,32	--	163	--	97	--	--

13 443

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 № 3666 АСплеск - 6,192	8,8404	11,09	11,09	98	98	31	--	--
		м3		--	3,60	--	32	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 № 3666 АСплеск - 6,192	8,8404	9,49	9,49	84	84	26	--	--
		м3		--	3,08	--	27	97	0,01	--
159	1-24-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м № 3666 АСплеск - 0,144	0,205587	13,12	13,12	3	3	1	--	--
		м3		--	4,26	--	1	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 № 3666 АСплеск - 0,144	0,205587	9,94	9,94	2	2	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 № 3666 А Сплеск - 11,007	15,7145	30,83	29,14	485	458	138	0,01	--
		м3		1,69	7,34	27	115	97	0,03	--
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/ № 3666 АСплеск - 0,2246	0,3233	362,55	--	117	--	132	2,55	1
		м3		362,55	--	117	--	113	--	--
163	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м № 3666 АСплеск - 10,656.	15,2163	7,78	7,78	118	118	37	--	--
		м3		--	2,52	--	38	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 л 3666 АСПОЛ - 10,656	15,2163	3,84	3,84	58	58	18	--	--
		м3		--	1,25	--	19	97	--	--
165	1-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м л 3666 АСПОЛК - 0,576	0,82203	11,09	11,09	9	9	3	--	--
		м3		--	3,60	--	3	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 л 3666 АСПОЛ - 0,576	0,82203	9,49	9,49	8	8	2	--	--
		м3		--	3,08	--	3	97	0,01	--
167	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками л 3666 АСПОЛК - 10,656	15,21577	25,86	5,42	393	82	302	0,13	2
		м3		20,44	--	311	--	97	--	--
168	33-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 л 3666 АСПОЛК - 17,28	Устройство банкеток	24,67468	138,83	70,66	3426	1743	2370	0,47	12
		м3		68,17	23,31	1682	575	105	0,09	2
169	1-173-2 л 3666 АСПОЛК -	Водоотлив из котлованов	2,4804	412,49	412,49	1023	1023	641	--	--
		м3		--	266,22	--	660	97	1,22	3
		РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов								
170	13-13-13	Грунтовочный слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	3879,335	174,86	0,09	678325	349	32854	0,05	196
		м2		9,36	0,05	36311	194	90	--	1
171	13-13-14	Покрывной слой огрунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей компаундом ЭД-20	3879,335	180,72	0,14	701083	543	35438	0,05	209
		м2		10,10	0,05	39181	194	90	--	1
175	33-1-2 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3 в мокрых грунтах л 3667 АСПК - 108,8	108,8	2506,50	1456,42	272707	158458	144230	4,89	532

44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1м3		859,95	402,57	93563	43800	105	1,48	161
179	33-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3								
		~ 3666 АСПМК - 145,2	150	2577,21	1605,88	386582	240882	171614	4,15	623
		1м3		731,70	357,91	109755	53687	105	1,27	191
181	33-1-2	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3								
		~ 3666 АСПМК - 37,1	37,1	2175,59	1248,36	80714	46314	42156	4,19	155
		1м3		737,10	345,06	27346	12802	105	1,27	47
182	33-1-2 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3 в мокрых грунтах								
		~ 3666 АСПК - 42,76	102,12	2969,77	1747,70	303273	178476	162450	5,86	599
		1м3		1031,94	483,08	105382	49333	105	1,78	182
183	33-1-12	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3								
		~ 3667 АСПК - 12,6	12,6	1987,36	1108,06	25041	13962	9604	2,92	37
		1м3		510,30	215,63	6430	2717	105	0,88	11
185	33-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3								
			61,2	2577,21	1605,88	157725	98280	70018	4,15	254
		1м3		731,70	357,91	44780	21904	105	1,27	78
189	1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерные								
		~ 3666 АСПМК - 1,2	9,28	119700,00	--	1110816	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
190	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.29	Фундамент Ф5-А5м-Р	12 ✓							
		~ 3666 АСПМК - 54	60	130948,87	--	7856932	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
191	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.29	Фундамент Ф3-А5м-Р	30 ✓							
		~ 3666 АСПМК - 6	36	93114,44	--	3352120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
192	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.29	Фундамент ФП-6-4	--	168418,72	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
193	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.28	Фундамент Ф2-2	--	49386,38	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
194	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.29	Фундамент Ф4-1/5 л 3666 АСПМК - 74	62 74	68784,21	--	5090032	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
195	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.29	Фундамент ФК4-1/5 л 3666 АСПМК - 16	16	59978,81	--	959661	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
196	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.28	Фундамент АФ4 л 3666 АСПМК - 28	54 80	73799,96	--	5903996	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.28	Фундамент АФ5 л 3666 АСПМК - 2	8 10	93862,01	--	938620	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
198	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.29	Фундамент ФП6-0	--	145966,33	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
199	"АСПМК-519"вып.3стр.56пр ил.стр.27 л 3667 АСПМК - 18.	Плита ПЗ-Р	18	44945,75	--	809023	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
200	30-1-54 л 3666 АСПМК - 225,66 л 3667 АСПМК - 190,24	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	471,82	83,00	--	39161	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
208	010-31-А11-11 л 3666 АСПМК - 226,65	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	1179,55	183,36	183,36	216282	216282	151398	--	--
		т		--	128,35	--	151398	100	2,70	3185
209	010-31-А11-21 л 3666 АСПМК - 226,65	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	1179,55	168,00	168,00	198164	198164	138715	--	--
		т		--	117,60	--	138715	100	2,47	2916

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								
		т	1179,55	265,68	265,68	313383	313383	219368	--	--
				--	185,98	--	219368	100	3,90	4600
211	010-31-А11-22	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой свыше 5 т до 15 т при автомобильных перевозках								
		т	1179,55	205,68	205,68	242610	242610	169827	--	--
				--	143,98	--	169827	100	3,02	3567
212	0103-32-А69-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 69 км, класс груза 1								
		т	1179,55	400,44	400,44	472339	472339	94468	--	--
				--	80,09	--	94468	100	1,68	1984
		РАЗДЕЛ 3.Установка опор								
214	33-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой более 20 т								
		1т	90,9678	14964,95	8157,57	1361329	742076	805754	37,50	3411
				6502,50	1933,28	591518	175866	105	7,22	657
216	33-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой до 20 т								
		1т	88,848315	17896,97	9789,09	1590115	869744	944376	45,00	3998
				7803,00	2319,94	693283	206123	105	8,66	770
217	33-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой более 20 т								
		1т	26,013731	17896,97	9789,09	465567	254651	276502	45,00	1171
				7803,00	2319,94	202985	60350	105	8,66	225
218	33-11-9	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных на оттяжках П-образных массой до 8 т								
		1т	701,942425	16482,05	8109,80	11569453	5692615	6985387	45,96	32261
				7749,00	1728,63	5439352	1213398	105	6,70	4700
219	33-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой более 20 т								
		1т	23,389652	17896,97	9789,09	418604	228963	248611	45,00	1053
				7803,00	2319,94	182509	54263	105	8,66	203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	1-1-199	Канат светлый из проволок марки В, маркировочная группа 1700 Н/мм2, d 17 мм								
		10м	3774	2400,00	--	9057600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
222	1-1-624	Поковки оцинкованные из квадратных заготовок								
		т	8,64801	115400,00	--	997980	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
223	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные								
		т	38,906307	154700,00	--	6018806	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
224	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т								
		т	931,1619	154400,00	--	143771397	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
225	2-1-237	Доплата за сталь 245								
		т	809,91372	1860,00	--	1506440	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
226	2-1-237	Доплата за сталь 255								
		т	24,12363	3385,00	--	81658	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
227	2-1-237	Доплата за сталь 345								
		т	69,16965	3385,00	--	234139	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
228	2-1-237	Доплата за оцинковку								
		т	931,1619	30424,00	--	28329670	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода								
239	33-17-10	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км								
		1км	36,29	164432,52	100495,39	5967256	3646978	3000549	316,00	11468
				55350,00	23395,27	2008652	849014	105	96,98	3519
248	33-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км								
		1км	36,29	7971,96	3432,58	289302	124568	186607	23,10	838
				3982,50	914,74	144525	33196	105	3,51	127
274	33-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой								
		1км	36,29	6691,40	3546,20	242831	128692	123695	13,08	475
				2419,20	827,02	87793	30012	105	4,13	150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	501,248	204413,00	--	102461607	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
276	1-1-194	Канат оцинкованный из проволок марки 1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	3629	1400,00	--	5080600	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
277	010-31-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	1455,1639	122,80	122,80	178694	178694	125086	--	--
		т		--	85,96	--	125086	100	1,81	2634
278	010-31-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	1455,1639	102,80	102,80	149591	149591	104714	--	--
		т		--	71,96	--	104714	100	1,51	2197
279	0103-32-А69-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 69 км, класс груза 1	1455,1639	333,70	333,70	485588	485588	97118	--	--
		т		--	66,74	--	97118	100	1,40	2039
		РАЗДЕЛ 5.Линейное оборудование								
280	18-4-1082 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	178	628,00	--	111784	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
281	18-4-1087 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	2170	893,00	--	1937810	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
285	18-4-1103 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93	17732	1195,00	--	21189740	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
287	18-4-1362 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	72	134,00	--	9648	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
288	18-4-1363 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	171	190,00	--	32490	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
289	18-4-1364 Изм. и доп. вып. 20	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98	535	368,00	--	196880	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
292	18-4-1373 Изм. и доп. вып. 20	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	177	265,00	--	46905	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
293	18-4-1392 Изм. и доп. вып. 20	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98	72	425,00	--	30600	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
297	18-4-1394 Изм. и доп. вып. 20	Ушки специальные укороченные типа УСК-16-20 ГОСТ Р 51177-98	472	1356,00	--	640032	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
299	18-4-1530 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	72	157,00	--	11304	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
300	18-4-1531 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	171	296,00	--	50616	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
301	18-4-1532 Изм. и доп. вып. 20	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98	535	443,00	--	237005	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
306	18-4-1523 Изм. и доп. вып. 20	Коромысла лучевые типа ЗКЛ-21-3 ГОСТ Р 51177-98	25	25245,00	--	631125	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
308	18-4-1602 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	100	543,00	--	54300	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
309	18-4-1671 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	72	282,00	--	20304	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
311	18-4-1604 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	34	992,00	--	33728	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
316	18-4-1572 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98	535	378,00	--	202230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
319	18-4-1677 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98	601	1009,00	--	606409	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
327	18-4-1416 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р51177-98	72	363,00	--	26136	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
328	18-4-1433 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	183	509,00	--	93147	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
331	18-4-1436 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГ-21-3 ГОСТ Р51177-98	497	933,00	--	463701	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
332	СТ"ИНВЕСТОР М"прил.стр.24	Распорки глухие трехлучевые ЗРС-3-400 ГОСТ Р 51177-98	36	39669,27	--	1428094	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
333	18-4-2291 Изм. и доп. вып. 20	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98	172	364,00	--	62608	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
335	18-4-2047 Изм. и доп. вып. 20	Экраны защитные ЭЗ-500-1А ГОСТ Р 51177-98	36	3470,00	--	124920	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
336	18-4-2342 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления экранов УКЭ-1Б ГОСТ Р 51177-98	36	2265,00	--	81540	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
337	СТ"ИНВЕСТОР М"прил.стр.22	Зажимы поддерживающие глухие ЗПГН-5-7 ГОСТ Р 51177-98	535	10578,47	--	5659482	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
338	18-4-1731 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98	177	1087,00	--	192399	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
342	СТ"ИНВЕСТОР М"прил.стр.23	Зажимы натяжные транспозиционные ТРАС 450-1 ГОСТ Р 51177-98	6	2314,04	--	13884	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
344	18-4-1937 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные прессуемые САС-500-1 ГОСТ Р 51177-98	734	2691,00	--	1975194	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345	18-4-1937 Изм. и доп. вып. 20	Корпус зажима соединительного прессуемого САС-500-1 ГОСТ Р 51177-98	54	2691,00	--	145314	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
346	18-4-2039 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы ремонтные РАС-500-5А ГОСТ Р 51177-98	88	1651,00	--	145288	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
348	СТ"АВЕРС"ПРИЛ.СТР.9	Гаситель вибрации ГВ-4432-02	387	942,30	--	364669	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
351	СТ"MOSDORFER KNILL GRUPPE"ПРИЛ.СТР.11	Дистанционная распорка-гаситель(демпфер) S.3.400.32.CCR	808	3262,75	--	2636302	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			405193541	24947893			71419
			Тенге			12068016	6935460			51005
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			148173754				
	Материалы -		Тенге			331836				
	Всего заработная плата -		Тенге				3035387			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			141917195				
		Накладные расходы -	Тенге			3187156				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1594
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				478073			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9081655				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			160442564				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17546
		Сметная заработная плата -	Тенге				3513460			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55679533				
	Материалы -		Тенге			1432542				
	в т.ч. транспортные расходы -		Тенге			254828				
	Всего заработная плата -		Тенге				2895678			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47176186				
	Местные материалы -		Тенге			828990				
	Транспортные расходы -		Тенге			177148				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			2935374				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1468
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				440306			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3516894				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			62131801				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37075
		Сметная заработная плата -	Тенге				3335984			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			189328372				
	Материалы -		Тенге			507370				
	Всего заработная плата -		Тенге				8819647			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			173923304				
		Накладные расходы -	Тенге			9260630				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4630
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1389094			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11915340				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			210504342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							53079
		Сметная заработная плата -	Тенге				10208742			
	Стоимость буровзрывных работ -		Тенге			12011889				
	Материалы -		Тенге			2060214				
	Всего заработная плата -		Тенге				4252764			
		Накладные расходы -	Тенге			5315955				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2658
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				797393			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1039671				
	ВСЕГО, Стоимость буровзрывных работ -		Тенге			18367515				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25073
		Сметная заработная плата -	Тенге				5050157			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			451446216				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							132774
		Сметная заработная плата -	Тенге				22108343			
		Всего СМР	Тенге			451 446 216				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			17 606 402				
		Итого с временными	Тенге			469 052 618				
		Зимние удорожания, (1,3*1,2*1,05%)	Тенге			7 683 082				
		Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			4 690 526				
		Затраты на дополнительные отпуска	Тенге			1 871 210				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			483 307 437				
		Итого в текущих ценах 2015 г. К=2,476854559852	Тенге			1 197 082 228,90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			23 941 644,58				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			1 221 023 873,48				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			146 522 864,82				
		Итого с НДС	Тенге			1 367 546 738,30				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**1 367 546 738,30**				

Заказчик:

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

Подрядчик:

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

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

Нач-к ОКС Дашин-Денисов
Дм Остапова