Утверждена
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012года №и 170

Заказчик : ГУ "Управление энергетики г.Астаны"
Генподрядчик: ТОО "ТПЭП"

Подрядные работы по строительству объекта "Строительство ПС 110/20 кВ Олимп с ЛЭП 110 кВ. II-очередь. ЛЭП-110 кВ в г.Астане"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2015 года

	Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
	заказчика	подрядчика	Номер	дата	наименование	код	наименование	код
			14/79	20.11.2014				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			из граф 1							
				Из них			Дополнительные затраты			
	С начала года по отчетный месяц,включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	В отчетном месяце	По монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	1 768 996 695									
в т.ч. за 2015 год	1 766 658 876	226 870 029							27 224 403	254 094 432

Заказчик : Мукашев А.О.

Генподрядчик : Мекебаев А.Б.

Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"

Подрядчик ТОО "ТПЭП"

Договор 14/79 от 20.11.2014 года

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство ПС 110/20кВ"Олимп",(с ЛЭП 110кВ).2 очередь

Наименование объекта - ЛЭП 110кВ "Батыс"-ПС"Олимп"

АКТ

выполненных работ за июнь 2015 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

ВЛ 110КВ

Сметная стоимость	87821,484	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	33742	чел.-ч
Сметная заработная плата	6403,322	тыс.тенге

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ110кВ,2Х6АС300/39+ВОЛС ВДОЛЬ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ЛИНИИ								
		Монтаж анкерно-угловой металлической опоры №19 с кабельной площадкой У-220-2+5-1шт								
1	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	200	~~151,53~~ 412,49	~~412,49~~ 412,49	~~412,49~~ 82498	~~186251~~ 186251	~~186251~~ 120206	~~116600~~ 51647 97	-- 1,22
		м3	--		266,22	--				553
		Монтаж анкерно-угловых металлических опор №25,29,38 У-220-2+5-3шт								
2	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	3	2414,20	121,07	7243	363	688	1,02	3
		м3		148,50	45,90	446	138	118	0,22	1
3	Е0133-4-4	Установка фундаментов поверхностных под стальные опоры /1 фундамент для одной опоры/ массой до 7 т из бетона W-6	8	130597,17	61191,42	1044777	489531	597576	360,00	2880
		шт		58050,00	13090,00	464400	104720	105	54,72	438
4	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных фундаментов Ф5-АМ-Р с W6	10	19600,00	--	196000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
5	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	10	187,00	--	1870	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	10	101,00	–	1010	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	
7	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	10	101,00	–	1010	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	
8	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	10	109,00	–	1090	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	
9	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	10	125,00	–	1250	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	
10	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10	232,00	–	2320	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	
11	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 Р1-А(12шт.)	0,8	7851,18	5029,68	6281	4024	2824	13,80	11
		1м3		2403,00	959,34	1922	767	105	3,82	3
12	Е0133-1-11	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 1,5 м3 П3-Р(48шт.)	11,2	2334,98	1348,58	26152	15104	10368	3,47	39
		1м3		612,90	268,69	6864	3009	105	1,09	12
13	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей Р1-А объемом до 0,2м3 с W6	0,8	26656,00	–	21325	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	
14	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей П3-Р объемом 0,7м3 с W6	11,2	22148,00	–	248058	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	
15	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	12	200,00	–	2400	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	
16	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	12	232,00	–	2784	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	
17	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов ригелей	0,084	47885,48	2921,48	4022	245	4639	204,00	17
		т		38340,00	1104,30	3221	93	140	5,39	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С12021-237	Детали крепления ригелей Д-13	0,044	154400,00	–	6794	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
19	С11011-57	Болты строительные с гайками-Д-12	0,04	119700,00	–	4788	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
20	Е0133-11-12	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т У220-2+5	17,812	10694,20	6379,82	190485	113637	102981	23,52	419
		1т		4104,00	1402,24	73100	24977	105	5,32	95
21	С12021-167	Металлоконструкции металлической анкерно-угловой опоры У220-2+5 окрашенную горячим цинкованием,массой 1 м ствола свыше 400 до 600 кг(17,143:36,6-0,468т/м)	17,143	120500,00	–	2065732	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
22	Стабл.4,п.4.10	Горячее оцинкование	17,143	30424,00	–	521559	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
23	Е0101-24-5	Срезка растительно грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м ДЛЯ ОПОР 29,38	77,9	5,82	5,82	453	453	153	–	–
		м3		–	2,02	–	157	97	0,01	1
24	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 ДЛЯ ОПОР №29,38	668,95	40,08	37,69	26813	25214	8279	0,02	11
		м3		2,39	10,37	1599	6936	97	0,04	24
25	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	290,85	44,09	41,46	12824	12059	3959	0,02	5
		м3		2,63	11,40	765	3317	97	0,04	12
26	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Доработка грунта механизированно в котлованах глубиной до 3м в мокрых грунтах ДЛЯ ОПОР №29,38	54,2	44,09	41,46	2390	2247	738	0,02	1
		м3		2,63	11,40	143	618	97	0,04	2
27	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ДЛЯ ОПОР №29,38	18,1	362,55	–	6562	–	7415	2,55	46
		м3		362,55	–	6562	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы ДЛЯ ОПОР №29,38	18,1	160,92	--	2913	--	3291	1,17	21
		м3		160,92	--	2913	--	113	--	--
29	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м ДЛЯ ОПОР №29,38	975	4,02	4,02	3921	3921	1320	--	--
		м3		--	1,40	--	1360	97	--	4
30	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками ДЛЯ ОПОР №29,38	975	25,86	5,42	25209	5284	19327	0,13	126
		м3		20,44	--	19925	--	97	--	--
		Монтаж промежуточных металлических опор №№7,13,14,20-22 ПС220-6у-6шт								
31	E0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4	2414,20	121,07	9657	484	918	1,02	4
		м3		148,50	45,90	594	184	118	0,22	1
32	E0133-4-4к=1,25	Установка фундаментов поверхностных под стальные опоры /1 фундамент для одной опоры/ массой до 7 т из бетона W-6 на участках залитых водой	1	157135,02	73216,77	157135	73217	89935	450,00	450
		шт		72562,50	13090,00	72563	13090	105	68,40	68
33	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных фундаментов ФП6-4 с W6	10,76	19600,00	--	210896	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
34	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	10,76	187,00	--	2012	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
35	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	10,76	101,00	--	1087	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	10,76	101,00	--	1087	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	10,76	109,00	--	1173	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	10,76	125,00	–	1345	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
39	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10,76	232,00	–	2496	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
40	Е0101-24-5	Срезка растительно грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м ДЛЯ ОПОРЫ №2 толщ.300мм	52,27	5,82	5,82	304	304	102	–	–
		м3		–	2,02	–	106	97	0,01	–
41	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	189,2	44,09	41,46	8342	7844	2576	0,02	3
		м3		2,63	11,40	497	2158	97	0,04	7
42	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/	76,53	40,08	37,69	3068	2885	947	0,02	1
		м3		2,39	10,37	183	793	97	0,04	3
43	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 -доработка	15	36,74	34,55	551	518	170	0,02	–
		м3		2,19	9,50	33	143	97	0,03	–
44	Е0101-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом сильно налипающего на инструмент	5	362,55	–	1813	–	2048	2,55	13
		м3		362,55	–	1813	–	113	–	–
45	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	241,5	412,49	412,49	99616	99616	62363	–	–
		м3		–	266,22	–	64292	97	1,22	296
46	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5	160,92	–	805	–	909	1,17	6
		м3		160,92	–	805	–	113	–	–
47	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	3828,92	4,02	4,02	15400	15400	5182	–	–
		м3		–	1,40	–	5343	97	–	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3828,92	25,86	5,42	98998	20750	60251	0,13	496
		м3		20,44	--	78248	--	77	--	--
		Монтаж промежуточной металлической опоры №37 ПС220-6у-1шт								
49	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4	2414,20	121,07	9657	484	918	1,02	4
		м3		148,50	45,90	594	184	118	0,22	1
50	Е0133-4-4	Установка фундаментов поверхностных под стальные опоры /1 фундамент для одной опоры/ массой до 7 т из бетона W-6	1	130597,17	61191,42	130597	61191	74697	360,00	360
		шт		58050,00	13090,00	58050	13090	105	54,72	55
51	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных фундаментов Ф6-4-Р с W6	10	19600,00	--	196000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
52	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	10	187,00	--	1870	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	10	101,00	--	1010	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	10	101,00	--	1010	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
55	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	10	109,00	--	1090	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
56	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	10	125,00	--	1250	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
57	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10	232,00	--	2320	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 Р1-А(12шт.)	2,4	7851,18	5029,68	18843	12071	8473	13,80	33
		1м3		2403,00	959,34	5767	2302	105	3,82	9
59	Е0133-1-11	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 1,5 м3 П3-Р(16шт.)	11,2	2334,98	1348,58	26152	15104	10368	3,47	39
		1м3		612,90	268,69	6864	3009	105	1,09	12
60	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей Р1-А объемом до 0,2м3 с W6	2,4	26656,00	–	63974	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
61	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей П3-Р объемом 0,7м3 с W6	11,2	22148,00	–	248058	–	–	–	–
		м3		--	–	–	–	–	–	–
62	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	13,6	200,00	–	2720	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
63	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	13,6	232,00	–	3155	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
64	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов ригелей	0,252	47885,48	2921,48	12067	736	13916	204,00	51
		т		38340,00	1104,30	9662	278	140	5,39	1
65	С12021-237	Детали крепления ригелей Д-13	0,132	154400,00	–	20381	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
66	С11011-57	Болты строительные с гайками-Д-12	0,12	119700,00	–	14364	–	–	–	–
		т		--	–	–	–	–	–	–
67	Е0133-11-12	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т ПС220-6У	8,818	10694,20	6379,82	94301	56257	50982	23,52	207
		1т		4104,00	1402,24	36189	12365	105	5,32	47
68	С12021-165	Металлоконструкции металлической анкерно-угловой опоры ПС220-6у окрашенную горячим цинкованием,массой 1 м ствола от 200 до 300 кг(8,484:41,5-0,204т/м)	8,487	143700,00	–	1219582	–	–	–	–
		т		--	–	–	–	–	–	–
69	Стабл.4,п.4.10	Горячее оцинкование	8,487	30424,00	–	258208	–	–	–	–
		т		--	–	–	–	–	–	–
70	Е0101-24-5	Срезка растительно грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10 м	19,2	5,82		5,82	112	112	38	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		–	2,02	–	39	97	0,01	–
71	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	17,6	44,09	41,46	776	730	240	0,02	–
		м3		2,63	11,40	46	201	97	0,04	1
72	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/	220,3	40,08	37,69	8830	8304	2726	0,02	4
		м3		2,39	10,37	527	2284	97	0,04	8
73	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 -доработка	13,4	36,74	34,55	492	463	152	0,02	–
		м3		2,19	9,50	29	127	97	0,03	–
74	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	4,5	362,55	–	1631	–	1844	2,55	11
		м3		362,55	–	1631	–	113	–	–
75	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,5	160,92	–	724	–	818	1,17	5
		м3		160,92	–	724	–	113	–	–
76	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	251,3	4,02	4,02	1011	1011	340	–	–
		м3		–	1,40	–	351	97	–	1
77	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	251,3	25,86	5,42	6497	1362	3954	0,13	33
		м3		20,44	–	5136	–	77	–	–
		Монтаж промежуточных металлических опор №№26-28,30,31 ПС220-6у-5шт								
78	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4	2414,20	121,07	9657	484	918	1,02	4
		м3		148,50	45,90	594	184	118	0,22	1
79	Е0133-4-4	Установка фундаментов поверхностных под стальные опоры /1 фундамент для одной опоры/ массой до 7 т из бетона W-6	1	130597,17	61191,42	130597	61191	74697	360,00	360
		шт		58050,00	13090,00	58050	13090	105	54,72	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных фундаментов Ф5-4-Р с W6	7,16	19600,00	--	140336	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
81	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	7,16	187,00	--	1339	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
82	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	7,16	101,00	--	723	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
83	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	7,16	101,00	--	723	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
84	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	7,16	109,00	--	780	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
85	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	7,16	125,00	--	895	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
86	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	7,16	232,00	--	1661	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
87	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 Р1-А(20шт.)	0,8	7851,18	5029,68	6281	4024	2824	13,80	11
		1м3		2403,00	959,34	1922	767	105	3,82	3
88	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей Р1-А объемом до 0,2м3 с W6	0,8	26656,00	--	21325	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
89	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8	200,00	--	160	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
90	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,8	232,00	--	186	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов ригелей	0,084	47885,48	2921,48	4022	245	4639	204,00	17
		т		38340,00	1104,30	3221	93	140	5,39	--
92	С12021-237	Детали крепления ригелей Д-13	0,044	154400,00	--	6794	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	С11011-57	Болты строительные с гайками-Д-12	0,04	119700,00	--	4788	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0133-11-12	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т ПС220-6У	44,09	10694,20	6379,82	471507	281286	254909	23,52	1037
		1т		4104,00	1402,24	180945	61825	105	5,32	234
95	С12021-165	Металлоконструкции металлической анкерно-угловой опоры ПС220-6у окрашенную горячим цинкованием,массой 1 м ствола от 200 до 300 кг(8,487:41,5-0,204т/м)	42,435	143700,00	--	6097910	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
96	Стабл.4,п.4.10	Горячее оцинкование	42,435	30424,00	--	1291042	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0101-24-5	Срезка растительно грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	11,7	5,82	5,82	68	68	23	--	--
		м3		--	2,02	--	24	97	0,01	--
98	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	10	44,09	41,46	441	415	136	0,02	--
		м3		2,63	11,40	26	114	97	0,04	--
99	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/	237,9	40,08	37,69	9536	8967	2944	0,02	4
		м3		2,39	10,37	569	2467	97	0,04	9
100	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 -доработка	13,8	36,74	34,55	507	477	157	0,02	--
		м3		2,19	9,50	30	131	97	0,03	--
101	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	4,6	362,55	--	1668	--	1885	2,55	12
		м3		362,55	--	1668	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,6	160,92	–	740	–	836	1,17	5
		м3		160,92	–	740	–	113	–	–
103	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	258,7	4,02	4,02	1040	1040	350	–	–
		м3		–	1,40	–	361	97	–	1
104	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	258,7	25,86	5,42	6689	1402	4071	0,13	34
		м3		20,44	–	5287	–	77	–	–
		Монтаж промежуточной металлической опоры №35 ПС220-6у-1шт								
105	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4	2414,20	121,07	9657	484	918	1,02	4
		м3		148,50	45,90	594	184	118	0,22	1
106	Е0133-4-4	Установка фундаментов поверхностных под стальные опоры /1 фундамент для одной опоры/ массой до 7 т из бетона W-6	1	130597,17	61191,42	130597	61191	74697	360,00	360
		шт		58050,00	13090,00	58050	13090	105	54,72	55
107	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных фундаментов Ф6-4-Р с W6	10	19600,00	–	196000	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
108	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	10	187,00	–	1870	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
109	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	10	101,00	–	1010	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
110	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	10	101,00	–	1010	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
111	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	10	109,00	–	1090	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	10	125,00	–	1250	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
113	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10	232,00	–	2320	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
114	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 Р1-А(4шт.)	0,8	7851,18	5029,68	6281	4024	2824	13,80	11
		1м3		2403,00	959,34	1922	767	105	3,82	3
115	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей Р1-А объемом до 0,2м3 с W6	0,8	26656,00	–	21325	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
116	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8	200,00	–	160	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
117	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,8	232,00	–	186	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
118	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов ригелей	0,084	47885,48	2921,48	4022	245	4639	204,00	17
		т		38340,00	1104,30	3221	93	140	5,39	–
119	С12021-237	Детали крепления ригелей Д-13	0,044	154400,00	–	6794	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
120	С11011-57	Болты строительные с гайками-Д-12	0,04	119700,00	–	4788	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
121	Е0133-11-12	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т ПС220-6У	8,818	10694,20	6379,82	94301	56257	50982	23,52	207
		1т		4104,00	1402,24	36189	12365	105	5,32	47
122	С12021-165	Металлоконструкции металлической анкерно-угловой опоры ПС220-6у окрашенную горячим цинкованием,массой 1 м ствола от 200 до 300 кг(8,487:41,5-0,204т/м)	8,487	143700,00	–	1219582	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
123	Стабл.4,п.4.10	Горячее оцинкование	8,487	30424,00	–	258208	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	Е0101-24-5	Срезка растительно грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м								
			14,7	5,82	5,82	86	86	29	--	--
		м3		--	2,02	--	30	97	0,01	--
125	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
			70,4	44,09	41,46	3104	2919	958	0,02	1
		м3		2,63	11,40	185	803	97	0,04	3
126	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/								
			171,6	40,08	37,69	6878	6468	2124	0,02	3
		м3		2,39	10,37	410	1779	97	0,04	6
127	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 -доработка								
			13,7	36,74	34,55	503	473	155	0,02	--
		м3		2,19	9,50	30	130	97	0,03	--
128	Е0101-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом сильно налипающего на инструмент								
			4,6	362,55	--	1668	--	1885	2,55	12
		м3		362,55	--	1668	--	113	--	--
129	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			4,6	160,92	--	740	--	836	1,17	5
		м3		160,92	--	740	--	113	--	--
130	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
			255,7	4,02	4,02	1028	1028	346	--	--
		м3		--	1,40	--	357	97	--	1
131	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			255,7	25,86	5,42	6611	1386	5069	0,13	33
		м3		20,44	--	5225	--	97	--	--
		Монтаж промежуточной металлической опоры №36 ПС220-6у-1шт								
132	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты								
			4	2414,20	121,07	9657	484	918	1,02	4
		м3		148,50	45,90	594	184	118	0,22	1
133	Е0133-4-4	Установка фундаментов поверхностных под стальные опоры /1 фундамент для одной опоры/ массой до 7 т из бетона W-6								
			1	130597,17	61191,42	130597	61191	74697	360,00	360
		шт		58050,00	13090,00	58050	13090	105	54,72	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных фундаментов Ф6-4-Р с W6	10	19600,00	–	196000	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
135	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	10	187,00	–	1870	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
136	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	10	101,00	–	1010	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
137	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	10	101,00	–	1010	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
138	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	10	109,00	–	1090	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
139	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	10	125,00	–	1250	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
140	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10	232,00	–	2320	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
141	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 Р1-А(4шт.)	0,8	7851,18	5029,68	6281	4024	2824	13,80	11
		1м3		2403,00	959,34	1922	767	105	3,82	3
142	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей Р1-А объемом до 0,2м3 с W6	0,8	26656,00	–	21325	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
143	Е0133-1-11	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 1,5 м3 П3-Р(16шт.)	11,2	2334,98	1348,58	26152	15104	10368	3,47	39
		1м3		612,90	268,69	6864	3009	105	1,09	12
144	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей П3-Р объемом 0,7м3 с W6	11,2	22148,00	–	248058	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	12	200,00	–	2400	–	–	–	–
146	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	12	232,00	–	2784	–	–	–	–
147	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов ригелей								
		т	0,084	47885,48	2921,48	4022	245	4639	204,00	17
				38340,00	1104,30	3221	93	140	5,39	–
148	С12021-237	Детали крепления ригелей Д-13								
		т	0,044	154400,00	–	6794	–	–	–	–
149	С11011-57	Болты строительные с гайками-Д-12								
		т	0,04	119700,00	–	4788	–	–	–	–
150	Е0133-11-12	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т ПС220-6У								
		1т	8,818	10694,20	6379,82	94301	56257	50982	23,52	207
151	С12021-165	Металлоконструкции металлической анкерно-угловой опоры ПС220-6у окрашенную горячим цинкованием,массой 1 м ствола от 200 до 300 кг(8,487:41,5-0,204т/м)		4104,00	1402,24	36189	12365	105	5,32	47
		т	8,487	143700,00	–	1219582	–	–	–	–
152	Стабл.4,п.4.10	Горячее оцинкование								
		т	8,487	30424,00	–	258208	–	–	–	–
153	Е0101-24-5	Срезка растительно грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м								
		м3	14,7	5,82	5,82	86	86	29	–	–
154	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья			2,02		30	97	0,01	–
		м3	70,4	44,09	41,46	3104	2919	958	0,02	1
155	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/		2,63	11,40	185	803	97	0,04	3
		м3	171,6	40,08	37,69	6878	6468	2124	0,02	3
156	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 -доработка		2,39	10,37	410	1779	97	0,04	6
			13,7	36,74	34,55	503	473	155	0,02	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		2,19	9,50	30	130	97	0,03	--
157	Е0101-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом сильно налипающего на инструмент	4,6	362,55	--	1668	--	1885	2,55	12
		м3		362,55	--	1668	--	113	--	--
158	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,6	160,92	--	740	--	836	1,17	5
		м3		160,92	--	740	--	113	--	--
159	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	255,7	4,02	4,02	1028	1028	346	--	--
		м3		--	1,40	--	357	97	--	1
160	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	255,7	25,86	5,42	6611	1386	5069	0,13	33
		м3		20,44	--	5225	--	97	--	--
		Монтаж промежуточных металлических опор №№32,33,34 ПС220-6у-3шт								
161	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	12	2414,20	121,07	28970	1453	2753	1,02	12
		м3		148,50	45,90	1782	551	118	0,22	3
162	Е0133-4-4	Установка фундаментов поверхностных под стальные опоры /1 фундамент для одной опоры/ массой до 7 т из бетона W-6	3	130597,17	61191,42	391792	183574	224091	360,00	1080
		шт		58050,00	13090,00	174150	39270	105	54,72	164
163	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных фундаментов Ф5-4-Р с W6	21,48	19600,00	--	421008	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
164	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	21,48	187,00	--	4017	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
165	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	21,48	101,00	--	2169	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
166	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	21,48	101,00	--	2169	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	21,48	109,00	–	2341	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
168	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	21,48	125,00	–	2685	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
169	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	21,48	232,00	–	4983	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
170	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 Р1-А(12шт.)	2,4	7851,18	5029,68	18843	12071	8473	13,80	33
		1м3		2403,00	959,34	5767	2302	105	3,82	9
171	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей Р1-А объемом до 0,2м3 с W6	2,4	26656,00	–	63974	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
172	Е0133-1-11	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 1,5 м3 П3-Р(48шт.)	33,6	2334,98	1348,58	78455	45312	31103	3,47	117
		1м3		612,90	268,69	20593	9028	105	1,09	37
173	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей П3-Р объемом 0,7м3 с W6	33,6	22148,00	–	744173	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
174	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	36	200,00	–	7200	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
175	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	36	232,00	–	8352	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
176	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов ригелей	0,252	47885,48	2921,48	12067	736	13916	204,00	51
		т		38340,00	1104,30	9662	278	140	5,39	1
177	С12021-237	Детали крепления ригелей Д-13	0,132	154400,00	–	20381	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
178	С11011-57	Болты строительные с гайками-Д-12	0,12	119700,00	–	14364	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
179	Е0133-11-12	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т ПС220-6У	26,454	10694,20	6379,82	282904	168772	152945	23,52	622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		4104,00	1402,24	108567	37095	105	5,32	141
180	С12021-165	Металлоконструкции металлической анкерно-угловой опоры ПС220-6у окрашенную горячим цинкованием,массой 1 м ствола от 200 до 300 кг(8,487:41,5-0,204т/м)	25,461	143700,00	–	3658746	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
181	Стабл.4,п.4.10	Горячее оцинкование	25,461	30424,00	–	774625	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
182	Е0101-24-5	Срезка растительно грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	30,9	5,82	5,82	180	180	61	–	–
		м3		–	2,02	–	62	97	0,01	–
183	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	104,1	44,09	41,46	4590	4316	1417	0,02	2
		м3		2,63	11,40	274	1187	97	0,04	4
184	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/	634,5	40,08	37,69	25432	23916	7852	0,02	11
		м3		2,39	10,37	1517	6578	97	0,04	23
185	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 -доработка	41,7	36,74	34,55	1532	1441	473	0,02	1
		м3		2,19	9,50	91	396	97	0,03	1
186	Е0101-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом сильно налипающего на инструмент	13,8	362,55	–	5003	–	5654	2,55	35
		м3		362,55	–	5003	–	113	–	–
187	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	13,8	160,92	–	2221	–	2509	1,17	16
		м3		160,92	–	2221	–	113	–	–
188	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	780,3	4,02	4,02	3138	3138	1056	–	–
		м3		–	1,40	–	1089	97	–	4
189	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	780,3	25,86	5,42	20175	4229	15468	0,13	101
		м3		20,44	–	15946	–	97	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	Страниц - 30		~~26645845~~ 26542092	2330144			10215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			1683774	625734			2610
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			112184				
		Всего заработная плата -	Тенге				88670			
		Накладные расходы -	Тенге			68276				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10241			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10828				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			191288				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							596
		Сметная заработная плата -	Тенге				98912			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6394939				
		Материалы -	Тенге			215900				
		Всего заработная плата -	Тенге				1588667			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			47880				
		Местные материалы -	Тенге			3433072				
		Накладные расходы -	Тенге		2327521	1660418				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							830
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				249063			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			483321				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8538678				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9781
		Сметная заработная плата -	Тенге				1837729			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			20138722				
		Материалы -	Тенге			24154				
		Всего заработная плата -	Тенге				632172			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			18910920				
		Накладные расходы -	Тенге			663780				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				99567			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1248150				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			22050652				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3643
		Сметная заработная плата -	Тенге				731739			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			~~30780617~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			30601790				14020
		Сметная заработная плата -	Тенге				2668379			

РАЗДЕЛ 2. ВЛ110кВ,2х6АС300/39+ВОЛС В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Монтаж промежуточных металлических опор №№39-43,45-47,51,53,55,57-63,65-70,72-75,78-84 ПС220-6у-35шт

190	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	68	2369,27	100,89	161110	6861	12999	0,85	58
		м3		123,75	38,25	8415	2601	118	0,18	12
191	Е0133-4-4	**Установка фундаментов поверхностных под стальные опоры /1 фундамент для одной опоры/ массой до 7 т**								
			17	110723,60	50992,85	1882301	866878	1058208	300,00	5100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		48375,00	10908,33	822375	185442	105	45,60	775
192	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных фундаментов Ф6-4-Р с W6	170	19600,00	–	3332000	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
193	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	170	187,00	–	31790	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
194	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	170	101,00	–	17170	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
195	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	170	101,00	–	17170	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
196	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	170	109,00	–	18530	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
197	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	170	125,00	–	21250	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
198	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	170	232,00	–	39440	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
199	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 Р1-А(140шт.)	13,6	6612,40	4191,40	89929	57003	40012	11,50	156
		1м3		2002,50	799,45	27234	10873	105	3,18	43
200	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей Р1-А объемом до 0,2м3 с W6	13,6	26656,00	–	362522	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
201	Е0133-1-11	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 1,5 м3 П3-Р(64шт.)	190,4	2008,07	1123,82	382337	213975	146873	2,89	550
		1м3		510,75	223,91	97247	42632	105	0,91	173
202	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей П3-Р объемом 0,7м3 с W6	190,4	22148,00	–	4216979	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
203	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	204	200,00	--	40800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
204	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	204	232,00	--	47328	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
205	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов ригелей	1,428	41008,57	2434,57	58560	3477	65714	170,00	243
		т		31950,00	920,25	45625	1314	140	4,49	6
206	С12021-237	Детали крепления ригелей Д-13	0,748	154400,00	--	115491	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
207	С11011-57	Болты строительные с гайками-Д-12	0,68	119700,00	--	81396	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
208	Е0133-11-12	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т ПС220-6У	149,906	8946,90	5316,52	1341194	796978	722241	19,60	2938
		1т		3420,00	1168,53	512679	175170	105	4,43	664
209	С12021-165	Металлоконструкции металлической анкерно-угловой опоры ПС220-6у окрашенную горячим цинкованием,массой 1 м ствола от 200 до 300 кг(8,487:41,5-0,204т/м)	144,279	143700,00	--	20732892	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
210	Стабл.4,п.4.10	Горячее оцинкование	144,279	30424,00	--	4389544	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
211	Е0101-24-5	Срезка растительно грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	249,9	4,85	4,85	1212	1212	408	--	--
		м3		--	1,68	--	421	97	0,01	1
212	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	593,3	36,74	34,55	21799	20499	6731	0,02	9
		м3		2,19	9,50	1300	5639	97	0,03	20
213	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/	3520,7	33,40	31,41	117598	110585	36309	0,01	49
		м3		1,99	8,64	7013	30419	97	0,03	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 -доработка	232,9	30,62	28,79	7131	6706	2202	0,01	3
		м3		1,83	7,92	425	1845	97	0,03	6
215	Е0101-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом сильно налипающего на инструмент	78,2	302,12	--	23626	--	26697	2,13	166
		м3		302,12	--	23626	--	113	--	--
216	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	78,2	134,10	--	10487	--	11850	0,97	76
		м3		134,10	--	10487	--	113	--	--
217	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	4346,9	3,35	3,35	14569	14569	4903	--	--
		м3		--	1,16	--	5055	97	--	17
218	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	249,9	21,55	4,52	5384	1129	4128	0,11	27
		м3		17,03	--	4256	--	97	--	--
		Монтаж промежуточно-угловых металлических опор №№44,50,52,54,64 ПУС220-2у-5шт								
219	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	12	2369,27	100,89	28431	1211	2294	0,85	10
		м3		123,75	38,25	1485	459	118	0,18	2
220	Е0133-4-4	Установка фундаментов поверхностных под стальные опоры /1 фундамент для одной опоры/ массой до 7 т из бетона W-6	3	110723,60	50992,85	332171	152979	186743	300,00	900
		шт		48375,00	10908,33	145125	32725	105	45,60	137
221	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных фундаментов Ф6-4-Р с W6	30	19600,00	--	588000	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
222	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	30	187,00	--	5610	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
223	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	30	101,00	--	3030	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	30	101,00	–	3030	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
225	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	30	109,00	–	3270	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
226	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	30	125,00	–	3750	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
227	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	30	232,00	–	6960	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
228	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 Р1-А(60шт.)	7,2	6612,40	4191,40	47609	30178	21183	11,50	83
		1м3		2002,50	799,45	14418	5756	105	3,18	23
229	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей Р1-А объемом до 0,2м3 с W6	7,2	26656,00	–	191923	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
230	Е0133-1-11	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 1,5 м3 П3-Р(80шт.)	33,6	2008,07	1123,82	67471	37760	25919	2,89	97
		1м3		510,75	223,91	17161	7523	105	0,91	31
231	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей П3-Р объемом 0,7м3 с W6	33,6	22148,00	–	744173	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
232	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	40,8	200,00	–	8160	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
233	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	40,8	232,00	–	9466	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
234	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов ригелей	0,756	41008,57	2434,57	31002	1841	34790	170,00	129
		т		31950,00	920,25	24154	696	140	4,49	3
235	С12021-237	Детали крепления ригелей Д-13	0,396	154400,00	–	61142	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
236	С11011-57	Болты строительные с гайками-Д-12	0,36	119700,00	–	43092	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
237	Е0133-11-12	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т ПУС220-2У	33,001	8946,90	5316,52	295257	175450	158998	19,60	647
		1т		3420,00	1168,53	112863	38563	105	4,43	146
238	С12021-165	Металлоконструкции металлической анкерно-угловой опоры ПУС220-2у окрашенную горячим цинкованием,массой 1 м ствола от 200 до 300 кг(10,267:44,7-0,230т/м)	30,801	143700,00	--	4426104	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
239	Стабл.4,п.4.10	Горячее оцинкование	30,801	30424,00	--	937090	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
240	Е0101-24-5	Срезка растительно грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	44,1	4,85	4,85	214	214	72	--	--
		м3		--	1,68	--	74	97	0,01	--
241	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	181,5	36,74	34,55	6669	6271	2059	0,02	3
		м3		2,19	9,50	398	1725	97	0,03	6
242	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/	544,5	33,40	31,41	18187	17103	5615	0,01	8
		м3		1,99	8,64	1085	4704	97	0,03	16
243	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 -доработка	41,1	30,62	28,79	1258	1183	389	0,01	1
		м3		1,83	7,92	75	326	97	0,03	1
244	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	13,8	302,12	--	4169	--	4711	2,13	29
		м3		302,12	--	4169	--	113	--	--
245	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	26,61	343,74	343,74	9147	9147	5726	--	--
		м3		--	221,85	--	5903	97	1,02	27
246	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	13,8	134,10	--	1851	--	2091	0,97	13
		м3		134,10	--	1851	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	767,1	3,35	3,35	2571	2571	865	–	–
		м3		–	1,16	–	892	97	–	3
248	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	767,1	21,55	4,52	16528	3464	12672	0,11	83
		м3		17,03	–	13064	–	97	–	–
		Монтаж промежуточно-угловых металлических опор №№48,49,56,71,76-5шт								
249	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	8	2369,27	100,89	18954	807	1529	0,85	7
		м3		123,75	38,25	990	306	118	0,18	1
250	Е0133-4-4	Установка фундаментов поверхностных под стальные опоры /1 фундамент для одной опоры/ массой до 7 т из бетона W-6	2	110723,60	50992,85	221447	101986	124495	300,00	600
		шт		48375,00	10908,33	96750	21817	105	45,60	91
251	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость ж/бетонных фундаментов Ф5-АМ-Р с W6	20	19600,00	–	392000	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
252	С143001-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	20	187,00	–	3740	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
253	С143001-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	20	101,00	–	2020	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
254	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	20	101,00	–	2020	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
255	С143001-48	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 25 до 27,5	20	109,00	–	2180	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
256	С143001-49	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 27,5 до 30	20	125,00	–	2500	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	20	232,00	–	4640	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
258	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3 Р1-А(20шт.)	1,6	6612,40	4191,40	10580	6706	4707	11,50	18
		1м3		2002,50	799,45	3204	1279	105	3,18	5
259	Е0133-1-11	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 1,5 м3 П3-Р(80шт.)	22,4	2008,07	1123,82	44981	25174	17279	2,89	65
		1м3		510,75	223,91	11441	5016	105	0,91	20
260	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей Р1-А объемом до 0,2м3 с W6	1,6	26656,00	–	42650	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
261	С143014-3	Стоимость ж/бетонных ригелей П3-Р объемом 0,7м3 с W6	22,4	22148,00	–	496115	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
262	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	24	200,00	–	4800	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
263	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	24	232,00	–	5568	–	–	–	–
		м3	–	–	–	–	–	–	–	–
264	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов ригелей	0,168	41008,57	2434,57	6889	409	7731	170,00	29
		т		31950,00	920,25	5368	155	140	4,49	1
265	С12021-237	Детали крепления ригелей Д-13	0,088	154400,00	–	13587	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
266	С11011-57	Болты строительные с гайками-Д-12	0,08	119700,00	–	9576	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
267	Е0133-11-12	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т У220-2	17,812	8946,90	5316,52	159362	94698	85818	19,60	349
		1т		3420,00	1168,53	60917	20814	105	4,43	79
268	С12021-167	Металлоконструкции металлической анкерно-угловой опоры У220-2+5 окрашенную горячим цинкованием,массой 1 м ствола свыше 400 до 600 кг(17,143:36,6-0,468т/м)	17,143	120500,00	–	2065732	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–
269	Стабл.4,п.4.10	Горячее оцинкование	17,143	30424,00	–	521559	–	–	–	–
		т	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270	Е0101-24-5	Срезка растительно грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	186,8	4,85	4,85	906	906	305	--	--
		м3		--	1,68	--	314	97	0,01	1
271	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	356,4	36,74	34,55	13095	12314	4043	0,02	5
		м3		2,19	9,50	781	3387	97	0,03	12
272	Е0101-12-14 Т.4.П-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /при глубине котлована до 3 м/	1534,4	33,40	31,41	51252	48196	15824	0,01	21
		м3		1,99	8,64	3057	13257	97	0,03	46
273	Е0101-12-14 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 доработка	106,8	30,62	28,79	3270	3075	1010	0,01	1
		м3		1,83	7,92	195	846	97	0,03	3
274	Е0101-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом сильно налипающего на инструмент	35,6	302,12	--	10756	--	12154	2,13	76
		м3		302,12	--	10756	--	113	--	--
275	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	35,6	134,10	--	4774	--	5395	0,97	35
		м3		134,10	--	4774	--	113	--	--
276	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1997,6	3,35	3,35	6695	6695	2253	--	--
		м3		--	1,16	--	2323	97	--	8
277	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2028	21,55	4,52	43695	9159	33501	0,11	219
		м3		17,03	--	34537	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			49644218	2849367			12802
			Тенге			2129297	630269			2487
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14585265				
	Материалы -		Тенге			367306				
	Всего заработная плата -		Тенге				1838560			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			134064				
	Местные материалы -		Тенге			10858815				
		Накладные расходы -	Тенге			1952388				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				292858			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			992259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17529913				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11442
		Сметная заработная плата -	Тенге				2131419			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35058953				
	Материалы -		Тенге			42227				
	Всего заработная плата -		Тенге				921006			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			33263141				
		Накладные расходы -	Тенге			967056				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							484
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				145058			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2161561				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			38187570				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5307
		Сметная заработная плата -	Тенге				1066064			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			55717482				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16748
		Сметная заработная плата -	Тенге				3197483			

РАЗДЕЛ 3. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ,ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

Изоляционные работы

278	E0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов - (без изоляции фундаментов металлических опор)под напряжением**	4623	49,40	4,58	228395	21192	165697	0,25	1176
		м2		44,82	1,73	207203	7989	77	0,01	39
279	E0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов - (без изоляции фундаментов металлических опор) в нормальных условиях**	5198	41,17	3,82	214002	19856	155255	0,21	1102
		м2		37,35	1,44	194145	7485	77	0,01	36
280	C11011-34	**Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V**	7,36575	23500,00	--	173095	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
281	C11011-408	**Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1"**	1178,52	68,00	--	80139	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
282	C11011-960	**Тальк молотый I сорта**	1,17852	28100,00	--	33116	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
283	C11011-397	**Масло антраценовое**	0,09821	16700,00	--	1640	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
284	С11011-978	Толуол каменноугольный и сланцевый, марка А	1,47315	38600,00	--	56864	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Погрузочно-разгрузочные работы и транспортированиематериалов								
285	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	27,1587	1100,25	--	29881	--	31375	6,71	182
		1т		1100,25	--	29881	--	105	--	--
286	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	35,191	846,00	--	29772	--	31260	5,15	181
		1т		846,00	--	29772	--	105	--	--
287	Е010333-А36-1	Транспорт изоляторов и линейной арматуры от ст.Сороковая до ПС "Батыс"	62,35	240,35	240,35	14986	14986	2997	--	--
		т		--	48,07	--	2997	100	1,01	63
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			861890	56034			2642
			Тенге			461001	18471			138
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			442396				
	Всего заработная плата -		Тенге				416822			
		Накладные расходы -	Тенге			320953				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							160
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				48143			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45801				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			809150				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2514
		Сметная заработная плата -	Тенге				464965			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			419493				
	Всего заработная плата -		Тенге				62650			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			344855				
		Накладные расходы -	Тенге			65633				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9845			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29108				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			514234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							459
		Сметная заработная плата -	Тенге				72495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1323384				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2973
		Сметная заработная плата -	Тенге				537460			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			77151952	5235545			25658
			Тенге			4274072	1274474			5235
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			554580				
	Всего заработная плата -		Тенге				505492			
		Накладные расходы -	Тенге			389229				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							195
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58384			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56629				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1000438				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3110
		Сметная заработная плата -	Тенге				563876			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21399698				
	Материалы -		Тенге			583207				
	Всего заработная плата -		Тенге				3489877			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			526799				
	Местные материалы -		Тенге			14291887				
		Накладные расходы -	Тенге			3678439				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1839
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				551766			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1504688				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26582824				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21682
		Сметная заработная плата -	Тенге				4041643			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			55197675				
	Материалы -		Тенге			66381				
	Всего заработная плата -		Тенге				1553177			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			52174061				
		Накладные расходы -	Тенге			1630836				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							815
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				244625			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3409711				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			60238222				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8949
		Сметная заработная плата -	Тенге				1797803			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			~~87871484~~ 87 642 656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33742
		Сметная заработная плата -	Тенге				6403322			

Временные здания и сооружения	3,90%	~~91 246 522~~	91060720
		~~513 756~~	
Зимнее удорожание	1,37%	~~1 245 515~~	
Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%	~~1 277 451~~	
Итого в ценах 2001 года		~~93 769 488~~	93 578 548
Итого в ценах 2014 года	2,38968	~~224 078 829~~	223 622 785
Нлаги, сборы, обязательные платежи	2%	~~4 481 577~~	
Итого		228 560 405	228085 241
возврат 15%		~~1 227 710~~	
Итого		~~227 332 695~~	226870029
НДС	12%	~~27 279 923~~	– 1225212
Итого		~~254 612 618~~	254 094 432

ЗАКАЗЧИК: Мукашев

Кунзе... А.Б.

Аймен Ч.

Нагорнова Л.В.

ПОДРЯДЧИК: Некебаев А.Б.

Естнев К.К.