Программный коплекс АВС-4 (редакция 5.2)

Форма 2В

Генподрядчик : **ПК "Аспап" Карагандинская область, г.Караганда, ул. Пугачева,35, БИН 920240000206**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **ТОО "РАЙС KZ" Карагандинская область, г.Караганда, мкр. Орбита-1, д.17, кв.138, БИН 110240020454**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство водопроводных сетей п.Вольный Абайского района**

Договор №22 от 12.04.2017г.

Акт №1

приемки **выполненных работ за май 2017** года

Строительство водопроводных сетей п.Вольный Абайского района

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживаю-щих машины: на един. / всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. СЕти электроснабжения. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е0133-109-2	**Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2**	1,5	25922,88	17030,88	38884	25546	18506	43,70	66	
		1км		7650,00	4099,68	11475	6150	105	15,13	23	
2	Е0133-111-4 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	**При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-109-2**	11	1438,79	953,91	15827	10493	5064	1,53	17	
		опора		274,50	163,94	3020	1803	105	0,56	6	
3	С151607-28 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	1,209	165875,00	--	200543	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
4	Ц0108-142-1	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	10	36,70	27,80	367	278	149	0,06	1	
		м		8,80	6,90	88	69	95	0,04	--	
5	Ц0108-142-2	**На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1**	10	11,20	7,90	112	79	50	0,02	--	
		м		3,30	2,00	33	20	95	0,01	--	
6	Ц0108-143-1	**Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее**	10	32,40	23,70	324	237	138	0,06	1	
		м		8,60	5,90	86	59	95	0,03	--	
7	Ц0108-143-2	**На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1**	10	18,80	14,20	188	142	76	0,03	--	
		м		4,50	3,50	45	35	95	0,02	--	
8	Ц0108-141-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	20	26,40	3,10	528	62	372	0,11	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		19,10	0,50	382	10	95	--	--
9	С151601-486 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	0,02	205600,00	--	4112	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**260885**	**36837**			**86**
			Тенге			**15129**	**8146**			**30**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**260885**				
	Материалы -		Тенге			**4264**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**23274**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**204655**				
		Накладные расходы -	Тенге			**24355**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3653**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**17114**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**302355**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**128**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26928**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**302355**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**128**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26928**			
		РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВКА ОПОР ВЛ-10кВ								
		ОПОРА АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ А10-1 - 2шт.								
10	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
		опора		985,50	549,90	1971	1100	105	2,29	5
11	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/устройство грунтовой обсыпки/	1,51168	134,10	--	203	--	229	0,97	1
		м3		134,10	--	203	--	113	--	--
12	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	4	19500,00	--	78000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/стойки в земле/	8,12	245,44	3,82	1993	31	372	0,21	2
		м2		37,35	1,44	303	12	118	0,01	--
14	Е0133-107-1	Установка плиты для опор ВЛ 35 кВ объемом до 0,2 м3	4	459,29	301,79	1837	1207	1011	0,91	4
		шт		157,50	83,25	630	333	105	0,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С143014-3к=1,36изм.и доп.в.2	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные: башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	0,2	22712,00	--	4542	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
16	С143-ТЕХ.Ч.ТБ.5	Надбавка за изм.класса бетона до В25	0,2	129,00	--	26	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОПОР								
17	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Траверса ТМ6	2	3417,58	--	6835	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Накладка ОГ-2	4	472,02	--	1888	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Накладка ОГ-5	2	269,87	--	540	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Хомут Х1	2	224,84	--	450	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Болт Б5	2	157,46	--	315	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Кронштейн У1	2	1079,14	--	2158	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Стяжка Г1	2	157,46	--	315	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С12021-237	Стоимость м/к(проводник ЗП1)	0,0036	154400,00	--	556	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С151804-291Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	2	446,00	--	892	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	12,00	--	24	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	С11011-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества,d-3,0мм для устройства крепления проволя	0,6	31,00	--	19	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С151804-1997Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	4	163,00	--	652	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	С151804-2000Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	6	113,00	--	678	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ-3штуки								
30	С151804-1082Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	2	603,00	--	1206	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С151804-1373Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	1	241,00	--	241	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	С151804-1629Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	1	133,00	--	133	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С151804-1836Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	1	389,00	--	389	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	С151804-1369Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	1	128,00	--	128	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П10-2 - 38шт.								
35	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	25	1534,11	878,23	38353	21956	19758	3,06	77
		опора		506,25	246,42	12656	6160	105	1,03	26
36	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/устройство грунтовой обсыпки/	9,448	134,10	--	1267	--	1432	0,97	9
		м3		134,10	--	1267	--	113	--	--
37	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	25	19500,00	--	487500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/стойки в земле/	50,75	245,44	3,82	12456	194	2323	0,21	11
		м2		37,35	1,44	1896	73	118	0,01	--
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОПОР								
39	Спрайс-лист АО"ЕЛТО"г.Караганда 2014г	Траверса ТМ3	25	3057,63	--	76441	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Хомут Х1	25	224,84	--	5621	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С151804-291Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	150	446,00	--	66900	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	150	12,00	--	1800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С11011-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества,d-3,0мм для устройства крепления провода	45	31,00	--	1395	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
44	С151804-1997Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	25	163,00	--	4075	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	С151804-2000Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	150	113,00	--	16950	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ НА КОНЦЕВОЙ ОПОРЕ - 2штуки								
46	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Кронштейн РА1	2	1888,76	--	3778	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Кронштейн РА2	2	517,05	--	1034	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Вал привода РА3	4	1573,85	--	6295	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Кронштейн РА4	2	359,60	--	719	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Кронштейн РА5	2	359,60	--	719	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Хомут Х7,Х8	8	224,84	--	1799	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	С12021-237	Стоимость м/к(проводник ЗП1)	0,0081	154400,00	--	1251	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С151804-291Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93								
			8	446,00	--	3568	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004								
			8	12,00	--	96	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	С11011-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества,d-3,0мм для устройства крепления провода								
			0,6	31,00	--	19	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
56	С151804-2000Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98								
			6	113,00	--	678	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С151607-6	Провода для воздушных линий электропередачи медные, марка М сечение 16 мм2								
			0,000864	435900,00	--	377	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами								
			0,01	149300,00	--	1493	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	С151804-2447Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98								
			6	348,00	--	2088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УА10-1 - 1шт.								
60	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/								
			1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9,00	9
		опора		1476,00	878,40	1476	878	105	3,63	4
61	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/устройство грунтовой обсыпки/								
			1,13376	134,10	--	152	--	172	0,97	1
		м3		134,10	--	152	--	113	--	--
62	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105								
			3	19500,00	--	58500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/стойки в земле/								
			6,09	245,44	3,82	1495	23	279	0,21	1
		м2		37,35	1,44	227	9	118	0,01	--
64	Е0133-107-1	Установка плиты для опор ВЛ 35 кВ объемом до 0,2 м3								
			3	459,29	301,79	1378	905	758	0,91	3
		шт		157,50	83,25	473	250	105	0,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	С143014-3к=1,36изм.и доп.в.2	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные: башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	0,15	22712,00	--	3407	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
66	С143-ТЕХ.Ч.ТБ.5	Надбавка за изм.класса бетона до В25	0,15	129,00	--	19	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОПОР								
67	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Траверса ТМ6	1	3417,58	--	3418	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Накладка ОГ-2	2	472,02	--	944	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Накладка ОГ-5	1	269,87	--	270	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Хомут Х1	1	224,84	--	225	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Болт Б5	1	157,46	--	157	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Кронштейн У1	2	1079,14	--	2158	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Спрайс-лист АО"ELTO"г.Караганда 2014г	Стяжка Г1	3	157,46	--	472	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	С12021-237	Стоимость м/к(проводник ЗП1)	0,0018	154400,00	--	278	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	С151804-291Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	2	446,00	--	892	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
76	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	12,00	--	24	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
77	С11011-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества,d-3,0мм для устройства крепления проволоа	0,6	31,00	--	19	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С151804-1997Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	3	163,00	--	489	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	С151804-2000Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	3	113,00	--	339	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА УГЛОВАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ УП10-1 - 1штука								
80	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6
		опора		985,50	549,90	986	550	105	2,29	2
81	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/устройство грунтовой обсыпки/	0,75584	134,10	--	101	--	115	0,97	1
		м3		134,10	--	101	--	113	--	--
82	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	2	19500,00	--	39000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов/стойки в земле/	4,06	245,44	3,82	996	16	186	0,21	1
		м2		37,35	1,44	152	6	118	0,01	--
84	Е0133-107-1	Установка плиты для опор ВЛ 35 кВ объемом до 0,2 м3	2	459,29	301,79	919	604	506	0,91	2
		шт		157,50	83,25	315	167	105	0,30	1
85	С143014-3к=1,36изм.и доп.в.2	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	0,1	22712,00	--	2271	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
86	С143-ТЕХ.Ч.ТБ.5	Надбавка за изм.класса бетона до В25	0,1	129,00	--	13	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
87	С143008-92	Песок природный	0,225	1550,00	--	349	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
88	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75	0,02	17300,00	--	346	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 для полосы заземления, кабеля	22,407	46,51	44,35	1042	994	417	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		2,16	17,03	48	382	97	0,07	2
90	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,693	467,10	--	324	--	366	2,98	2
		м3		467,10	--	324	--	113	--	--
91	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м	23,1	7,57	7,57	175	175	55	--	--
		м3		--	2,46	--	57	97	0,01	--
92	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	23,1	25,65	5,38	592	124	454	0,13	3
		м3		20,27	--	468	--	97	--	--
93	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,35532	1920,20	97,07	682	34	62	0,78	--
		м3		112,50	36,00	40	13	118	0,18	--
94	Е0133-28-6	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т	0,48	3198,39	2188,14	1535	1050	816	5,99	3
		1м3		1010,25	609,23	485	292	105	2,26	1
95	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15,прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	0,48	16700,00	--	8016	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0133-29-14	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1 т	0,38	2899,14	2003,35	1102	761	480	3,84	1
		1м3		643,50	560,27	245	213	105	2,09	1
97	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	0,76	17800,00	--	13528	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0109-16-1	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью, массой до 0,1 т	0,20468	14656,27	8484,89	3000	1737	1107	20,50	4
		т		3757,50	2253,58	769	461	90	7,94	2
99	С12021-260	Стальные крепежныеэлементы из швеллеров и уголков	0,20468	114900,00	--	23518	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
100	У1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	16	1918,69	135,73	30699	2172	3159	0,58	9
		м		96,20	44,84	1539	717	140	0,22	4
101	У1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	16	187,12	0,32	2994	5	318	0,13	2
		м		22,00	0,09	352	1	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1060831	41146			164
			Тенге			27077	11674			48
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			219170				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			219170				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13150				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге			232320				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			810066				
	Материалы -		Тенге			45543				
	Всего заработная плата -		Тенге				37167			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3002				
	Местные материалы -		Тенге			696161				
		Накладные расходы -	Тенге			40258				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6039			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51019				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			901343				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							225
		Сметная заработная плата -	Тенге				43206			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			31596				
	Материалы -		Тенге			3131				
	Всего заработная плата -		Тенге				1584			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25602				
		Накладные расходы -	Тенге			1425				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				214			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1981				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35003				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1798			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1168665				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							233
		Сметная заработная плата -	Тенге				45004			
		РАЗДЕЛ 3.Водопроводные сети								
102	Е0101-25-1	**Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.)**	10000	9,85	9,85	98472	98472	26120	--	--
		м3		--	2,69	--	26928	97	0,01	88
103	Е0101-25-9 т.ч. п-3.70 К=0,85	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных (при перемещении до 30м)**	10000	14,08	14,08	140770	140770	37340	--	--
		м3		--	3,85	--	38495	97	0,01	126
104	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами**	17000	42,35	39,83	719914	677074	222211	0,02	298
		м3		2,52	10,96	42840	186244	97	0,04	647
105	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3,вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья в траншеях с откосами**	30000	46,58	43,81	1397480	1314320	431351	0,02	578
		м3		2,77	12,05	83160	361532	97	0,04	1255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	Е0101-164-2 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/								
			1100	302,12	--	332336	--	375539	2,13	2338
		м3		302,12	--	332336	--	113	--	--
107	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы								
			4500	167,18	--	752310	--	850110	1,21	5445
		м3		167,18	--	752310	--	113	--	--
108	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
			56000	7,51	7,51	420475	420475	111533	--	--
		м3		--	2,05	--	114983	97	0,01	376
109	Е0101-28-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые 5 м								
			56000	3,41	3,41	191125	191125	50697	--	--
		м3		--	0,93	--	52265	97	--	171
110	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную (для уширений колодцев и узел ввода в дома)								
			2300	389,25	--	895275	--	1011661	2,48	5704
		м3		389,25	--	895275	--	113	--	--
111	Е0101-164-3 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент (для уширений колодцев и узел ввода в дома)								
			3500	447,64	--	1566731	--	1770406	2,85	9982
		м3		447,64	--	1566731	--	113	--	--
112	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			4100	134,10	--	549810	--	621285	0,97	3985
		м3		134,10	--	549810	--	113	--	--
113	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 2,3 группы пневматическими трамбовками	56000	25,65	5,38	1436190	301070	1101066	0,13	7224
		м3		20,27	--	1135120	--	97	--	--
114	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей								
			25000	289,15	289,15	7228650	7228650	4525414	--	--
		м3		--	186,62	--	4665375	97	0,86	21450
115	Е0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3								
			1500	50,85	48,38	76277	72571	23948	0,02	25
		м3		2,39	14,07	3585	21103	97	0,05	72
116	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			3200	45,00	--	144000	--	28800	0,19	605
		т		9,00	--	28800	--	100	--	--
117	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			1700	3,79	3,24	6440	5515	2638	--	6
		м3		0,48	1,12	816	1904	97	--	6
118	Е0101-25-1	Восстановление растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			7250	9,85	9,85	71392	71392	18937	--	--
		м3		--	2,69	--	19523	97	0,01	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Е0101-25-9 т.ч. п-3,70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м. ранее разрыхленных (при перемещении до 30м)	7250	14,08	14,08	102058	102058	27071	--	--
		м3		--	3,85	--	27909	97	0,01	91
120	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	300	2011,20	152,52	603360	45756	82224	1,02	306
		м3		153,68	57,15	46104	17145	130	0,28	84
121	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	5,8	139706,75	90794,12	810299	526606	512402	286,00	1659
		км		48375,00	19582,83	280575	113580	130	84,07	488
122	С130804-952 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	5858	1942,00	--	11376236	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	4	78245,00	36133,62	312980	144534	267607	247,00	988
		км		41850,00	9612,90	167400	38452	130	37,30	149
124	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	60	282,86	0,37	16972	22	12209	0,90	54
		м		156,38	0,14	9383	8	130	--	--
125	С130804-949 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4040	982,00	--	3967280	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
126	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,54	51202,26	20326,01	27649	10976	25397	179,00	97
		км		30825,00	5353,43	16646	2891	130	20,64	11
127	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	545,4	163,00	--	88900	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм	3,5	47611,09	17877,09	166639	62570	156514	173,00	606
		км		29700,00	4698,68	103950	16445	130	18,10	63
129	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	3535	49,00	--	173215	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием /футляр/	0,06	203956,79	85907,16	12237	5154	10008	504,00	30
		км		95850,00	32451,75	5751	1947	130	158,50	10
131	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	60,24	4203,00	--	253189	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
132	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,06	1043569,02	111422,27	62614	6685	4440	82,70	5
		км		14827,50	42090,75	890	2525	130	205,57	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	Е0122-48-1 К=0,375 на изменение диаметра	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм								
			5	1732,01	209,93	8660	1050	3242	3,00	15
		футляр		495,28	3,48	2476	17	130	0,01	--
134	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных								
			49	18075,87	36,99	885718	1813	19206	1,82	89
		шт		288,00	13,50	14112	661	130	0,07	3
135	Е0134-108-4	Разные работы при устройстве колодцев, установка указателей на стене								
			49	109,13	--	5347	--	5094	0,61	30
		шт		94,50	--	4631	--	110	--	--
136	С11011-954	Таблички для указателя								
			49	359,00	--	17591	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм								
			20	1230,66	466,78	24613	9336	17901	3,04	61
		шт		513,00	175,50	10260	3510	130	0,86	17
138	С130902-80 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 200 ГОСТ 5762-2002								
			20	38493,00	--	769860	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
139	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80								
			40	1436,00	--	57440	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
140	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм								
			15	585,99	36,99	8790	555	6450	1,93	29
		шт		317,25	13,50	4759	202	130	0,07	1
141	С130902-79 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002								
			15	24851,00	--	372765	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
142	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80								
			20	960,00	--	19200	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
143	Е0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм								
			23	405,40	16,15	9324	371	6997	1,36	31
		шт		227,25	6,75	5227	155	130	0,03	1
144	С130902-75 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002								
			23	9705,00	--	223215	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
145	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80								
			46	364,00	--	16744	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
146	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм								
			210	473,47	39,24	99429	8240	72576	1,47	309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт		254,25	15,75	53393	3307	128	0,07	15
147	С130904-69 Изм. и доп.вып.19	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм								
			210	3443,00	--	723030	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
148	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм								
			0,08602	107786,81	398,18	9272	34	772	42,10	4
		т		6750,00	150,75	581	13	130	0,74	--
149	Е0122-33-2	Установка чугунных фасонных частей диам. 125-200 мм								
			9,85672	95357,36	3488,98	939911	34390	80323	32,70	322
		т		4950,00	1318,50	48791	12996	130	6,44	63
150	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз(фасонные части)								
			397,7096	32,52	0,05	12932	20	2087	0,03	12
		м2		5,81	0,02	2311	8	90	--	--
151	Е0122-34-3	Установка полиэтиленовых крестовин								
			175	594,94	450,71	104115	78875	58354	0,83	145
		шт		138,83	117,67	24295	20592	130	0,45	79
152	С130804-5040 Изм. и доп.вып.18	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			35	8248,00	--	288680	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
153	С130804-3752 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			4	3960,00	--	15840	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
154	С130804-5037 Изм. и доп.вып.18	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			15	3824,00	--	57360	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
155	С130804-3723 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 160, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			4	2201,00	--	8804	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
156	С130804-2906 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225x63x225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			56	5343,00	--	299208	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
157	С130804-2886 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x75x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			65	3758,00	--	244270	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах								
			150	22464,24	2104,76	3369636	315714	582266	13,90	2085
		м3		2362,50	623,48	354375	93522	130	2,48	371
159	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			150	134,00	--	20100	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			42613131	11876195			43065
			Тенге			6546690	5844240			25714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42613131				
	Материалы -		Тенге			2608742				
	Всего заработная плата -		Тенге				12390930			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			18972827				
	Местные материалы -		Тенге			2493477				
	Транспортные расходы -		Тенге			144000				
		Накладные расходы -	Тенге			13162195				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6581
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1974329			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3346520				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			59121845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75359
		Сметная заработная плата -	Тенге				14365259			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			59121845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75359
		Сметная заработная плата -	Тенге				14365259			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			43934847	11954178			43315
			Тенге			6588896	5864059			25792
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			480054				
	Материалы -		Тенге			4264				
	Всего заработная плата -		Тенге				23274			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			423824				
		Накладные расходы -	Тенге			24355				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3653			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30265				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			534674				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							128
		Сметная заработная плата -	Тенге				26928			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			43423197				
	Материалы -		Тенге			2654285				
	Всего заработная плата -		Тенге				12428097			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			18975829				
	Местные материалы -		Тенге			3189638				
	Транспортные расходы -		Тенге			144000				
		Накладные расходы -	Тенге			13202453				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6601
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1980368			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3397539				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60023188				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75584
		Сметная заработная плата -	Тенге				14408465			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			31596				
	Материалы -		Тенге			3131				
	Всего заработная плата -		Тенге				1584			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25602				
		Накладные расходы -	Тенге			1425				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				214			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1981				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35003				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1798			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			60592865				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							75721
		Сметная заработная плата -	Тенге				14437190			
		Временные здания и сооружения 1,92 %	**тенге**							1163383
		Итого с временными:	**тенге**							61756248
		Зимние удорожания 3,96 %	**тенге**							2445547
		Итого с зимними :	**тенге**							64201795
		Затраты на выслугу лет 1 %	**тенге**							642018
		Итого :	**тенге**							64843813
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4 %	**тенге**							259375
		Итого :								65103189
		Налоги,сборы и обязательные платежи -2%	**тенге**							1302064
		Итого :	**тенге**							66405252
		Индекс изменения МРП 2016г. 2,557								169798230
		Итого с учетом конкурсной скидки :	**тенге**							**135 810 527**
		НДС 12%	**тенге**							**16 297 263,2**
		ВСЕГО по акту :	**тенге**							**152 107 790**

Генподрядчик:
ПК "Аспап"

Председатель _____ **Ашимов Т.М.**

Субподрядчик:
ТОО "РАЙС KZ"

Директор _____ **Копжасаров М.Г.**