СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2019 года

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"**
Подрядчик: **ТОО "Энергостройсервис"**
Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерных сетей и благоустройства к 28 жилому району (3 очередь) города Усть-Каменогорск. Внутриквартальные сети электроснабжения.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансированния наименование	Источник финансированния код	Организационная правовая форма Наименование	Организационная правовая форма код
4671509	G000121	130	19.07.2019	республиканский	004-011	ТОО "Энергостройсервис"	17
				местный	004-015		

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно монтажные работы	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состов СМР	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие доп. Расходы (оборудование)	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено с начала строительства	975 801 716,04									
Акт выполненных работ № 3 за октябрь 2019г.	975 801 716,04	141 613 919,97	141 290 204,37	141 290 204,37		323 715,60		0,00	16 993 670,40	158 607 590,37
Погашение аванса										
Всего к оплате:										**158 607 590,37**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

_____Д.М.Кенесбаев

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ETNA"

_____Ж.А.Каребаева

Подрядчик:
Директор
ТОО "Энергостройсервис"

_____Х.Кизекпаев

Управление проектом:
Директор
ТОО "Центр Управления Проектами"

_____М.Ж. Жанузаков

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
РНН 181600242894, БИН 060140009176, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000, РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстана, 27
Подрядчик: ТОО "Энергостройсервис" БИН 000140003502, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ91 070G 0001 21N0 0031, РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
г. Усть-Каменогорск, пр.Абая,160
Наименование стройки: "Строительство инженерных сетей и благоустройства к 28 жилому району (3 очередь) города Усть-Каменогорск. Внутриквартальные сети электроснабжения."

Договор № 130 от 19.07.2019г.

АКТ № 3
выполненных работ за октябрь 2019 года

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

28.10.2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета № 2-1-1 Наружное освещение - основная смета										
	Раздел 1 1										
1	**1133-0103-0101**	**Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован НР = 80 % К=793,000;**	**м3**	**49,2**	21249,8	12287,33	1045490	604536	37593	449239,2	1614307
					8198,4	3215,21	403361	158188	–	119578	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,4	314,88						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	108,24						
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,3	1780	26273					
				14,76							
	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	–	–					
				49,692							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	219456	10799					
	2106-0106-9903	Металлические плакаты	шт.	0,0492 0	–	–					
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0 0	404706	–					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0 0,00005	212247	522					
	2113-0814-2901	Траверсы стальные	т	0,00246 0	–	–					
	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0 0,5	6501	159925					
	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	24,6 0,81	1730 5674	42558 226120					
	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	39,852 0,1	1448 546	57706 2686					
	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,92 0,42	– 6622	– 136837,008					
	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	20,664 0,47	1448 3415	29921 78968					
				23,124	1211	28003					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2104-0405-0203	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013 К=793,000;**	**шт.**	**164**	29618		4857352		4857352	–	5245940
					–		–		–	388588	
		Итого по разделу 1					**6 860 247**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					403 361				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					604 536				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					158 188				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 894 945				
		Накладные расходы, тенге					449 239				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					508 166				
	Раздел 2 2										
	9 1133-0103-0101	**Опоры концевые, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован НР = 80 % К=167,000;**	**м3**	**14,1**	21249,8	12287,33	299622	173251	10773	128747	462638
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,4	8198,4 90,24	3215,21	115598	45335	–	34269	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	31,02						
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,3	1780	7528					
				4,23							
	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	–	–					
				14,241							
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	219456	3094					
				0,0141							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2106-0106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	–	–					
				0							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	404706	–					
				0							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	212247	150					
				0,000705							
	2113-0814-2901	Траверсы стальные	т	0	–	–					
				0							
	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,5	6501	45832					
				7,05	1730	12197					
	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,81	5674	64803					
				11,421	1448	16538					
	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	546	770					
				1,41	–	–					
				1,41	–	–					
	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,42	6622	39215					
				5,922	1448	8575					
	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,47	3415	22631					
				6,627	1211	8025					
10	**2104-0405-0203**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 СТ РК 2387-2013 К=167,000;**	**шт.**	**47**	29618		1392046	1392046	–		1503409
					–		–	–	111363		
22	**2404-0205-2122**	**Узел крепления кронштейна У3 (прим)ГОСТ Р 51177-98 К=167,000;**	**шт.**	**24**	4346		104304	104304	–		112648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	8344	
		Итого по разделу 2					**2 078 695**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					115 598				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					173 251				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					45 335				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 507 123				
		Накладные расходы, тенге					128 747				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					153 976				
Раздел 3 3											
24 1133-0103-0106											
		Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован НР = 80 % К=274,000;	**м3**	**1,8**	28858,37	20044,05	51945	36079	1215	19548	77213
					8139,26	5435,72	14651	9784	–	5720	
0101-0102-0142		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	6,47	11,646						
0101-0102-0100		Затраты труда машинистов	чел-ч	3,97	7,146						
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,25	1780	800					
				0,45							
2104-9999-9903		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	–	–					
				1,818							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	219456	395					
				0,0018							
2106-0106-9903		Металлические плакаты	шт.	0	–	–					
				0							
2106-0510-1201		Оттяжки	комплект	0	–	–					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		0							
			т	0	404706	–					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		0							
			т	0,00005	212247	19					
	2113-0814-2901	Траверсы стальные		0,00009							
			т	0	–	–					
	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т		0							
			маш.-ч	2,18	5674	22265					
	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем		3,924	1448	5682					
			маш.-ч	0,1	546	98					
	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)		0,18	–	–					
			маш.-ч	0,47	6622	5602					
	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы		0,846	1448	1225					
			маш.-ч	1,32	3415	8114					
				2,376	1211	2877					
25	**2104-0405-0203**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 СТ РК 2387-2013 К=274,000;**									
			шт.	**6**	29618		177708	177708	–		191925
					–		–	–	14217		
36	**2404-0207-2308**	**Кронштейн УЗ К=274,000;**	**шт.**	**30**	1308		39240	39240	–		42379
					–		–	–	3139		
		Итого по разделу 3					**311 517**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 651				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					36 079				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 784				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					218 163				
		Накладные расходы, тенге					19 548				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					23 076				
	Раздел 4 4										
38	**1133-0103-0106**	**Опоры анкерные ответвительнаые , на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован НР = 80 % К=66,000;**	**м3**	**6**	28858,33	20044,04	173150	120264	4051	65159	257374
					8139,24	5435,71	48835	32614	–	19065	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	6,47	38,82						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,97	23,82						
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,25	1780	2670					
				1,5							
	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	–	–					
				6,06							
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	219456	1317					
				0,006							
	2106-0106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	–	–					
				0							
	2106-0510-1201	Оттяжки	комплект	0	–	–					
				0							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	404706	–					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	212247	64					
				0,00030							
	2113-0814-2901	Траверсы стальные	т	0	–	–					
				0							
	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,18	5674	74216					
				13,08	1448	18940					
	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	546	328					
				0,6	–	–					
	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,47	6622	18674					
				2,82	1448	4083					
	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,32	3415	27047					
				7,92	1211	9591					
39	**2104-0405-0203**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 СТ РК 2387-2013 К=66,000;**	**шт.**	**20**	29618		592360	592360	–	639749
					–		–	–	47389	
52	**2404-0207-2308**	**Кронштейн УЗ К=66,000;**	**шт.**	**10**	1308		13080	13080	–	14126
					–		–	–	1046	
		Итого по разделу 4					**911 249**			
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 835			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					120 264			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32 614			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					609 491			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					65 159				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					67 500				
	Раздел 5 5										
53	**1133-0103-0101**	**Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован НР = 80 % К=73,000;**	**м3**	**6,11**	21249,81	12287,32	129836	75076	4668	55790	200476
					8198,4	3215,21	50092	19645	–	14850	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,4	39,104						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	13,442						
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,3	1780	3263					
				1,833							
	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	–	–					
				6,1711							
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	219456	1341					
				0,00611							
	2106-0106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	–	–					
				0							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	404706	–					
				0							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	212247	65					
				0,0003055							
	2113-0814-2901	Траверсы стальные	т	0	–	–					
				0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,5	6501	19861					
	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т		3,055	1730	5285					
			маш.-ч	0,81	5674	28081					
	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем		4,9491	1448	7166					
			маш.-ч	0,1	546	334					
	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)		0,611	–	–					
			маш.-ч	0,42	6622	16993					
	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы		2,5662	1448	3716					
			маш.-ч	0,47	3415	9807					
54	**2104-0405-0204**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 К=73,000;**		2,8717	1211	3478					
			шт.	**13**	42234		549042	549042	–		592965
	Итого по разделу 5				–		–	–	43923		
	в том числе						**793 441**				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						50 092				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						75 076				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						19 645				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						553 710				
	Накладные расходы, тенге						55 790				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						58 773				

Раздел 6 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1133-0103-0101										
		Опоры концевые, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован НР = 80 % К=20,000;	**м3**	**3,76**	21249,89	12287,34	79900	46201	2872	34334	123372
					8198,4	3215,21	30827	12090	–	9138	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,4	24,06						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	8,27						
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,3	1780	2009					
				1,128							
	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	–	–					
				3,7976							
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	219456	825					
				0,003760							
	2106-0106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	–	–					
				0							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	404706	–					
				0							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	212247	40					
				0,0001880							
	2113-0814-2901	Траверсы стальные	т	0	–	–					
				0							
	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,5	6501	12222					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т		1,88	1730	3252					
			маш.-ч	0,81	5674	17281					
	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем		3,0456	1448	4410					
			маш.-ч	0,1	546	205					
	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)		0,376	–	–					
			маш.-ч	0,42	6622	10457					
	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы		1,5792	1448	2287					
			маш.-ч	0,47	3415	6035					
64	**2104-0405-0204**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 К=20,000;**		1,7672	1211	2140					
			шт.	**8**	42234		337872		337872	–	364902
76	**2404-0205-2122**	**Узел крепления кронштейна У4 (прим)ГОСТ Р 51177-98 К=20,000;**			–		–		–	27030	
			шт.	**4**	4346		17384		17384	–	18775
					–		–		–	1391	
		Итого по разделу 6					**507 049**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					30 827				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					46 201				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 090				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					358 128				
		Накладные расходы, тенге					34 334				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					37 559				
	Раздел 7 7										
89	**2404-0205-2122**	**Узел крепления кронштейна У4 (прим)ГОСТ Р 51177-98 К=41,000;**	**шт.**	**12**	4346		52152		52152	–	56324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	4172	
		Итого по разделу 7					**56 324**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					0				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					0				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					0				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					52 152				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 172				
	Раздел 8 8										
91	**1133-0103-0106**	**Опоры анкерная ответвительная одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован НР = 80 % К=42,000;**	**м3**	**4,7**	28858,36	20044,07	135634	94207	3173	51041	201608
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	6,47	8139,26	5435,71	38254	25548	–	14933	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,97	30,409						
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,25	18,659						
				1,175							
	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	1780	2091					
				4,747							
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	–	–					
				0,0047							
	2106-0106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	219456	1031					
				0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2106-0510-1201	Оттяжки	комплект	0	–	–					
				0							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	404706	–					
				0							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	212247	50					
				0,000235							
	2113-0814-2901	Траверсы стальные	т	0	–	–					
				0							
	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,18	5674	58136					
				10,246	1448	14836					
	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	546	257					
				0,47	–	–					
	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,47	6622	14628					
				2,209	1448	3199					
	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,32	3415	21187					
				6,204	1211	7513					
92	**2104-0405-0204**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 К=42,000;**	**шт.**	**10**	42234		422340	422340	–		456127
					–		–	–	33787		
105	**2404-0205-2122**	**Узел крепления кронштейна У3 (прим)ГОСТ Р 51177-98 К=42,000;**	**шт.**	**8**	4346		34768	34768	–		37549
					–		–	–	2781		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 8					**695 284**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					38 254				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					94 207				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					25 548				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					460 281				
		Накладные расходы, тенге					51 041				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					51 501				
	Раздел 9 9										
106	**1133-0204-0101**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %**	**км линии**	**16,187**	32808,6	13307,78	531073	215413	20388	305846	903873
					18241,29	5376,85	295272	87035	–	66954	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	260,6107						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	71,87028						
	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	549918	3561					
				0,0064748							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1399	2265					
				1,6187							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	29					
				0,32374							
	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	57467	19					
				0,00032374							
	2306-1799-9904	Провода неизолированные	т	0	–	–					
				0							
	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	427	14515					
				33,9927							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	3089	59002					
				19,10066	1211	23131					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	2586	37255					
				14,40643	1211	17446					
	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	3106	119156					
				38,36319	1211	46458					
		Итого по разделу 9					**903 873**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					295 272				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					215 413				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					87 035				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					20 388				
		Накладные расходы, тенге					305 846				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					66 954				
		Всего прямые затраты по ЛС 2-1-1					**13 117 679**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					996 890				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 365 027				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					390 239				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 674 381				
		Накладные расходы, тенге					1 109 704				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					971 677				

Локальная смета № 2-1-1-Д Наружное освещение (по техрешению)

РАЗДЕЛ 1. 1

1	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2** *НР - 80%, СП - 8%*	**котлован**	**632**	**4366,79**	**3289,00**	**2759811**	**2078648**	--	**1349643**	**4438210**
					1077,79	**1591,60**	**681163**	**1005891**		**328756**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	562,48	1211,00		681163,00			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	581,44						
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	581,44		3575,00		2078648,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	581,44		1730,00		1005891,20		
6	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	632	3379,00	--	2135528	--	2135528	--	2306370
					--	--	--	--		170842	
7	2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	632	4825,00	--	3049400	--	3049400	--	3293352
					--	--	--	--		243952	
8	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	161	420,00	--	67620	--	67620	--	73030
					--	--	--	--		5410	
9	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	178,00	--	21360	--	21360	--	23069
					--	--	--	--		1709	
10	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	632	2221,00	--	1403672	--	1403672	--	1515966
					--	--	--	--		112294	
11	2404-0202-0812 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO136 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	8689,00	--	147713	--	147713	--	159530
					--	--	--	--		11817	
12	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	632	2123,00	--	1341736	--	1341736	--	1449075
					--	--	--	--		107339	
		Итого по разделу 1					13 258 602				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					681 163				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 078 648				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 005 891				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 167 029				
		Накладные расходы, тенге					1 349 643				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					982 119				
РАЗДЕЛ 2. 2											
13	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	168	4366,79	3289,00	733621	552552	--	358766	1179778
		НР - 80%; СП - 8%			1077,79	1591,60	181069	267389		87391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	149,52	1211,00		181069,00			
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	154,56						
13.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	154,56		3575,00		552552,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	154,56		1730,00		267388,80		
16	**1133-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры концевые, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован** *ПР - 80%; СП - 8%*	**м3**	**0,3**	**21249,80**	**12287,33**	**6375**	**3686**	**229**	**2740**	**9844**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,4	**8198,40** 1,92	**3215,21** 1281,00	**2460**	**965** 2460,00		**729**	
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	0,66						
16.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,03		546,00		16,00		
16.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,5	0,15		6501,00		975,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,15		1730,00		259,50		
16.5	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,81	0,243		5674,00		1379,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81	0,243		1448,00		351,86		
16.6	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,47	0,141		3415,00		482,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,141		1211,00		170,75		
16.7	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,42	0,126		6622,00		834,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,126		1448,00		182,45		
16.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,3	0,09	1780,00				160,00	
16.9	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	0,303	--				--	
16.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000015	212247,00				3,00	
16.11	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	0,0003	219456,00				66,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 СТ РК 2387-2013	шт.	1	29618,00	--	29618	--	29618	--	31987
					--	--	--	--		2369	
18	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	3013,00	--	253092	--	253092	--	273339
					--	--	--	--		20247	
19	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	74	420,00	--	31080	--	31080	--	33566
					--	--	--	--		2486	
20	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	52	178,00	--	9256	--	9256	--	9996
					--	--	--	--		740	
21	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	7241,00	--	608244	--	608244	--	656904
					--	--	--	--		48660	
22	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	2221,00	--	186564	--	186564	--	201489
					--	--	--	--		14925	
23	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	336	2123,00	--	713328	--	713328	--	770394
					--	--	--	--		57066	
24	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	2123,00	--	178332	--	178332	--	192599
					--	--	--	--		14267	
25	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	336	418,00	--	140448	--	140448	--	151684
					--	--	--	--		11236	

Итого по разделу 2 3 511 580

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 183 529
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 556 238
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 268 354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 150 191				
		Накладные расходы, тенге					361 506				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					260 116				
РАЗДЕЛ 3. 3											
26	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**318**	**4366,79**	**3289,00**	**1388639**	**1045902**	**--**	**679093**	**2233151**
		НР - 80%; СП - 8%			**1077,79**	**1591,60**	**342737**	**506129**		**165419**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	283,02	1211,00		342737,00			
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	292,56						
26.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	292,56		3575,00		1045902,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	292,56		1730,00		506128,80		
27	**1101-0205-0903 РСНБ РК 2015**	**Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками**	**м3 грунта**	**20**	**9124,56**	**3572,46**	**182491**	**71449**	**--**	**103841**	**309239**
		НР - 72%; СП - 8%			**5552,10**	**1659,07**	**111042**	**33181**		**22907**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	5,97	119,4	930,00		111042,00			
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	27,4						
27.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,37	27,4		2458,00		67349,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,37	27,4		1211,00		33181,40		
27.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,1	82		50,00		4100,00		
29	**1133-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован**	**м3**	**16,2**	**28858,39**	**20044,06**	**467506**	**324714**	**10936**	**175932**	**694913**
		НР - 80%; СП - 8%			**8139,26**	**5435,72**	**131856**	**88059**		**51475**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	6,47	104,814	1258,00		131856,00			
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,97	64,314						
29.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	1,62		546,00		885,00		
29.4	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,18	35,316		5674,00		200383,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,18	35,316		1448,00		51137,57		
29.5	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,32	21,384		3415,00		73026,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	21,384		1211,00		25896,02		
29.6	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,47	7,614		6622,00		50420,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	7,614		1448,00		11025,07		
29.7	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,25	4,05	1780,00				7209,00	
29.8	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	16,362	--				--	
29.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00081	212247,00				172,00	
29.10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	0,0162	219456,00				3555,00	
30	**2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**54**	**29618,00**	**--**	**1599372**	**--**	**1599372**	**--**	**1727322**
					--	**--**	**--**	**--**		**127950**	
31	**2404-0207-4910 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**164**	**3013,00**	**--**	**494132**	**--**	**494132**	**--**	**533663**
					--	**--**	**--**	**--**		**39531**	
32	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**124**	**420,00**	**--**	**52080**	**--**	**52080**	**--**	**56246**
					--	**--**	**--**	**--**		**4166**	
33	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**148**	**178,00**	**--**	**26344**	**--**	**26344**	**--**	**28452**
					--	**--**	**--**	**--**		**2108**	
34	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**656**	**7241,00**	**--**	**4750096**	**--**	**4750096**	**--**	**5130104**
					--	**--**	**--**	**--**		**380008**	
35	**2404-0207-4938 РСНБ РК 2015**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**164**	**4434,00**	**--**	**727176**	**--**	**727176**	**--**	**785350**
					--	**--**	**--**	**--**		**58174**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	164	2221,00	--	364244	--	364244	--	393384
					--	--	--	--		29140	
37	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	656	2123,00	--	1392688	--	1392688	--	1504103
					--	--	--	--		111415	
38	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	164	2123,00	--	348172	--	348172	--	376026
					--	--	--	--		27854	
		Итого по разделу 3					13 771 953				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					585 635				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 442 065				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					627 369				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 765 240				
		Накладные расходы, тенге					958 866				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 020 147				

РАЗДЕЛ 4. 4

40	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 *НР - 80%; СП - 8%*	котлован	36	4366,79	3289,00	157204	118404	--	76878	252810
					1077,79	1591,60	38800	57298		18727	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	32,04	1211,00		38800,00			
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	33,12						
40.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	33,12		3575,00		118404,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	33,12		1730,00		57297,60		
41	1101-0205-0903 РСНБ РК 2015	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4	9124,56	3572,46	36498	14290	--	20768	61847
					5552,10	1659,07	22208	6636		4581	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	5,97	23,88	930,00		22208,00			
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	5,48						
41.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,37	5,48		2458,00		13470,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,37	5,48		1211,00		6636,28		
41.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,1	16,4		50,00		820,00		
43	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	3013,00	--	114494	--	114494	--	123654
					--	--	--	--		9160	
44	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	36	420,00	--	15120	--	15120	--	16330
					--	--	--	--		1210	
45	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	178,00	--	4450	--	4450	--	4806
					--	--	--	--		356	
46	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	76	7241,00	--	550316	--	550316	--	594341
					--	--	--	--		44025	
47	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	2221,00	--	42199	--	42199	--	45575
					--	--	--	--		3376	
48	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	4434,00	--	168492	--	168492	--	181971
					--	--	--	--		13479	
49	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	76	2123,00	--	161348	--	161348	--	174256
					--	--	--	--		12908	
50	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	2123,00	--	40337	--	40337	--	43564
					--	--	--	--		3227	

Итого по разделу 4 1 499 154

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 61 008
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 132 694
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 63 934
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 096 756

Накладные расходы, тенге 97 646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль (8 %), тенге					111 049				
РАЗДЕЛ 5. 5											
51	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**42**	**4366,79**	**3289,00**	**183405**	**138138**	**--**	**89691**	**294944**
		НР - 80%; СП - 8%			**1077,79**	**1591,60**	**45267**	**66847**		**21848**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	37,38	1211,00		45267,00			
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	38,64						
51.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	38,64		3575,00		138138,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	38,64		1730,00		66847,20		
54	**2404-0207-4918 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**42**	**3379,00**	**--**	**141918**	**--**	**141918**	**--**	**153271**
					--	**--**	**--**	**--**		**11353**	
55	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**45**	**420,00**	**--**	**18900**	**--**	**18900**	**--**	**20412**
					--	**--**	**--**	**--**		**1512**	
56	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**30**	**178,00**	**--**	**5340**	**--**	**5340**	**--**	**5767**
					--	**--**	**--**	**--**		**427**	
57	**2404-0202-0811 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**84**	**4825,00**	**--**	**405300**	**--**	**405300**	**--**	**437724**
					--	**--**	**--**	**--**		**32424**	
58	**2404-0207-5015 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**84**	**2123,00**	**--**	**178332**	**--**	**178332**	**--**	**192599**
					--	**--**	**--**	**--**		**14267**	
59	**2404-0207-3126 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**84**	**599,00**	**--**	**50316**	**--**	**50316**	**--**	**54341**
					--	**--**	**--**	**--**		**4025**	
60	**2404-0207-4920 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**84**	**1967,00**	**--**	**165228**	**--**	**165228**	**--**	**178446**
					--	**--**	**--**	**--**		**13218**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	3052,00	--	128184	--	128184	--	138439
					--	--	--	--		10255	
		Итого по разделу 5					1 475 943				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					45 267				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					138 138				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					66 847				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 093 518				
		Накладные расходы, тенге					89 691				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					109 329				

РАЗДЕЛ 6. 6

62	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	20	4366,79	3289,00	87336	65780	--	42710	140450
		НР - 80%; СП - 8%			1077,79	1591,60	21556	31832		10404	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	17,8	1211,00		21556,00			
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	18,4						
62.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	18,4		3575,00		65780,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	18,4		1730,00		31832,00		
67	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	3013,00	--	90390	--	90390	--	97621
					--	--	--	--		7231	
68	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	30	420,00	--	12600	--	12600	--	13608
					--	--	--	--		1008	
69	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	178,00	--	10680	--	10680	--	11534
					--	--	--	--		854	
70	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	7241,00	--	289640	--	289640	--	312811
					--	--	--	--		23171	
71	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	160	2123,00	--	339680	--	339680	--	366854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		27174	
			шт.	40	2123,00	--	84920	--	84920	--	91714
73	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		6794	
			шт.	30	1967,00	--	59010	--	59010	--	63731
74	2404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		4721	
			шт.	40	599,00	--	23960	--	23960	--	25877
75	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--		1917	
			шт.	30	4434,00	--	133020	--	133020	--	143662
					--	--	--	--		10642	

Итого по разделу 6 1 267 862

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 21 556
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 65 780
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 31 832
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 043 900

Накладные расходы, тенге 42 710

Сметная прибыль (8 %), тенге 93 916

РАЗДЕЛ 7. 7

76	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	66	4366,79	3289,00	288208	217074	--	140944	463484
		НР - 80%; СП - 8%			1077,79	1591,60	71134	105046		34332	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	58,74	1211,00		71134,00			
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	60,72						
76.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	60,72		3575,00		217074,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	60,72		1730,00		105045,60		
79	1133-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован	м3	11,75	28858,39	20044,06	339086	235518	7932	127605	504026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			**8139,26**	**5435,72**	**95636**	**63870**		**37335**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	6,47	76,0225	1258,00		95636,00			
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,97	46,6475						
79.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	1,175		546,00		642,00		
79.4	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,18	25,615		5674,00		145340,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,18	25,615		1448,00		37090,52		
79.5	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,32	15,51		3415,00		52967,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	15,51		1211,00		18782,61		
79.6	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,47	5,5225		6622,00		36570,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	5,5225		1448,00		7996,58		
79.7	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,25	2,9375	1780,00				5229,00	
79.8	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	11,8675	--				--	
79.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0005875	212247,00				125,00	
79.10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	0,01175	219456,00				2579,00	
80	**2104-0405-0204 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**25**	**42234,00**	**--**	**1055850**	**--**	**1055850**	**--**	**1140318**
					--	**--**	**--**	**--**		**84468**	
81	**2404-0207-4910 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**33**	**3013,00**	**--**	**99429**	**--**	**99429**	**--**	**107383**
					--	**--**	**--**	**--**		**7954**	
82	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**88**	**420,00**	**--**	**36960**	**--**	**36960**	**--**	**39917**
					--	**--**	**--**	**--**		**2957**	
83	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**105**	**178,00**	**--**	**18690**	**--**	**18690**	**--**	**20185**
					--	**--**	**--**	**--**		**1495**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	132	7241,00	--	955812	--	955812	--	1032277
					--	--	--	--		76465	
85	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	528	2123,00	--	1120944	--	1120944	--	1210620
					--	--	--	--		89676	
86	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	2123,00	--	140118	--	140118	--	151327
					--	--	--	--		11209	
87	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	99	1967,00	--	194733	--	194733	--	210312
					--	--	--	--		15579	
88	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	4434,00	--	146322	--	146322	--	158028
					--	--	--	--		11706	
89	2404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	66	599,00	--	39534	--	39534	--	42697
					--	--	--	--		3163	

Итого по разделу 7 5 080 574

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 166 770
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 452 592
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 168 916
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 816 324

Накладные расходы, тенге 268 549

Сметная прибыль (8 %), тенге 376 339

РАЗДЕЛ 8. 8

90	1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 *НР - 80%; СП - 8%*	котлован	48	4366,79	3289,00	209606	157872	--	102505	337080
					1077,79	1591,60	51734	76397		24969	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	42,72	1211,00		51734,00			
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	44,16						
90.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	44,16		3575,00		157872,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	44,16		1730,00		76396,80		
93	**1133-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Опоры анкерные ответвительные, на оттяжках, одностоечные объемом до 2,5 м3. Установка в пробуренный котлован**	**м3**	**2,82**	**28858,39**	**20044,06**	**81381**	**56524**	**1904**	**30626**	**120968**
		НР - 80%; СП - 8%			**8139,26**	**5435,72**	**22953**	**15329**		**8961**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	6,47	18,2454	1258,00		22953,00			
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,97	11,1954						
93.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,282		546,00		154,00		
93.4	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,18	6,1476		5674,00		34881,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,18	6,1476		1448,00		8901,72		
93.5	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,32	3,7224		3415,00		12712,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	3,7224		1211,00		4507,83		
93.6	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,47	1,3254		6622,00		8777,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,3254		1448,00		1919,18		
93.7	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,25	0,705	1780,00				1255,00	
93.8	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	2,8482	--				--	
93.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000141	212247,00				30,00	
93.10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	0,00282	219456,00				619,00	
94	**2104-0405-0204 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**6**	**42234,00**	--	**253404**	--	**253404**	--	**273676**
					--	--	--	--		**20272**	
95	**2404-0207-4910 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**24**	**3013,00**	--	**72312**	--	**72312**	--	**78097**
					--	--	--	--		**5785**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	36	420,00	--	15120	--	15120	--	16330
					--	--	--	--		1210	
97	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	55	178,00	--	9790	--	9790	--	10573
					--	--	--	--		783	
98	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	96	7241,00	--	695136	--	695136	--	750747
					--	--	--	--		55611	
99	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	384	2123,00	--	815232	--	815232	--	880451
					--	--	--	--		65219	
100	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	96	2123,00	--	203808	--	203808	--	220113
					--	--	--	--		16305	
101	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	1967,00	--	141624	--	141624	--	152954
					--	--	--	--		11330	
102	2404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	96	599,00	--	57504	--	57504	--	62104
					--	--	--	--		4600	
103	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	4434,00	--	106416	--	106416	--	114929
					--	--	--	--		8513	

Итого по разделу 8 3 018 022

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 74 687
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 214 396
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 91 726
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 372 250

Накладные расходы, тенге 133 131

Сметная прибыль (8 %), тенге 223 558

РАЗДЕЛ 9. 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	2306-1201-0922 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х120-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	18,71074	2625915,00	--	49132813	--	49132813	--	53063438
					--	--	--	--		3930625	
		Итого по разделу 9					**53 063 438**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					0				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					0				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					0				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					49 132 813				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 930 625				

РАЗДЕЛ 11. 11 Гидроизоляция стоек

119	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	2734,6	258,09	5,17	705773	14138	0	649375	1463560
		ПР - 93%; СП - 8%			252,92	2,42	691635	6618		108412	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	579,74	1193,00		691630,00			
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	5,47						
119.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	5,4692		2586,00		14143,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	5,4692		1211,00		6623,20		
120	2110-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000**	кг	1366,879	488,00	--	667037	--	667037	--	720400
					--	--	--	--		53363	

Итого по разделу 11	**2 183 960**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	691 635
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 138
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 618
- материалы, изделия и конструкции, тенге	667 037
Накладные расходы, тенге	649 375
Сметная прибыль (8 %), тенге	161 775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты по ЛС 2-1-1-Д					**98 131 088**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 511 250				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 094 689				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 331 487				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					79 305 058				
		Накладные расходы, тенге					3 951 117				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					7 268 973				
	Локальная смета № № 2-2-1 Электроснабжение (основная смета)										
18	2306-0109-1010	**Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73 К=1,020;**	км	**3,78484**	8518116		32239706		32239706	–	34818882
					–		–		–	2579176	
		Итого по по смете					**34 818 882**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					0				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					0				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					0				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					32 239 706				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 579 176				
		Итого по акту					**146 067 649**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 508 140				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 459 716				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 721 726				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					120 219 145				
		- оборудование, тенге					0				
		Накладные расходы, тенге					5 060 821				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					10 819 826				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)					3 505 624				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)					4 337 625				
		Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска					101 270				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами					258 414				
		Итого по акту в текущих ценах 26.03.18 г					**154 270 582**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					3 078 218				
		Итого в текущих ценах с 26.03.18 г					**157 348 800**				
		Итого в текущих ценах с 26.03.18 г с учетом договорного коэффициента					**141 613 919,97**				
		НДС (12 %)					16 993 670,40				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)					**158 607 590,37**				

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

_____ **Д.М. Кенесбаев**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Энергостройсервис"

_____ **Х.Кизекпаев**

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ETNA"

_____ **Ж.А.Каребаева**

Эксперт_____З.А.Таинов

Гл. специалист СДО_____Л.В.Зиновьева

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Совместное предприятие "OST-проект"

_____ **Елисеева Н.А.**

Управление проектом:
Директор
ТОО "Центр Управления Проектами"

_____ **М.Ж. Жанузаков**