СПРАВКА № 6
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2020 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 финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационная правовая форма Наименование	Организационная правовая форма код
4671509	G000121	130	19.07.2019	республиканский	004-011	ТОО "Энергостройсервис"	17
		доп.согл.№1	21.11.2019	местный	004-015		
		доп.согл.№2	28.01.2020				

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	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состов СМР	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: 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	1 417 194 102,27									
Акт выполненных работ № 6 за июль 2020г.	1 417 194 102,27	288 066 821,40	26 787 706,20	26 787 706,20		224 885,70		261 054 229,50	34 568 018,57	322 634 839,97
Погашение аванса										
Всего к оплате:										**322 634 839,97**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

_____ **Д.М.Кенесбаев**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Энергостройсервис"

_____ **Х.Кизекпаев**

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ETNA"

_____ **Ж.А.Каребаева**

Управление проектом:
Директор
ТОО "Центр Управления Проектами"

_____ **Р.Т.Кабеков**

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., дополнительное соглашение №1 от 21.11.2019г., дополнительное соглашение №2 от 28.01.2020г.

АКТ № 6
выполненных работ за июль 2020 года

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

20.07.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета № 2-1-1 Наружное освещение - основная смета										
	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	**0,6**	28858,33	20044,04	17315	12027	405	6516	25739
					8139,24	5435,71	4883	3262	–	1908	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	6,47	3,882						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,97	2,382						
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,25	1780	267					
				0,15							
	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	–	–					
				0,606							

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	132					
	2106-0106-9903	Металлические плакаты	шт.	0,00060	–	–					
	2106-0510-1201	Оттяжки	комплект	0	–	–					
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	404706	–					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	212247	6					
	2113-0814-2901	Траверсы стальные	т	0,000030	–	–					
	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,18	5674	7422					
	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,308 0,1	1448 546	1894 33					
	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,06 0,47	– 6622	– 1867					
	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,282 1,32	1448 3415	408 2705					
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.	0,792 2	1211 29618	959	59236		59236	–	63975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	4739	
52	2404-0207-2308	Кронштейн УЗ К=66,000;	шт.	1	1308		1308		1308	–	1412
					–		–		–	104	
		Итого по разделу 4					**91 126**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 883				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 027				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 262				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					60 949				
		Накладные расходы, тенге					6 516				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 751				
	Раздел 7 7										
89	2404-0205-2122	**Узел крепления кронштейна У4 (прим)ГОСТ Р 51177-98 К=41,000;**	шт.	1	4346		4346		4346	–	4694
					–		–		–	348	
		Итого по разделу 7					**4 694**				
		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					4 346				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					348				
	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	2,83	32808,6	13307,78	92848	37661	3564	53471	158025
					18241,29	5376,85	51623	15216	–	11706	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	45,563						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	12,5652						
	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	549918	623					
				0,001132							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1399	396					
				0,283							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	5					
				0,0566							
	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	57467	3					
				0,00005660							
	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	2539					
				5,943							
	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	3089	10315					
				3,3394	1211	4044					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	2586	6513					
				2,5187	1211	3050					
	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	3106	20832					
				6,7071	1211	8122					
110	**1308-0205-0301**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 %**	**шт.**	**71**	10127,95	5673,33	719086	402813	17273	316740	1118692
					4211,35	1984,66	299006	140911	–	82866	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	3,41	242,11						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	97,27						
	2105-0307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	338	14400					
				42,6							

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	т	0,0001	404706	2873					
				0,0071							
	2204-0201-9901	Краска	кг	0,5	–	–					
				35,5							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	4853	6891					
				1,42	1730	2457					
	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	4141	391035					
				94,43	1448	136735					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	3437	4881					
				1,42	1211	1720					
111	**2404-0207-1207**	**Консоли трубчатые оцинкованные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**71**	15722		1116262		1116262	–	1205563
		Итого по разделу 9					**2 482 280**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					350 629				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					440 474				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					156 127				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 137 099				
		Накладные расходы, тенге					370 211				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					183 873				
		Всего по смете № 2-1-1					**2 578 100**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					355 512				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					452 501				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					159 389				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 202 394				
		Накладные расходы, тенге					376 727				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					190 972				

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

РАЗДЕЛ 1. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**12**	**4366,79**	**3289,00**	**52401**	**39468**	--	**25626**	**84269**
		НР - 80%; СП - 8%			**1077,79**	**1591,60**	**12933**	**19099**		**6242**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	10,68	1211,00		12933,00			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	11,04						
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	11,04		3575,00		39468,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	11,04		1730,00		19099,20		
4	**1133-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры концевые, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован**	**м3**	**3,6**	**21249,80**	**12287,33**	**76499**	**44234**	**2751**	**32871**	**118120**
		НР - 80%; СП - 8%			**8198,40**	**3215,21**	**29514**	**11575**		**8750**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,4	23,04	1281,00		29514,00			
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	7,92						
4.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,36		546,00		197,00		
4.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,5	1,8		6501,00		11702,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,8		1730,00		3114,00		
4.5	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,81	2,916		5674,00		16545,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81	2,916		1448,00		4222,37		
4.6	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,47	1,692		3415,00		5778,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,692		1211,00		2049,01		
4.7	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,42	1,512		6622,00		10012,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	1,512		1448,00		2189,38		
4.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,3	1,08	1780,00				1922,00	
4.9	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	3,636	--				--	
4.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00018	212247,00				38,00	
4.11	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	0,0036	219456,00				790,00	
5	**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.**	**12**	**29618,00**	--	**355416**	--	**355416**	--	**383849**
					--	--	--	--		**28433**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3379,00	--	40548	--	40548	--	43791
					--	--	--	--		3243	
7	2404-0202-0811 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	4825,00	--	57900	--	57900	--	62532
					--	--	--	--		4632	
8	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	6	420,00	--	2520	--	2520	--	2721
					--	--	--	--		201	
9	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	178,00	--	890	--	890	--	961
					--	--	--	--		71	
10	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2221,00	--	26652	--	26652	--	28785
					--	--	--	--		2133	
12	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2123,00	--	25476	--	25476	--	27513
					--	--	--	--		2037	

Итого по разделу 1	752 541
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 447
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	83 702
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 674
- материалы, изделия и конструкции, тенге	512 153
Накладные расходы, тенге	58 497
Сметная прибыль (8 %), тенге	55 742

РАЗДЕЛ 4. 4

41	1101-0205-0903 РСНБ РК 2015	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	4	9124,56	3572,46	36498	14290	--	20768	61847
		НР - 72%; СП - 8%			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		
		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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	4	37,14	37,14	149	149	--	39	203
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,64	--	54		15	
42.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,04						
42.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,03768		3943,00		149,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	0,03768		1448,00		54,56		
43	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3013,00	--	6026	--	6026	--	6508
					--	--	--	--		482	
44	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2	420,00	--	840	--	840	--	907
					--	--	--	--		67	
45	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	178,00	--	356	--	356	--	385
					--	--	--	--		29	
46	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7241,00	--	28964	--	28964	--	31281
					--	--	--	--		2317	
47	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2221,00	--	2221	--	2221	--	2399
					--	--	--	--		178	
48	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	4434,00	--	8868	--	8868	--	9578
					--	--	--	--		710	
49	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2123,00	--	8492	--	8492	--	9171
					--	--	--	--		679	
50	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2123,00	--	2123	--	2123	--	2293
					--	--	--	--		170	

Итого по разделу 4	124 572
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 208
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 439
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 690
- материалы, изделия и конструкции, тенге	57 890
Накладные расходы, тенге	20 807
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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**	**2**	**4366,79**	**3289,00**	**8734**	**6578**	--	**4271**	**14045**
		НР - 80%; СП - 8%			**1077,79**	**1591,60**	**2156**	**3183**		**1040**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	1,78	1211,00		2156,00			
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	1,84						
76.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	1,84		3575,00		6578,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	1,84		1730,00		3183,20		
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**	**0,94**	**28858,39**	**20044,06**	**27126**	**18841**	**634**	**10208**	**40321**
		НР - 80%; СП - 8%			**8139,26**	**5435,72**	**7651**	**5109**		**2987**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	6,47	6,0818	1258,00		7651,00			
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,97	3,7318						
79.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,094		546,00		51,00		
79.4	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,18	2,0492		5674,00		11627,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,18	2,0492		1448,00		2967,24		
79.5	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,32	1,2408		3415,00		4237,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,2408		1211,00		1502,61		
79.6	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,47	0,4418		6622,00		2926,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,4418		1448,00		639,73		
79.7	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,25	0,235	1780,00				418,00	
79.8	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	0,9494	--				--	
79.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000047	212247,00				10,00	
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	0,00094	219456,00				206,00	
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.**	**2**	**42234,00**	--	**84468**	--	**84468**	--	**91226**
					--	--	--	--		**6758**	
81	**2404-0207-4910 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**	**3013,00**	--	**3013**	--	**3013**	--	**3255**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		242	
82	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2	420,00	--	840	--	840	--	907
					--	--	--	--		67	
83	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	178,00	--	534	--	534	--	577
					--	--	--	--		43	
84	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	7241,00	--	28964	--	28964	--	31282
					--	--	--	--		2318	
85	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2123,00	--	33968	--	33968	--	36685
					--	--	--	--		2717	
86	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2123,00	--	4246	--	4246	--	4586
					--	--	--	--		340	
87	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1967,00	--	5901	--	5901	--	6373
					--	--	--	--		472	
89	2404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	599,00	--	1198	--	1198	--	1294
					--	--	--	--		96	

Итого по разделу 7	**230 551**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 807
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 419
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 292
- материалы, изделия и конструкции, тенге	163 766
Накладные расходы, тенге	14 479
Сметная прибыль (8 %), тенге	17 080

РАЗДЕЛ 9. 9

104	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%*	км линии	1,754	32808,60	13307,78	57546	23342	2209	33141	97942
					18241,30	5376,84	31995	9431		7255	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	28,2394	1133,00		31995,00			
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	7,78776						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	2,06972		3089,00		6393,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	2,06972		1211,00		2506,43		
104.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	4,15698		3106,00		12912,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	4,15698		1211,00		5034,10		
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	1,56106		2586,00		4037,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	1,56106		1211,00		1890,44		
104.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1754	1399,00				245,00	
104.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,03508	90,00				3,00	
104.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,00003508	57467,00				2,00	
104.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	3,6834	427,00				1573,00	
104.10	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,0007016	549918,00				386,00	
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**	**1,7238**	**2625915,00**	**--**	**4526552**	**--**	**4526552**	**--**	**4888676**
					--	**--**	**--**	**--**		**362124**	
106	**2306-1201-0917 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**1,789**	**605368,00**	**--**	**1083003**	**--**	**1083003**	**--**	**1169643**
					--	**--**	**--**	**--**		**86640**	
					Линейная арматура для монтажа кабеля освещения						
108	**2404-0202-0811 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**53**	**4825,00**	**--**	**255725**	**--**	**255725**	**--**	**276183**
					--	**--**	**--**	**--**		**20458**	
110	**2404-0207-3213 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**112**	**1371,00**	**--**	**153552**	**--**	**153552**	**--**	**165836**
					--	**--**	**--**	**--**		**12284**	

Итого по разделу 9	6 598 280
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 995
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 342
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 431
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 021 041
Накладные расходы, тенге	33 141
Сметная прибыль (8 %), тенге	488 761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	32,56	258,09	5,17	8396	176	0	7725	17411
		НР - 93%; СП - 8%			252,92	2,42	8220	85		1290	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,90	1193,00		8232,00			
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,07						
119.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,06512		2586,00		168,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,06512		1211,00		78,86		
120	2110-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000**	кг	16,154	488,00	--	7883	--	7883	--	8513
					--	--	--	--		630	

Итого по разделу 11	**25 924**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 220
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	176
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	85
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 883
Накладные расходы, тенге	7 725
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 920
Всего по смете №2-1-1-Д	**7 731 868**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	114 677
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	147 078
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 172
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 762 733
Накладные расходы, тенге	134 649
Сметная прибыль (8 %), тенге	572 731

Локальная смета № 2-3-2 Трансформаторная подстанция (ТП-1044 с РП) (основная смета)

2	5108-0102-0721(о	**Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, блочные (2)КТПБ, номинальная мощность 2500 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97**	шт.	1	88387264	88387264	–	–	88387264
					–	–	88387264	–	
6	5108-0401-0870(о	**Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	243182	243182	–	–	243182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		243182	–	
		Всего по смете №2-3-2					88 630 446				
		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					0				
		- оборудование, тенге					88 630 446				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					0				
	Локальная смета № 2-4-1 - Трансформаторная подстанция 17 шт. (общестроительные работы)										
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0313**										
		Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	**м3 грунта**	**168**	151,39	143,67	25434	24137	–	5078	32953
					7,73	34,25	1299	5754	–	2441	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00911	1,53048						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	3,3264						
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	7256	24136					
				3,3264	1730	5755					
2	**1101-0101-0315**										
		Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	**м3 грунта**	**912,52**	242,4	230,02	221195	209898	–	44165	286589
					12,38	54,84	11297	50043	–	21229	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0146	13,322792						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	28,927						
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	7256	209896					
				28,92688	1730	50044					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	102,48	325,77	313,85	33385	32163	14	7008	43624
					11,78	83,21	1207	8527	–	3231	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,0166	1,70117						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0481	4,92929						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2681	14					
				0,005124							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,012	4326	5320					
				1,22976	1730	2127					
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0361	7256	26844					
				3,699528	1730	6399					
4	**4102-0101-1010**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**9,645**	430		70505		–	–	76145
					–		–		–	5640	
5	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**102,48**	18,8	15,87	1927	1626	11	676	2811
					2,82	6,34	289	650	–	208	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,34023						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,37815						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2681	11					
				0,0040992							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	4326	1600					
				0,3699528	1730	640					
	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3175	26					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,0081984	1211	10					
6	1101-0205-0103	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**49**	2721,62	–	133359	–	–	96018	247727
					2721,62	–	133359	–	–	18350	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,78	136,22						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
7	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**49**	786,35	–	38531	–	–	27742	71575
					786,34	–	38531	–	–	5302	
	0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	47,628						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
8	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1080,52**	31,78	31,78	34339	34339	–	9079	46891
					–	11,67	–	12610	–	3473	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	8,70899						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3943	34340					
				8,70899	1448	12611					
		Итого по разделу 1					**808 315**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					185 982				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					302 163				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					77 584				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					25				
		- перевозка грузов, тенге					70 505				
		Накладные расходы, тенге					189 766				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					59 874				
		Раздел 2 Фундаменты									
		2.1 Фундамент Ф-1									
9	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3	26,88	5910,31	1521	158869	40884	96736	36583	211088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					790,5	672,9	21249	18088	–	15636	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	22,848						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	14,5152						
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3126	96631					
				30,912							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	26	105					
				4,032							
	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	4718	10146					
				2,1504	1448	3114					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2458	30393					
				12,3648	1211	14974					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	14	346					
				24,7296	–	–					
10	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**163,8**	29897,92	1849,07	4897279	302878	3541370	1017071	6387498
					6428,76	394,56	1053031	64629	–	473148	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	1038,492						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	52,89102						
	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0613)	м3	1,015	19154	3184488					
				166,257							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	114	1139					
				9,9918							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	4300					
				61,425							
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	27639	33502					
				1,21212							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	31999	1415					
				0,044226							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	310	12085					
				38,9844							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	26	19					
				0,722358							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6994	175279					
				25,0614							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1230	129145					
				104,9958							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	32	1978					
				61,78536	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	5827	289679					
				49,7133	1211	60203					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	4495	5007					
				1,11384	1730	1927					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4360	1928					
				0,44226	1211	536					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2586	4194					
				1,62162	1211	1964					
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	65	93					
				1,42506	–	–					
11	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,2856**	215893		61659		61659	–	66592
					–		–		–	4933	
12	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	**4,2**	208548		875902		875902	–	945974
					–		–		–	70072	
13	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**1,428**	219456		313383		313383	–	338454
					–		–		–	25071	
14	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	т	**3,556**	221591,36	1217,35	787979	4329	–	714784	1622984
					220374,02	513,78	783650	1827	–	120221	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	704,088						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,28016						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	4495	2398					
				0,5334	1730	923					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2586	1931					
				0,74676	1211	904					
15	2113-0210-0102	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т	**2,198**	163454		359272		359272	–	388014
					–		–		–	28742	
16	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,358	219456		298021		298021	–	321863
					–		–		–	23842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1108-0101-0307										
		Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	**м2**	**672**	844,34	17,73	567396	11915	385519	159577	785131
					252,92	2,42	169962	1626	–	58158	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	142,464						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,344						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	225	362 879					
				1612,8							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	129231	13 895					
				0,10752							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	54214	8 744					
				0,16128							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	644	8 438					
				13,104	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2586	3 476					
				1,344	1211	1 627					
2.2 Ростверк Р1-Р2											
18	**1106-0701-0201**	**Ростверк в опалубке. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**72,72**	34947,83	4474,08	2541406	325355	1560317	654954	3452069
					9017,25	880,03	655734	63996	–	255709	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	599,94						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	52,58383						
	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0613)	м3	1,015	19154	1413772					
				73,8108							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	12726					
				181,8							
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	27639	16280					
				0,589032							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	31999	931					
				0,029088							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	310	8341					
				26,9064							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	26	2					
				0,087264							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	212247	38587					
				0,1818							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1230	69678					
				56,64888							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	32	1142					
				35,698248	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	5827	296490					
				50,882184	1211	61618					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	4495	2746					
				0,610848	1730	1057					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4360	856					
				0,196344	1211	238					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	144	21807					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				151,4394	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2586	2313					
				0,894456	1211	1083					
19	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,30394**	219456		505613		505613	–	546062
					–		–		–	40449	
20	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,64173**	215893		138545		138545	–	149629
					–		–		–	11084	
21	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,70757**	208548		356110		356110	–	384599
					–		–		–	28489	
		Итого по разделу 2					**15 599 957**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 683 626				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					685 361				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					150 166				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 492 447				
		Накладные расходы, тенге					2 582 969				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 155 554				
		Всего по смете №2-4-1					**16 408 272**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 869 608				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					987 524				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					227 750				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 492 472				
		- перевозка грузов, тенге					70 505				
		Накладные расходы, тенге					2 772 735				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 215 428				
	Локальная смета № 2-4-2 Трансформаторная подстанция (ТП-17 шт) (основная смета)										
1	1308-0101-2502	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**	подстанция	2	107734,06	55866,18	215468	111732	14123	92982	333126
					44807	19763,53	89614	39527	–	24676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	37	74						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,09	24,18						
	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	328438	5912					
				0,018							
	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	2426174	7279					
				0,003							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	235559	236					
				0,001							
	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00024	1449712	696					
				0,00048							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,87	4853	95798					
				19,74	1730	34150					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	144	674					
				4,68	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,22	3437	15260					
				4,44	1211	5377					
3	**1308-0101-0601**	**Трансформатор тока напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**комплект (3 фазы)**	**4**	37957,38	9783,03	151830	39132	35193	65713	234946
					19376	3440,97	77504	13764	–	17403	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	16	64						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,19	8,76						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	328438	13138					
				0,04							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00797	404706	12902					
				0,03188							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	194	698					
				3,6							
	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	552695	663					
				0,0012							
	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	305	4880					
				16							
	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,057	3903	890					
				0,228							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	287	1033					
				3,6							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00105	235559	989					
				0,0042							
	2204-0201-9901	Краска	кг	0,3	–	–					
				1,2							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,52	4853	29506					
				6,08	1730	10518					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,72	144	415					
				2,88	–	–					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,67	3437	9211					
				2,68	1211	3245					
		Итого по смете №2-4-2					568 072				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					167 118				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					150 864				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					53 291				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					49 316				
		- оборудование, тенге					0				
		Накладные расходы, тенге					158 695				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					42 079				

Локальная смета № 2-4-2-Д Трансформаторная подстанция (ТП-17шт) (по техрешению)

1	5108-0101-0100 РСНБ РК 2015 примен.	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМГ-2500/10-0,4 кВ	шт.	4	8942357,14	--	35769429	--		--	35769429
					--	--	--	--	35769429	--	
		Итого по смете ЛС 2-4-2-Д					35 769 429				
		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					0				
		- оборудование, тенге					35 769 429				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					0				

Локальная смета № 2-4-3 Маслоприемник для трансформаторной подстанции (ТП-17шт) - 34 шт. (по техрешению)

1	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Маслоприемник металлический. Монтаж оборудования	т	0,90192	95899,34	16599,00	86494	14971	14727	44216	141167
		НР - 72%; СП - 8%			62972,00	5117,34	56796	4615		10457	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	46,90	1211,00		56796,00			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	3,14						
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	1,569341		4853,00		7616,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	1,569341		1730,00		2714,96		
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	13,618992		144,00		1961,00		
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	1,569341		3437,00		5394,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	1,569341		1211,00		1900,47		
1.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,135288	1653,00				224,00	
1.7	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,162346	18671,00				3031,00	
1.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,024352	404706,00				9856,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.9	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,721536	1004,00				724,00	
1.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,003788	235559,00				892,00	
2	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,21112**	**232308,00**	**--**	**49045**	**--**	**49045**	**--**	**52969**
					--	**--**	**--**	**--**		**3924**	
3	**2105-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,6908**	**259419,00**	**--**	**179207**	**--**	**179207**	**--**	**193544**
					--	**--**	**--**	**--**		**14337**	
4	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**86,16**	**85,12**	**2,21**	**7334**	**190**	**3649**	**2426**	**10541**
		НР - 69%; СП - 8%			**40,56**	**0,24**	**3495**	**21**		**781**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,5	1374,98		3437,00			
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0172						
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008616		4360,00		38,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008616		1211,00		10,43		
4.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008616		26,00		0,00		
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008616		2586,00		22,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008616		1211,00		10,43		
4.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,964992		135,00		130,00		
4.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001292	290315,00				375,00	
4.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,007754	422168,00				3273,00	
5	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**86,16**	**79,63**	**1,57**	**6860**	**138**	**4681**	**1423**	**8946**
		НР - 69%; СП - 8%			**23,71**	**0,24**	**2041**	**22**		**663**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	1,8	1113,00		2003,00			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0172						
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008616		4360,00		38,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008616		1211,00		10,43		
5.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008616		26,00		0,00		
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008616		2586,00		22,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008616		1211,00		10,43		
5.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,56004		135,00		76,00		
5.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001206	453414,00				547,00	
5.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,007754	533327,00				4135,00	

Итого по смете №2-4-3	**407 167**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 332
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 299
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 658
- материалы, изделия и конструкции, тенге	251 309
Накладные расходы, тенге	48 065
Сметная прибыль (8 %), тенге	30 162

Локальная смета № 2-5-2 Трансформаторная подстанция (ТП-2 шт) (по основной смете)

2	5108-0102-0720(о	**Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, блочные (2)КТПБ, номинальная мощность 1600 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97**								
			шт.	2	82830190		165660380	–	–	165660380
					–		–	165660380	–	

Итого по по смете ЛС 2-5-2-Д	**165 660 380**
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	0
- оборудование, тенге	165 660 380
Накладные расходы, тенге	0
Сметная прибыль (8 %), тенге	0

Итого по акту	**317 753 734**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 569 247
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 753 266
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	500 260
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 758 224
- оборудование, тенге	290 060 255
- перевозка грузов, тенге	70 505
Накладные расходы, тенге	3 490 871
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 051 372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения (2,4 %)					664 643				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)					822 386				
		Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска					80 486				
		Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными					169 387				
		Итого по акту в текущих ценах 26.03.18 г					**319 490 636**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					583 610				
		Итого в текущих ценах с 26.03.18 г					**320 074 246**				
		Итого в текущих ценах с 26.03.18 г с учетом договорного коэффициента					**288 066 821,40**				
		НДС (12 %)					34 568 018,57				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)					**322 634 839,97**				

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

_____ **Д.М.Кенесбаев**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Энергостройсервис"

_____ **Х.Кизекпаев**

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ETNA"

_____ **Ж.А.Каребаева**

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

_____ **Елисеева Е.А.**

Эксперт _____ З.А.Таинов

Гл. специалист СДО _____ Л.В.Зиновьева

Управление проектом:
Директор
ТОО "Центр Управления Проектами"

_____ **Р.Т.Кабеков**