СПРАВКА № 5
о стоимости выполненных работ и затрат
за период с 1 по 15 июня 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 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
		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								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состов СМР	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. Расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено с начала строительства	1 094 559 262,30									
Акт выполненных работ № 5 за период с 1 по 15 июня 2020г.	1 094 559 262,30	367 457 837,40	24 795 016,20	24 795 016,20		324 306,90		342 338 514,30	44 094 940,49	411 552 777,89
Погашение аванса										
Всего к оплате:										**411 552 777,89**

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

_____**М.С.Акимжанов**

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 № 5
выполненных работ за период с 1 по 15 июня 2020 года

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

15.06.2020г.

№ 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	оборудо-вание, 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 2 2										
22	**2404-0205-2122**	**Узел крепления кронштейна У3 (прим)ГОСТ Р 51177-98 К=167,000;**	**шт.**	**2**	4346		8692		8692	–	9388
					–		–		–	696	
		Итого по разделу 2					**9 388**				
		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					8 692				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					696				
	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**	**4,142**	32808,6	13307,78	135893	55121	5217	78261	231286
					18241,29	5376,85	75555	22271	–	17132	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	66,6862						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	18,39048						
	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	549918	911					
				0,0016568							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1399	579					
				0,4142							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	7					
				0,08284							
	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	57467	5					
				0,00008284							
	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	3715					
				8,6982							
	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	3089	15098					
				4,88756	1211	5919					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	2586	9533					
				3,68638	1211	4464					
	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	3106	30490					
				9,81654	1211	11888					
		Итого по разделу 9					**231 286**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					75 555				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					55 121				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 271				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 217				
		Накладные расходы, тенге					78 261				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль (8 %), тенге					17 132				
		Всего по смете № 2-1-1					**240 674**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					75 555				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					55 121				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 271				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 909				
		Накладные расходы, тенге					78 261				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					17 828				

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**	**котлован**	**11**	**4366,79**	**3289,00**	**48035**	**36179**	**--**	**23491**	**77248**
		НР - 80%; СП - 8%			**1077,79**	**1591,60**	**11856**	**17508**		**5722**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,89	9,79	1211,00		11856,00			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	10,12						
1.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,92	10,12		3575,00		36179,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92	10,12		1730,00		17507,60		
4	**1133-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры концевые, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован**	**м3**	**3,3**	**21249,80**	**12287,33**	**70124**	**40548**	**2521**	**30132**	**108276**
		НР - 80%; СП - 8%			**8198,40**	**3215,21**	**27055**	**10610**		**8020**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,4	21,12	1281,00		27055,00			
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	7,26						
4.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,33		546,00		180,00		
4.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,5	1,65		6501,00		10727,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,65		1730,00		2854,50		
4.5	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,81	2,673		5674,00		15167,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81	2,673		1448,00		3870,50		
4.6	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,47	1,551		3415,00		5297,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,551		1211,00		1878,26		
4.7	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,42	1,386		6622,00		9178,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	1,386		1448,00		2006,93		
4.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,3	0,99	1780,00				1762,00	
4.9	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	3,333	--				--	
4.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000165	212247,00				35,00	
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	0,0033	219456,00				724,00	
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.**	**11**	**29618,00**	**--**	**325798**	**--**	**325798**	**--**	**351862**
					--	**--**	**--**	**--**		**26064**	
6	**2404-0207-4918 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11**	**3379,00**	**--**	**37169**	**--**	**37169**	**--**	**40143**
					--	**--**	**--**	**--**		**2974**	
7	**2404-0202-0811 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11**	**4825,00**	**--**	**53075**	**--**	**53075**	**--**	**57321**
					--	**--**	**--**	**--**		**4246**	
8	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**3**	**420,00**	**--**	**1260**	**--**	**1260**	**--**	**1361**
					--	**--**	**--**	**--**		**101**	
9	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**	**178,00**	**--**	**356**	**--**	**356**	**--**	**384**
					--	**--**	**--**	**--**		**28**	
10	**2404-0207-3123 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11**	**2221,00**	**--**	**24431**	**--**	**24431**	**--**	**26385**
					--	**--**	**--**	**--**		**1954**	
12	**2404-0207-5015 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11**	**2123,00**	**--**	**23353**	**--**	**23353**	**--**	**25221**
					--	**--**	**--**	**--**		**1868**	
		Итого по разделу 1					**688 201**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					38 911				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					76 727				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 118				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					467 963				
		Накладные расходы, тенге					53 623				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					50 977				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 2. 2										
14	**1101-0205-0903 РСНБ РК 2015**	**Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками**	**м3 грунта**	**12**	**9124,56**	**3572,46**	**109495**	**42870**	**--**	**62304**	**185543**
		НР - 72%; СП - 8%			**5552,10**	**1659,07**	**66625**	**19909**		**13744**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	5,97	71,64	930,00		66625,00		109495,00	
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	16,44						
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,37	16,44		2458,00		40410,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,37	16,44		1211,00		19908,84		
14.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,1	49,2		50,00		2460,00		
15	**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**	**12**	**37,14**	**37,14**	**446**	**446**	**--**	**117**	**608**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**13,64**	**--**	**163**		**45**	
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,11						
15.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,11304		3943,00		446,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	0,11304		1448,00		163,68		
16	**1133-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры концевые, свободностоящие одностоечные, одноцепные объемом до 2 м3. Установка в пробуренный котлован**	**м3**	**1,2**	**21249,80**	**12287,33**	**25500**	**14745**	**917**	**10956**	**39373**
		НР - 80%; СП - 8%			**8198,40**	**3215,21**	**9838**	**3857**		**2917**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,4	7,68	1281,00		9838,00			
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	2,64						
16.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1	0,12		546,00		66,00		
16.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,5	0,6		6501,00		3901,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,6		1730,00		1038,00		
16.5	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,81	0,972		5674,00		5515,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81	0,972		1448,00		1406,46		
16.6	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,47	0,564		3415,00		1926,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,564		1211,00		683,00		
16.7	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,42	0,504		6622,00		3337,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,504		1448,00		729,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,3	0,36	1780,00				641,00	
16.9	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1,01	1,212	--				--	
16.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00006	212247,00				13,00	
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	0,0012	219456,00				263,00	
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.**	**4**	**29618,00**	**--**	**118472**	**--**	**118472**	**--**	**127951**
					--	--	--	--		9479	
18	**2404-0207-4910 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**	**3013,00**	**--**	**6026**	**--**	**6026**	**--**	**6509**
					--	--	--	--		483	
19	**2404-0207-4402 РСНБ РК 2015**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**6**	**420,00**	**--**	**2520**	**--**	**2520**	**--**	**2722**
					--	--	--	--		202	
20	**2404-0207-2606 РСНБ РК 2015**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**	**178,00**	**--**	**712**	**--**	**712**	**--**	**769**
					--	--	--	--		57	
21	**2404-0207-3228 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**	**7241,00**	**--**	**14482**	**--**	**14482**	**--**	**15641**
					--	--	--	--		1159	
22	**2404-0207-3123 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**	**2221,00**	**--**	**4442**	**--**	**4442**	**--**	**4798**
					--	--	--	--		356	
23	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**	**2123,00**	**--**	**16984**	**--**	**16984**	**--**	**18343**
					--	--	--	--		1359	
24	**2404-0207-5015 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**	**2123,00**	**--**	**4246**	**--**	**4246**	**--**	**4586**
					--	--	--	--		340	
25	**2404-0207-2810 РСНБ РК 2015**	**Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**	**418,00**	**--**	**3344**	**--**	**3344**	**--**	**3611**
					--	--	--	--		267	
		Итого по разделу 2					**410 454**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					76 463				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					58 061				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 929				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					172 145				
		Накладные расходы, тенге					73 377				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					30 408				

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**	**км линии**	**2,075**	**32808,60**	**13307,78**	**68078**	**27614**	**2613**	**39206**	**115867**
		ПР - 80%; СП - 8%			**18241,30**	**5376,84**	**37851**	**11157**		**8583**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	33,4075	1133,00		37851,00			
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	9,213						
104.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	2,4485		3089,00		7563,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	2,4485		1211,00		2965,13		
104.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	4,91775		3106,00		15275,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	4,91775		1211,00		5955,40		
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	1,84675		2586,00		4776,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	1,84675		1211,00		2236,41		
104.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2075	1399,00				290,00	
104.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,0415	90,00				4,00	
104.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,0000415	57467,00				2,00	
104.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	4,3575	427,00				1861,00	
104.10	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,00083	549918,00				456,00	
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**	**2,116**	**605368,00**	**--**	**1280959**	**--**	**1280959**	**--**	**1383436**
					--	**--**	**--**	**--**		**102477**	

Линейная арматура для монтажа кабеля освещения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	**2404-0202-0811 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**72**	**4825,00**	**--**	**347400**	**--**	**347400**	**--**	**375192**
					--	**--**	**--**	**--**		**27792**	
110	**2404-0207-3213 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18**	**1371,00**	**--**	**24678**	**--**	**24678**	**--**	**26652**
					--	**--**	**--**	**--**		**1974**	
		Итого по разделу 9					**1 901 147**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					37 851				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					27 614				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 157				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 655 650				
		Накладные расходы, тенге					39 206				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					140 826				

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**	**29,7**	**258,09**	**5,17**	**7666**	**154**	**0**	**7053**	**15897**
		НР - 93%; СП - 8%			**252,92**	**2,42**	**7512**	**72**		**1178**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,30	1193,00		7516,00			
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,06						
119.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0594		2586,00		154,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0594		1211,00		71,93		
120	**2110-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**14,85**	**488,00**	**--**	**7247**	**--**	**7247**	**--**	**7827**
					--	**--**	**--**	**--**		**580**	
		Итого по разделу 11					**23 724**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 512				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					154				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					72				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 247				
		Накладные расходы, тенге					7 053				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 758				
		Всего по смете №2-1-1-Д					**3 023 526**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					160 737				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					162 556				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					63 276				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 303 005				
		Накладные расходы, тенге					173 259				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					223 969				
	Локальная смета № 2-2-1 Электроснабжение (основная смета)										
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**	**60,42**	151,4	143,67	9146	8680	–	1825	11849
					7,73	34,26	466	2069	–	878	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00911	0,55043						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	1,196316						
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	7256	8680					
				1,196316	1730	2069					
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**	**60,42**	242,4	230,02	14645	13897	–	2924	18975
					12,38	54,84	748	3313	–	1406	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0146	0,882132						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	1,91531						
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	7256	13897					
				1,915314	1730	3313					
3	**1101-0102-0315**										
		Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	**м3 грунта**	**67,13**	325,77	313,85	21870	21070	9	4591	28578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					11,79	83,22	791	5585	–	2117	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,0166	1,114358						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0481	3,22895						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2681	9					
				0,0033565							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,012	4326	3485					
				0,80556	1730	1393					
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0361	7256	17585					
				2,423393	1730	4192					
4	4102-0101-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=1,600;**	**т**	**107,41**	430		46186		–	–	49881
					–		–		–	3695	
5	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**67,13**	18,79	15,87	1263	1066	7	443	1843
					2,82	6,34	190	426	–	137	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,22287						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,24771						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2681	7					
				0,0026852							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	4326	1049					
				0,2423393	1730	419					
	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3175	17					
				0,0053704	1211	7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,100;**	**м3 грунта**	**13,43**	2427,91	–	32607	–	–	23477	60570
					2427,91	–	32607	–	–	4486	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,48	33,3064						
	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**	**13,43**	786,36	–	10561	–	–	7604	19618
					786,34	–	10561	–	–	1453	
	0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	13,05396						
	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 % К=0,900;**	**м3 грунта**	**120,84**	31,78	31,78	3840	3840	–	1015	5243
					–	11,67	–	1410	–	388	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,97397						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3943	3840					
				0,9739704	1448	1410					
9	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**3392**	486,33	413,67	1649648	1403185	–	535825	2360311
					72,66	146,76	246463	497739	–	174838	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	203,52						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	338,5216						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	4853	821430					
				169,2608	1730	292792					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	3437	581755					
				169,2608	1211	204947					
11	1308-0201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %**	**м кабеля**	**3392**	424,16	351,5	1438682	1192219	–	481981	2074316
					72,66	124,7	246463	422955	–	153653	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	203,52						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	287,6416						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	4853	697934					
				143,8208	1730	248799					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	3437	494285					
				143,8208	1211	174156					
13	1134-0201-0101	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**убопровода**	**0,352**	184191,88	–	64836	–	3543	46583	120333
					174124,85	–	61293	–	–	8914	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	175	61,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	14869	1570					
				0,1056							
	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	17021	479					
				0,02816							
	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	283	1494					
				5,28							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	**2301-1201-1101**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 К=3,000;**									
			м	**352**	961		338272		338272	–	365334
					–		–		–	27062	
15	**2302-1104-2401**	**Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100**	**10 шт.**	**11,8**	764		9015		9015	–	9736
					–		–		–	721	
16	**1308-0201-0907**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**352**	1529,53	926,88	538396	326263	16047	216743	815550
					557,06	298,14	196086	104946	–	60411	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,46	161,92						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	84,48						
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	339	48					
				0,1408							
	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1834986	5166					
				0,002816							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1772	60					
				0,033792							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	2834	41					
				0,014432							
	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5938620	10452					
				0,00176							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1272	269					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,2112							
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	383	11					
				0,0292864							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	4853	102495					
				21,12	1730	36538					
	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,12	14	591					
				42,24	–	–					
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,12	3565	150586					
				42,24	1014	42831					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	3437	72589					
				21,12	1211	25576					
17	**1308-0201-0207**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Монтаж в готовых траншеях НР = 72 %**	**м кабеля**	**3448**	901,1	567,01	3107063	1954998	149842	1181463	4631608
					290,64	185,22	1002223	638698	–	343082	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,24	827,52						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	500,9944						
	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	0,00001	328438	11325					
				0,03448							
	2105-0201-0502	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	0,0001	232308	80100					
				0,3448							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	339	468					
				1,3792							
	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1834986	50614					
				0,027584							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1772	587					
				0,331008							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	2834	4006					
				1,41368							
	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0025	–	–					
				8,62							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1272	2632					
				2,0688							
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	383	110					
				0,2868736							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0415	4853	694412					
				143,092	1730	247565					
	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0623	14	3006					
				214,8104	–	–					
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0623	3565	765786					
				214,8104	1014	217834					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	3437	491794					
				143,092	1211	173299					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1308-0201-2509										
		Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % прим:	**шт.**	**22**	47744,23	36772,32	1050373	808991	1604	376336	1540846
					10899	12859,59	239778	282911	–	114137	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	9	198						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,88	195,36						
	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1123165	247					
				0,00022							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	1772	94					
				0,0528							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	2834	623					
				0,22							
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	383	17					
				0,04488							
	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	70755	623					
				0,0088							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	4853	3203					
				0,66	1730	1142					
	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,82	4141	803520					
				194,04	1448	280970					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	3437	2268					
				0,66	1211	799					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2306-1703-1203	**Муфты соединительные для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, сечением 240 мм2 ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**22**	18707		411554		411554	–	444478
					–		–		–	32924	
		Итого по смете №2-2-1					**12 559 069**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 037 669				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 734 209				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 960 052				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					929 893				
		- перевозка грузов, тенге					46 186				
		Накладные расходы, тенге					2 880 810				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					930 302				

Локальная смета № 2-2-1-Д Электроснабжение (добавляемые объемы)

1	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**27,907**	**44040,00**	**--**	**1229024**	**--**	**1229024**	**--**	**1327346**
					--	--	--	--		98322	
		Итого по смете №2-2-1-Д					**1 327 346**				
		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					1 229 024				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					98 322				

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**	**120**	151,39	143,67	18168	17240	–	3627	23539
					7,73	34,25	928	4110	–	1744	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00911	1,0932						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	2,376						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	7256	17240					
				2,376	1730	4110					
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**	**651,8**	242,4	230,02	157996	149927	–	31546	204705
					12,38	54,84	8069	35745	–	15163	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0146	9,51628						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	20,662						
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	7256	149927					
				20,66206	1730	35745					
3	1101-0102-0315	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**73,2**	325,77	313,85	23846	22974	10	5006	31160
					11,78	83,21	862	6091	–	2308	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,0166	1,21512						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0481	3,52092						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2681	10					
				0,00366							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,012	4326	3800					
				0,8784	1730	1520					
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0361	7256	19174					
				2,64252	1730	4571					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**4102-0101-1010**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**6,889**	430		50358		–	–	54387
					–		–		–	4029	
5	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**73,2**	18,8	15,87	1376	1162	8	482	2007
					2,82	6,34	206	464	–	149	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,24302						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,27011						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2681	8					
				0,002928							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	4326	1143					
				0,264252	1730	457					
	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3175	19					
				0,005856	1211	7					
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**	**35**	2721,62	–	95257	–	–	68585	176949
					2721,62	–	95257	–	–	13107	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,78	97,3						
	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**	**35**	786,35	–	27522	–	–	19816	51125
					786,34	–	27522	–	–	3787	
	0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	34,02						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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**	**771,8**	31,78	31,78	24528	24528	–	6485	33494
					–	11,67	–	9007	–	2481	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	6,22071						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3943	24528					
				6,22071	1448	9008					
		Итого по разделу 1					**577 366**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					132 844				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					215 831				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					55 417				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					18				
		- перевозка грузов, тенге					50 358				
		Накладные расходы, тенге					135 547				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					42 768				
		Раздел 2 Фундаменты									
		2.1 Фундамент Ф-1									
9	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3**	**19,2**	5910,31	1521	113478	29203	69097	26131	150778
					790,5	672,9	15178	12920	–	11169	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	16,32						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	10,368						
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3126	69022					
				22,08							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	26	75					
				2,88							
	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	4718	7247					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,536 0,46	1448 2458	2224 21709					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,832 0,92	1211 14	10696 247					
10	1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	17,664 **117**	– 29897,92	– 1849,07	3498057	216341	2529551	726479	4562499
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	6428,76 741,78	394,56	752165	46164	–	337963	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	37,7793						
	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0613)	м3	1,015	19154	2274634					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	118,755 0	–	–					
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0 0,061	114	814					
	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	7,137 0,375	70	3071					
	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	43,875 0,0074	27639	23930					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,8658							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	31999	1011					
				0,03159							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	310	8632					
				27,846							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	26	13					
				0,51597							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6994	125200					
				17,901							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1230	92246					
				74,997							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	32	1413					
				44,1324	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	5827	206914					
				35,5095	1211	43002					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	4495	3576					
				0,7956	1730	1376					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4360	1377					
				0,3159	1211	383					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2586	2995					
				1,1583	1211	1403					
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	65	66					
				1,0179	–	–					
11	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,204**	215893		44042		44042	–	47565
					–		–		–	3523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	3	208548		625644		625644	–	675696
					–		–		–	50052	
13	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,02	219456		223845		223845	–	241753
					–		–		–	17908	
14	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	т	2,54	221591,36	1217,35	562842	3092	–	510560	1159274
					220374,02	513,78	559750	1305	–	85872	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	502,92						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,9144						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	4495	1713					
				0,381	1730	659					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2586	1379					
				0,5334	1211	646					
15	2113-0210-0102	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т	1,57	163454		256623		256623	–	277153
					–		–		–	20530	
16	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,97	219456		212872		212872	–	229902
					–		–		–	17030	
17	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	м2	480	844,34	17,73	405283	8510	275371	113985	560809
					252,92	2,42	121402	1162	–	41541	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	101,76						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,96						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	225	259 199					
				1152							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	129231	9 925					
				0,0768							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	54214	6 245					
				0,1152							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	644	6 027					
				9,36	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2586	2 483					
				0,96	1211	1 162					
		Итого по разделу 2					**7 905 429**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 448 495				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					257 146				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					61 551				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 237 045				
		Накладные расходы, тенге					1 377 155				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					585 588				
		Всего по смете №2-4-1					**8 482 795**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 581 339				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					472 977				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					116 968				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 237 063				
		- перевозка грузов, тенге					50 358				
		Накладные расходы, тенге					1 512 702				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					628 356				

Локальная смета № 2-4-2 Трансформаторная подстанция (ТП-17 шт) (основная смета)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	5108-0102-0721(об)	**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.	**4**	88387264		353549056		–	–	353549056
					–		–		353549056	–	
		Итого по смете №2-4-2					**353 549 056**				
		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					353 549 056				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					0				

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.**	**3**	**8942357,14**	**--**	**26827071**	**--**	**--**	**--**	**26827071**
					--	--	--	--	**26827071**	--	
		Итого по смете ЛС 2-4-2-Д					**26 827 071**				
		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					26 827 071				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					0				
		Итого по акту					**406 009 537**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 855 300				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 424 863				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 162 567				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 712 894				
		- оборудование, тенге					380 376 127				
		- перевозка грузов, тенге					96 544				
		Накладные расходы, тенге					4 645 032				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 898 777				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)					615 202				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)					761 210				
		Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска					110 215				
		Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными					250 126				
		Итого по акту в текущих ценах 26.03.18 г					**407 746 290**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					540 196				
		Итого в текущих ценах с 26.03.18 г					**408 286 486**				
		Итого в текущих ценах с 26.03.18 г с учетом договорного коэффициента					**367 457 837,40**				
		НДС (12 %)					44 094 940,49				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)					**411 552 777,89**				

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

_____ **М.С.Акимжанов**

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**