Заказчик: ГУ "Актауский городской отдел строительства"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Стройка: Строительство линии электропередачи напряжением 110 кВ и 2 подстанции ПС 110/10 кВ в рамках строительства внешней инфраструктуры "Каспийского Энергетического ХАБа"

Договор: №74/19 от 21.08.2019 года. Доп.согл №1 от 22.12.2019г.
Допол. согл №2 от 23.01.2020г.
Допол. согл №3 от 06.03.2020г.
Допол. согл №4 от 22.02.2021г.
Допол. согл №6 от 08.02.2022г.

РЕЕСТР

актов выполненных работ за август месяц 2022 год

№ п.п.	№ сметы	Наименование объекта	Общая стоимость строительства в текущих ценах, тенге	Выполнено с начала строительства, тенге	Выполнение				
					год				
					2022				
					месяц				
					февраль	апрель	май	июнь	август
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	02-01-01	1-очередь. ХАБ 1. Закрытая подстанция ПС 110/10 кВ Хаб-1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	242 949 213,26	259 620 018,16	3 729 650	6 248 614	35 819 973	1 135 393 -8 809 769	113 002
2	02-02-02	ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТРМН-63000/110-У1	1 104 038 912,00	1 104 038 911,90				1 769 385	
3	02-02-05	1-очередь. ХАБ 1. ПС 110/10 кВ Хаб-1. Электрооборудование. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КРУ-10 кВ ТИПА К-104-У3	440 521 626,33	440 521 626,33					
4	02-02-11	ПС 100/10 кВ Хаб-1. Электрооборудование.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	12 144 723,43	12 144 723,43					
5	6-2	МАСЛОСБОРНИК ЕМК.85 м3	4 667 071,30	4 581 084,00					
6	6-3-1	Закрытая подстанция ПС 110/10 кВ Хаб-1.Насосная станция пожаротушения.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ	6 798 712,64	6 539 101,50					
7	6-4	Закрытая подстанция ПС 110/10 кВ Хаб-1.Пожарный резервуар V 100м3/2 шт/ .ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8 309 039,07	7 908 506,80				485 221	
8	6-5	Закрытая подстанция ПС 110/10 кВ Хаб-1.Септик-выгреб произв. 0,16м3 в сутки.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	918 681,00	795 232,30				204 326	
9	2-2-3	ПС 100/10 кВ Хаб-1. Электрооборудование.ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТСН3-400/10-У3 И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ РЕАКТОРОВ УДГР-М-400/10 У1.	243 441 753,00	242 953 112,70				453 555	51 024
10	2-1-3	1-очередь. ХАБ 1. Закрытая подстанция ПС 110/10 кВ Хаб-1. Вентиляция и	24 207 496,06	22 149 038,60					
11	2-2-12	ПС 100/10 кВ Хаб-1. Электрооборудование. КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	63 826 118,86	62 242 502,10				11 301 751	
12	2-2-4	ПС 100/10 кВ Хаб-1. Электрооборудование. УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА С.Н. ТСН3-400/10-0,4 У3	33 184 780,51	33 184 778,40				36 912	
13	6-3-2	1-очередь. ХАБ 1. Насосная станция.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	1 645 644,74	1 607 879,00	263 530	852 048		203 917	
14	2-1-4	1-очередь. ХАБ 1. Закрытая подстанция ПС 110/10 кВ Хаб-1. Отопление	393 958,06	393 958,06					
15	2-2-14	ОСВЕЩЕНИЕ ПС 100/10 кВ	5 162 247,00	1 845 320,00					
16	2-1-2	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	1 296 205,00	1 296 205,00					
17	2-2-8	ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПС	1 087 275,00	1 087 275,00					
18	6-1-1	Инженерные сети	5 864 601,00	5 864 601,00					
19	7-1-1	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕЗДЫ	9 700 557,00	9 700 557,00					
20	7-3-1	Планировочные работы	1 366 518,00	1 366 518,00					
21	2-2-6	ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЮ, СВАРКУ ПС И ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ	2 465 622,00	2 260 976,00				220 981	
22	2-2-13	Кабельную линию 10 кВ	50 783 859,00	9 632 800,00				2 543 880	
23	2-3	Кабельная ЛЭП	1 084 530 791,12	1 015 908 972,00	557 389 400 -5 480 918 27 765 210	5 432 228	14 837 141	6 029 919	7 632 669
24	2-2-1	Электрооборудование КРУЭ-110 кВ	360 448 787,00	356 828 096,00		6 334 106			
25	2-2-7	Закрытую ПС. Управление и автоматизацию подстанции	103 181 259,17	94 958 361,00	4 221 794 -512 669				5 162 679
26	2-4-1	Средства телекоммуникаций	93 773 393,92	70 073 101,00		1 936 481			
27	2-2-15	Средства телемеханизации	116 488 396,65	50 675 467,00	192 640 -987 330				62 453 085
28	7-2	ОГРАЖДЕНИЕ	2 776 461,00	12 835 111,00				12 835 111	
29	02-01э-01	Видеонаблюдение	1 291 067,00	1 291 067,00				1 291 067	
		ИТОГО:	**4 027 264 770,13**	**3 834 304 900,28**	**586 581 307,00**	**20 803 477,00**	**50 657 114,00**	**29 701 649,00**	**75 412 459,00**
		в том числе НДС	**431 492 653,94**	**410 818 382,17**	**62 847 997,18**	**2 228 943,96**	**5 427 547,93**	**3 182 319,54**	**8 079 906,32**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Актауский городской отдел строительства"

Э.К. Машырыков

Подрядчик:
Председатель Правления
АО "Электромонтаж"

Е.Е. Умбеталиев

Технический надзор
ТОО "KZ Стройэксперт"

Б.Сагындыков.

Авторский надзор
ТОО "Deluxe Disign"

А.Ш. Кунишгарова

Заказчик: **ГУ "Актауский городской отдел строительства"**

Подрядчик: **АО "Электромонтаж"**

Стройка: **Строительство линии электропередачи напряжением 110 кВ и 2 подстанции ПС 110/10 кВ в рамках строительства внешней инфраструктуры "Каспийского Энергетического ХАБа"**

Объект: **1-очередь. ХАБ 1.**

Договор №74/19 от 21.08.2019 года.
Допол. согл №1 от 22.12.2019г.
Допол. согл №2 от 23.01.2020г.
Допол. согл №3 от 06.03.2020г.
Допол. согл №4 от 22.02.2021г.
Допол. согл №6 от 08.02.2022г.

Акт выполненных работ №001 за август месяц 2022 год

Составлена в ценах IV квартала 2016 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Смета 2-1-1. 1-очередь. ХАБ 1. Закрытая подстанция ПС 110/10 кВ Хаб-1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
РАЗДЕЛ 4.ПОДЗЕМНОЕ ХОЗЯЙСТВО /Л.16-19/							
		ПРИЯМКИ					
142	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10,9395**		**662,99**	**7253**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=904,68)	чел-ч	0,356	3,894	904,68	3523
142. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,138932	970,99	135
		Итого оплата труда:				**334,40**	**3658**
142. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,992213	10,59	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,138932	1628,11	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,138932	970,99	135
		Итого эксплуатация машин:				**21,64**	**237**
142. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,223166	15490,85	3457

1	2	3	4	5	6	7	8
142. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,382882	93,39	36
		Итого материалов:				**319,28**	**3493**
		НР первого уровня	%	60,9		203,65	2228
		НР второго уровня	%	4,1		35,53	389
		Накладные расходы	%	--		239,18	2617
		Сметная прибыль	%	8		72,17	790
		Сметная стоимость:				**974,34**	**10659**
143	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**10,9395**		**346,59**	**3792**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=904,68)	чел-ч	0,0176	0,192535	904,68	174
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,022973	3883,96	89
		Итого оплата труда:				**24,08**	**263**
143. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,015	10,59	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,091892	1628,11	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,091892	970,99	89
		Итого эксплуатация машин:				**14,66**	**160**
143. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,223166	15490,85	3457
		Итого материалов:				**316,01**	**3457**
		НР первого уровня	%	60,9		14,66	160
		НР второго уровня	%	4,1		14,81	162
		Накладные расходы	%	--		29,48	322
		Сметная прибыль	%	8		30,09	329
		Сметная стоимость:				**406,16**	**4443**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**11044**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11044**
Материалы -			Тенге				**6950**
Всего заработная плата -			Тенге				**3922**
		Накладные расходы -	Тенге				**2939**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2388**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**551**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1119**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**15102**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3922**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**15102**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3922**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 11.ПОЛЫ					
		ТИП 1					
367	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**146,1500**		**193,44**	**28272**
367. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=904,68)	чел-ч	0,0088	1,286	904,68	1164
367. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,306915	1941,98	596
		Итого оплата труда:				**12,04**	**1760**
367. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	6,781	10,59	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
367. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,61383	1628,11	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,61383	970,99	596
		Итого эксплуатация машин:				**7,33**	**1071**
367. 5	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	1,491	17465,90	26037
		Итого материалов:				**178,15**	**26037**
		НР первого уровня	%	60,9		7,33	1072
		НР второго уровня	%	4,1		8,23	1203
		Накладные расходы	%	--		15,56	2275
		Сметная прибыль	%	8		16,72	2444
		Сметная стоимость:				**225,73**	**32990**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**28272**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**28272**
Материалы -			Тенге				**26037**
Всего заработная плата -			Тенге				**1760**
Накладные расходы -			Тенге				**2275**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1072**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1203**
Сметная прибыль -			Тенге				**2444**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**32990**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1760**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**32990**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1760**
		РАЗДЕЛ 13.РАЗНЫЕ РАБОТЫ					
		КРЫЛЬЦА К1 /л.5/					

1	2	3	4	5	6	7	8
585	**11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,1096**		**425227,11**	**46605**
585. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1008,65)	чел-ч	42,3	4,636	1008,65	4676
585. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,272904	1096,26	299
		Итого оплата труда:				**45395,58**	**4975**
585. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,075624	3788,81	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,075624	1096,26	83
585. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,19728	2064,99	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,19728	1096,26	216
		Итого эксплуатация машин:				**6331,26**	**694**
585. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,0822	17928,23	1474
585. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,006576	205870,68	1354
585. 7	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,1096	346385,34	37964
585. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,548	809,24	443
		Итого материалов:				**376229,95**	**41235**
		НР первого уровня	%	50,8		23060,96	2527
		НР второго уровня	%	4,1		18379,81	2014
		Накладные расходы	%	--		41440,77	4542
		Сметная прибыль	%	8		37333,43	4092
		Сметная стоимость:				**504001,31**	**55239**
586	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,9592**		**75,55**	**224**
586. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1034,03)	чел-ч	0,0213	0,063031	1034,03	65
586. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000592	1096,24	1
		Итого оплата труда:				**22,24**	**66**
586. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000296	3702,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0001	0,000296	1096,26	0
586. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000296	34,59	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
586. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000296	2064,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000296	1096,26	0
586. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,019235	44,82	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**3**
586. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000041	452200,12	19
586. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000266	514695,24	137
		Итого материалов:				**52,65**	**156**
		НР первого уровня	%	54,2		12,06	36
		НР второго уровня	%	4,1		3,59	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		15,65	46
		Сметная прибыль	%	8		7,30	22
		Сметная стоимость:				**98,49**	**291**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				**46828**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**46828**
		Материалы -	Тенге				**41391**
		Всего заработная плата -	Тенге				**5041**
		Накладные расходы -	Тенге				**4588**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2563**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2025**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4113**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**55530**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5041**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**55530**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5041**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**86144**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**9602**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2165**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1120**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**74377**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**6023**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**92167**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**3779**
		ИТОГО:	Тенге				**95946**
		Сметная прибыль	Тенге				**7676**
		ИТОГО по смете:	Тенге				**103622**
		Временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				3 834
		Итого с учетом затрат на временные здания и сооружения	Тенге				107 456
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 0,693%	Тенге				745
		Итого с учетом дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	Тенге				108 201
		Итого сметная стоимость в текущих ценах I квартала 2017 года	Тенге				108 201

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017 год - 41,86%, К=1	Тенге				45 293
		Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2018 год - 55,81%, К=1,0599383	Тенге				64 006
		Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2019 год - 2,33%, К=1,112825	Тенге				2 806
		Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017-2019 годы	Тенге				112 105
		Всего согласно договорного коэффициента, К=0,9	Тенге				**100 895**
		Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12%	Тенге				12 107
		Итого по смете с учетом НДС	**Тенге**				**113 002**
		Удержание 5%	Тенге				5 650
		Удержание авансового платежа 30%	Тенге				33 901
		Итого к оплате	Тенге				73 451

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Смета 2-2-3. 1-очередь. ХАБ 1. ПС 100/10 кВ Хаб-1. Электрооборудование. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТСНЗ-400/10-У3 И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ РЕАКТОРОВ УДГР-М-400/10 У1							
17	**13-080103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**	**0,0757**		**85850,84**	**6498**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26)	чел-ч	52	3,936	1096,26	4315
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,263408	1283,33	338
		Итого оплата труда:				**61471,53**	**4653**
17. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	1,74	0,131704	3705,82	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,131704	1470,41	194
17. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	1,143	142,69	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,131704	2564,12	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,131704	1096,26	144
		Итого эксплуатация машин:				**13064,31**	**989**
17. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,011354	2727,78	31
17. 7	21-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,013625	18730,76	255
17. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,002044	381819,66	780
17. 9	21-130207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,060554	947,21	57
17.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000318	222237,60	71
		Итого материалов:				**15781,00**	**1194**
		НР первого уровня	%	42,8		26309,81	1991
		НР второго уровня	%	4,1		4598,59	348
		Накладные расходы	%	--		30908,40	2340

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		9340,74	707
		Сметная стоимость:				**126099,97**	**9545**
18	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Конструкции металлические, огрунтованные**	**т**	**0,0757**		**346385,34**	**26219**
		НР второго уровня	%	4,1		14201,80	1075
		Накладные расходы	%	--		14201,80	1075
		Сметная прибыль	%	8		28846,97	2183
		Сметная стоимость:				**389434,11**	**29477**
19	**13-080206-1701 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**8,4000**		**368,51**	**3096**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1070,88)	чел-ч	0,26	2,184	1070,88	2339
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,07896	1283,33	101
		Итого оплата труда:				**290,49**	**2440**
19. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0047	0,03948	3705,82	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0047	0,03948	1470,41	58
19. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,53928	142,69	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,03948	2564,12	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,03948	1096,26	43
19. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	0,51912	13,64	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**39,47**	**332**
19. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,1764	208,79	37
19. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,06888	429,05	30
19. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000088	222237,60	20
19.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,00252	4645,90	12
19.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,3444	216,24	74
19.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,00672	7780,56	52
19.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,08568	150,96	13
19.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,672	116,28	78
19.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,0546	1584,49	87
19.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,05712	404,30	23
		Итого материалов:				**50,61**	**425**
		НР первого уровня	%	42,8		124,33	1044
		НР второго уровня	%	4,1		20,21	170
		Накладные расходы	%	--		144,54	1214
		Сметная прибыль	%	8		41,04	345

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**554,09**	**4654**
20	**23-010101-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**8,4000**		**329,65**	**2769**
		НР второго уровня	%	4,1		13,52	114
		Накладные расходы	%	--		13,52	114
		Сметная прибыль	%	8		27,45	231
		Сметная стоимость:				**370,62**	**3113**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**38581**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**6654**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1320**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**439**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**30607**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**3036**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**41617**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**1706**
ИТОГО:			Тенге				**43324**
Сметная прибыль			Тенге				**3466**
ИТОГО по смете:			Тенге				**46789**
Временные здания и сооружения - 3,7%			Тенге				1 731
Итого с учетом затрат на временные здания и сооружения			Тенге				48 520
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 0,693%			Тенге				336
Итого с учетом дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее			Тенге				48 856
Итого сметная стоимость в текущих ценах I квартала 2017 года			Тенге				48 856
Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017 год - 41,86%, К=1			Тенге				20 451
Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2018 год - 55,81%, К=1,0599383			Тенге				28 901
Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2019 год - 2,33%, К=1,112825			Тенге				1 267
Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017-2019 годы			Тенге				50 619
Всего согласно договорного коэффициента, К=0,9			Тенге				**45 557**
Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12%			Тенге				5 467
Итого по смете с учетом НДС			**Тенге**				**51 024**
Удержание 5%			Тенге				2 551
Удержание авансового платежа 30%			Тенге				15 307
Итого к оплате			Тенге				33 166

1	2	3	4	5	6	7	8
№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Смета 2-3. 1-очередь. ХАБ 1. Кабельная ЛЭП					
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ					
73	**13-080201-3512 РСНБ РК 2015**	**Муфта для кабеля с пластмассовойизоляцией напряжением 110 кВ концевая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**235926,36**	**1415558**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26)	чел-ч	174	1044	1096,26	1144495
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,69	46,14	1453,38	67059
		Итого оплата труда:				**201925,74**	**1211554**
73. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	7,34	44,04	3705,82	163204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	7,34	44,04	1470,41	64757
73. 4	31-060103-1001	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов	маш.-ч	23,7	142,2	3,27	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	31-060201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	1,67	10,02	397,00	3978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 6	34-020204-0501	Электрокалорифер	маш.-ч	16,5	99	489,98	48508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
73. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,97	11,82	142,69	1687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,35	2,1	2564,12	5385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	2,1	1096,26	2302
73. 9	32-050101-0501	Насос вакуумный, 3,6 м3/мин	маш.-ч	2,09	12,54	92,59	1161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**37397,93**	**224388**
73.10	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	0,18	17074,16	3073
73.11	21-130402-0103	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,004	0,024	110991,30	2664
73.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	22	132	91,24	12044
73.13	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00032	0,00192	297425,88	571
73.14	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	1	6	2685,66	16114
73.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	1,2	621,12	745
73.16	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,0102	222237,60	2267
73.17	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	0,0018	3979727,61	7164
73.18	24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,052	0,312	4070,62	1270
73.19	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	3,6	212,10	764

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**7779,18**	**46675**
		НР первого уровня	%	42,8		86424,22	518545
		НР второго уровня	%	4,1		13216,37	79298
		Накладные расходы	%	--		99640,59	597844
		Сметная прибыль	%	8		26845,36	161072
		Сметная стоимость:				**362412,30**	**2174474**
76	**13-080201-3513 РСНБ РК 2015**	**Муфта для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ соединительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**24,0000**		**128109,52**	**3074629**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26)	чел-ч	98	2352	1096,26	2578404
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,74	41,76	1431,70	59788
		Итого оплата труда:				**109924,65**	**2638192**
76. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	1,56	37,44	3705,82	138746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	37,44	1470,41	55052
76. 4	31-060103-1001	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов	маш.-ч	20,9	501,6	3,27	1640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	31-060201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	1,51	36,24	397,00	14387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 6	34-020204-0501	Электрокалорифер	маш.-ч	13,9	333,6	489,98	163457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49	11,76	142,69	1678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,18	4,32	2564,12	11077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	4,32	1096,26	4736
76. 9	32-050101-0501	Насос вакуумный, 3,6 м3/мин	маш.-ч	1,39	33,36	92,59	3089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13919,77**	**334075**
76.10	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,048	17074,16	820
76.11	21-130402-0103	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,004	0,096	110991,30	10655
76.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	23	552	91,24	50364
76.13	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00024	0,00576	297425,88	1713
76.14	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	1	24	2685,66	64456
76.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	4,8	621,12	2981
76.16	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,01128	222237,60	2507
76.17	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	0,0072	3979727,61	28654
		Итого материалов:				**6756,27**	**162150**
		НР первого уровня	%	42,8		47047,75	1129146
		НР второго уровня	%	4,1		7181,45	172355
		Накладные расходы	%	--		54229,20	1301501
		Сметная прибыль	%	8		14587,10	350090

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**196925,82**	**4726220**
80	**13-080201-0508 РСНБ РК 2015 прим.**	**Концевая разделка кабелей сечением до 400 мм2**	**шт.**	**72,0000**		**613,91**	**44201**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26)	чел-ч	0,56	40,32	1096,26	44201
		Итого оплата труда:				**613,91**	**44201**
		НР первого уровня	%	42,8		262,75	18918
		НР второго уровня	%	4,1		35,94	2588
		Накладные расходы	%	--		298,69	21506
		Сметная прибыль	%	8		73,01	5257
		Сметная стоимость:				**985,61**	**70964**
81	**13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство для подключения экранов кабеля к контуру заземления на концах. Монтаж**	**шт.**	**6,0000**		**2996,51**	**17979**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1129,82)	чел-ч	2	12	1129,82	13558
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,2	1283,34	1540
		Итого оплата труда:				**2516,31**	**15098**
81. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,1	0,6	3705,82	2223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,6	1470,41	882
81. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	4,62	142,69	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,6	2564,12	1538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,6	1096,26	658
		Итого эксплуатация машин:				**736,87**	**4421**
		НР первого уровня	%	42,8		1076,98	6462
		НР второго уровня	%	4,1		167,01	1002
		Накладные расходы	%	--		1243,99	7464
		Сметная прибыль	%	8		339,24	2035
		Сметная стоимость:				**4579,74**	**27478**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	**4552367**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**3780658**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**562883**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**128387**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**208826**
- перевозка грузов	Тенге	**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**0**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**1673071**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	**6225438**
Накладные расходы II уровня	Тенге	**255243**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:		Тенге				**6480681**
	Сметная прибыль		Тенге				**518454**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**6999136**
	Временные здания и сооружения - 3,7%		Тенге				258 968
	Итого с учетом затрат на временные здания и сооружения		Тенге				7 258 104
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 0,693%		Тенге				50 299
	Итого с учетом дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее		Тенге				7 308 403
	Итого сметная стоимость в текущих ценах I квартала 2017 года		Тенге				7 308 403
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017 год - 41,86%, К=1		Тенге				3 059 297
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2018 год - 55,81%, К=1,0599383		Тенге				4 323 297
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2019 год - 2,33%, К=1,112825		Тенге				189 498
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017-2019 годы		Тенге				7 572 092
	Всего согласно договорного коэффициента, К=0,9		Тенге				**6 814 883**
	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12%		Тенге				817 786
	Итого по смете с учетом НДС		**Тенге**				**7 632 669**
	Удержание 5%		Тенге				381 633
	Удержание авансового платежа 30%		Тенге				2 289 801
	Итого к оплате		Тенге				4 961 235

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Смета 2-2-7. 1-очередь. ХАБ 1. ПС 100/10 кВ Хаб-1. Электрооборудование. ЗАКРЫТАЯ ПС. УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДСТАНЦИИ					
2.1	**Коммерческое предложение ТОО "ASMA Energy"**	**Шкаф №3 регулирования напряжения Т1, Т2**	**шт**	**1,0000**		**2068278,28**	**2068278**
		НР второго уровня	%	4,1		84799,41	84799
		Накладные расходы	%	--		84799,41	84799
		Сметная прибыль	%	8		172246,21	172246
		Сметная стоимость:				**2325323,90**	**2325324**
2.2	**Коммерческое предложение ТОО "ASMA Energy"**	**Шкаф №4 счетчиков, преобразователей, ТН 110кВ**	**шт**	**1,0000**		**2068278,28**	**2068278**
		НР второго уровня	%	4,1		84799,41	84799
		Накладные расходы	%	--		84799,41	84799

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		172246,21	172246
		Сметная стоимость:				**2325323,90**	**2325324**
11	**Коммерческое предложение ТОО "ASMA Energy"**	**Счетчик многофункциональный стандартной модификацииA1805RAL-P4G-DW-4 (Elster Метроника)/с транспортными расходами/**	**шт**	**2,0000**		**130172,26**	**260345**
		НР второго уровня	%	4,1		5337,06	10674
		Накладные расходы	%	--		5337,06	10674
		Сметная прибыль	%	8		10840,75	21681
		Сметная стоимость:				**146350,07**	**292700**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**4396901**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**0**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**4396901**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**0**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**4396901**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**180273**
ИТОГО:			Тенге				**4577174**
Сметная прибыль			Тенге				**366174**
ИТОГО по смете:			Тенге				**4943348**
Временные здания и сооружения - 3,7%			Тенге				0
Итого с учетом затрат на временные здания и сооружения			Тенге				4 943 348
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 0,693%			Тенге				0
Итого с учетом дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее			Тенге				4 943 348
Итого сметная стоимость в текущих ценах I квартала 2017 года			Тенге				4 943 348
Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017 год - 41,86%, К=1			Тенге				2 069 285
Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2018 год - 55,81%, К=1,0599383			Тенге				2 924 245
Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2019 год - 2,33%, К=1,112825			Тенге				128 175
Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017-2019 годы			Тенге				5 121 705
Всего согласно договорного коэффициента, К=0,9			Тенге				**4 609 535**
Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12%			Тенге				553 144
Итого по смете с учетом НДС			**Тенге**				**5 162 679**
Удержание 5%			Тенге				258 134
Удержание авансового платежа 30%			Тенге				1 548 804
Итого к оплате			Тенге				3 355 741

1	2	3	4	5	6	7	8
№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Смета 2-2-15. 1-очередь. ХАБ 1. ПС 100/10 кВ Хаб-1. Электрооборудование. СРЕДСТВА ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ					
20	**Бюджетное предложение ТОО "ASMA Energy"**	**Аналогово-цифровой измерительный преобразователь SICAM P50 (код заказа 7KG7750) (Siemens)**	**шт**	**2,0000**		**18160465,69**	**36320931**
		НР второго уровня	%	4,1		744579,09	1489158
		Накладные расходы	%	--		744579,09	1489158
		Сметная прибыль	%	8		1512403,58	3024807
		Сметная стоимость:				**20417448,37**	**40834897**
22	**Ценовое предложение ТОО "ASMA Energy"**	**Многофункциональное устройство учета и измерения качества электроэнергии SICAM P855 (код заказа 7KG855) (Siemens)**	**компл**	**2,0000**		**2718493,26**	**5436987**
		НР второго уровня	%	4,1		111458,22	222916
		Накладные расходы	%	--		111458,22	222916
		Сметная прибыль	%	8		226396,12	452792
		Сметная стоимость:				**3056347,60**	**6112695**
27	**13-100412-0206 РСНБ РК 2015**	**АСКУЭ. УСПД ЭКОМ-3000S. Монтаж**	**шт.**	**1,0000**		**93063,44**	**93063**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26)	чел-ч	76	76	1096,26	83316
		Итого оплата труда:				**83315,76**	**83316**
27. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,3	0,3	1031,01	309
27. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,5	0,5	621,12	311
27. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	5	5	265,43	1327
27. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0015	0,0015	4877691,75	7317
27. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,3	0,3	584,41	175
27. 7	22-040501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0005	0,0005	617618,32	309
		Итого материалов:				**9747,68**	**9748**
		НР первого уровня	%	40,6		33826,20	33826
		НР второго уровня	%	4,1		5202,48	5202
		Накладные расходы	%	--		39028,67	39029
		Сметная прибыль	%	8		10567,37	10567
		Сметная стоимость:				**142659,49**	**142659**

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**13-110401-0702 РСНБ РК 2015**	**Модули последовательных интерфейсов RS-485 и RS-232. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**1987,19**	**5962**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=983,27)	чел-ч	2	6	983,27	5900
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03	1096,26	33
		Итого оплата труда:				**1977,50**	**5933**
28. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2064,99	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1096,26	33
		Итого эксплуатация машин:				**20,65**	**62**
		НР первого уровня	%	44		870,10	2610
		НР второго уровня	%	4,1		117,15	351
		Накладные расходы	%	--		987,25	2962
		Сметная прибыль	%	8		237,96	714
		Сметная стоимость:				**3212,40**	**9637**
29	**13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Источник бесперебойного питания для УСПД ЭКОМ-3000S. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**14449,70**	**14450**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1262,46)	чел-ч	9	9	1262,46	11362
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44	1096,26	482
		Итого оплата труда:				**11844,49**	**11844**
29. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44	3702,99	1629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44	1096,26	482
		Итого эксплуатация машин:				**1629,32**	**1629**
29. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	20005,85	6
29. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	115
29. 6	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	257,22	257
29. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2130047,87	21
29. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	621,12	12
29. 9	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4877691,75	293
29.10	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	584,41	47
29.11	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	133449,82	3
29.12	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	32,64	326
29.13	24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	150,96	3
29.14	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3698,21	370
29.15	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	180,92	5
		Итого материалов:				**1458,24**	**1458**
		НР первого уровня	%	40,6		4808,86	4809
		НР второго уровня	%	4,1		789,60	790
		Накладные расходы	%	--		5598,47	5598
		Сметная прибыль	%	8		1603,85	1604
		Сметная стоимость:				**21652,02**	**21652**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**УСПД ЭКОМ-3000Т /с транспортными расходами/**	**компл.**	**1,0000**		**4147080,64**	**4147081**
		НР второго уровня	%	4,1		170030,31	170030
		Накладные расходы	%	--		170030,31	170030
		Сметная прибыль	%	8		345368,88	345369
		Сметная стоимость:				**4662479,82**	**4662480**
31	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Переносной компьютер для инженера АСКУЭ**	**шт**	**1,0000**		**185800,33**	**185800**
		НР второго уровня	%	4,1		7617,81	7618
		Накладные расходы	%	--		7617,81	7618
		Сметная прибыль	%	8		15473,45	15473
		Сметная стоимость:				**208891,60**	**208892**
32	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический щуп УСО-2Т для ручного опроса счетчиков (устройство сопряжения оптическое)**	**шт**	**1,0000**		**71700,31**	**71700**
		НР второго уровня	%	4,1		2939,71	2940
		Накладные расходы	%	--		2939,71	2940
		Сметная прибыль	%	8		5971,20	5971
		Сметная стоимость:				**80611,23**	**80611**
34	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Ethernet патч-корд для подключения переносного компьютера к УСПД, 2 м**	**шт**	**1,0000**		**4596,75**	**4597**
		НР второго уровня	%	4,1		188,47	188
		Накладные расходы	%	--		188,47	188
		Сметная прибыль	%	8		382,82	383
		Сметная стоимость:				**5168,03**	**5168**
36	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Программное обеспечение на 500 каналов учета**	**шт**	**1,0000**		**4056585,71**	**4056586**
		НР второго уровня	%	4,1		166320,01	166320
		Накладные расходы	%	--		166320,01	166320
		Сметная прибыль	%	8		337832,46	337832
		Сметная стоимость:				**4560738,18**	**4560738**

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**24-040207-3968 РСНБ РК 2015 примен. в ценах I квартала 2017 года**	**Согласующий резистор 120 Ом для сети RS-485 /расходные материалв/**	**шт.**	**21,0000**		**45,90**	**964**
		НР второго уровня	%	4,1		1,88	40
		Накладные расходы	%	--		1,88	40
		Сметная прибыль	%	8		3,82	80
		Сметная стоимость:				**51,60**	**1084**
39	**23-060902-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с меднойжилой ПВ1 сечением 16 мм2 /1х16/ ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0100**		**418982,53**	**4190**
		НР второго уровня	%	4,1		17178,28	172
		Накладные расходы	%	--		17178,28	172
		Сметная прибыль	%	8		34892,87	349
		Сметная стоимость:				**471053,68**	**4711**
41	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /10 м/**	**шт**	**4,0000**		**3921,11**	**15684**
		НР второго уровня	%	4,1		160,77	643
		Накладные расходы	%	--		160,77	643
		Сметная прибыль	%	8		326,55	1306
		Сметная стоимость:				**4408,43**	**17634**
42	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /15 м/**	**шт**	**16,0000**		**4791,51**	**76664**
		НР второго уровня	%	4,1		196,45	3143
		Накладные расходы	%	--		196,45	3143
		Сметная прибыль	%	8		399,04	6385
		Сметная стоимость:				**5387,00**	**86192**
43	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /25 м/**	**шт**	**23,0000**		**6463,37**	**148658**
		НР второго уровня	%	4,1		265,00	6095
		Накладные расходы	%	--		265,00	6095
		Сметная прибыль	%	8		538,27	12380

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**7266,64**	**167133**
44	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /30 м/**	**шт**	**14,0000**		**7325,15**	**102552**
		НР второго уровня	%	4,1		300,33	4205
		Накладные расходы	%	--		300,33	4205
		Сметная прибыль	%	8		610,04	8541
		Сметная стоимость:				**8235,52**	**115297**
45	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /1 м/**	**шт**	**3,0000**		**2701,69**	**8105**
		НР второго уровня	%	4,1		110,77	332
		Накладные расходы	%	--		110,77	332
		Сметная прибыль	%	8		225,00	675
		Сметная стоимость:				**3037,45**	**9112**
46	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /50 м/**	**шт**	**2,0000**		**10729,19**	**21458**
		НР второго уровня	%	4,1		439,90	880
		Накладные расходы	%	--		439,90	880
		Сметная прибыль	%	8		893,53	1787
		Сметная стоимость:				**12062,62**	**24125**
47	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex ST-ST 62,5мкм /50 м/**	**шт**	**4,0000**		**10729,19**	**42917**
		НР второго уровня	%	4,1		439,90	1760
		Накладные расходы	%	--		439,90	1760
		Сметная прибыль	%	8		893,53	3574
		Сметная стоимость:				**12062,62**	**48250**
48	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Кабель интерфейса RS-485, 2 пары, Belden 3107A**	**м**	**1426,0000**		**1579,97**	**2253036**
		НР второго уровня	%	4,1		64,78	92374
		Накладные расходы	%	--		64,78	92374
		Сметная прибыль	%	8		131,58	187633

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1776,33**	**2533044**
49	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Кабель интерфейса RS-232, 5 пар, Belden9505**	**м**	**10,0000**		**837,95**	**8379**
		НР второго уровня	%	4,1		34,36	344
		Накладные расходы	%	--		34,36	344
		Сметная прибыль	%	8		69,78	698
		Сметная стоимость:				**942,09**	**9421**
51	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Кабель витой пары для структурированных кабельных систем /LAN/ S-FTP 4x2**	**м**	**20,0000**		**146,50**	**2930**
		НР второго уровня	%	4,1		6,01	120
		Накладные расходы	%	--		6,01	120
		Сметная прибыль	%	8		12,20	244
		Сметная стоимость:				**164,71**	**3294**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**53022695**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**100578**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1691**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**515**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2696744**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**50223682**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**41245**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**53063940**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**2175622**
	ИТОГО:		Тенге				**55239561**
	Сметная прибыль		Тенге				**4419165**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**59658726**
	Временные здания и сооружения - 3,7%		Тенге				118 150
	Итого с учетом затрат на временные здания и сооружения		Тенге				59 776 876
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 0,693%		Тенге				22 948
	Итого с учетом дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее		Тенге				59 799 824
	Итого сметная стоимость в текущих ценах I квартала 2017 года		Тенге				59 799 824
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017 год - 41,86%, К=1		Тенге				25 032 206
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2018 год - 55,81%, К=1,0599383		Тенге				35 374 680
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2019 год - 2,33%, К=1,112825		Тенге				1 550 539

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017-2019 годы		Тенге				61 957 425
	Всего согласно договорного коэффициента, К=0,9		Тенге				**55 761 683**
	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12%		Тенге				6 691 402
	Итого по смете с учетом НДС		**Тенге**				**62 453 085**
	Удержание 5%		Тенге				3 122 654
	Удержание авансового платежа 30%		Тенге				18 735 925
	Итого к оплате		Тенге				40 594 505

ИТОГО ПО АКТУ с учетом НДС	**75 412 459**
Удержание 5%	3 770 623
Удержание авансового платежа 30%	22 623 738
Итого к оплате	49 018 098

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Актауский городской отдел строительства"

Э.К. Машырыков

Технический надзор
ТОО "KZ Стройэксперт"

Б.Сагындыков.

Подрядчик:
Председатель Правления
АО "Электромонтаж"

Е.Е. Умбеталиев

Директор
ТОО "Deluxe Disign"

А.Ш. Куншигарова

Заказчик: ГУ "Актауский городской отдел строительства"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Стройка: Строительство линии электропередачи напряжением 110 кВ и 2 подстанции ПС 110/10 кВ в рамках строительства внешней инфраструктуры "Каспийского Энергетического ХАБа"

Договор: №74/19 от 21.08.2019 года. Доп.согл №1 от 22.12.2019г.
Допол. согл №2 от 23.01.2020г.
Допол. согл №3 от 06.03.2020г.
Допол. согл №4 от 22.02.2021г.
Допол. согл №6 от 08.02.2021г.

РЕЕСТР
актов выполненных работ за август месяц 2022 год
2-очередь. ХАБ 2. ПС 110/10 кВ Хаб-2.

№ п.п.	№ сметы	Наименование объекта	Общая стоимость строительства в текущих ценах, тенге	Выполнено с начала строительства, тенге	Выполнение год 2022 месяц				
					февраль	апрель	май	июнь	август
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	02-01-01	Закрытая подстанция ПС 110/10 кВ Хаб-2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	245 520 511,38	259 408 195,20	3 729 650,00	18 180 092,00	62 260 092,00	8 677 342,00 -3 964 501,00	2 735 083,00
2	02-02-02	ПС 110/10 кВ Хаб-2. Электрооборудование. ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТРМН-63000/110-У1	1 104 038 912,00	1 104 038 911,90				561 536,00	
3	02-02-05	ПС 110/10 кВ Хаб-2. Электрооборудование. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КРУ-10 кВ ТИПА К-104-У3	440 521 626,00	440 521 626,00				9 353 063,00	
4	02-03	КЛ 110 кВ ПС 110/10 кВ Хаб-1 - ПС 110/10 кВ Хаб-2. Кабельная ЛЭП	669 922 463,18	646 229 165,40	11 239 100,00	9 636 754,00	3 174 579,00	8 602 665,00	7 378 276,00
5	06-02	МАСЛОСБОРНИК ЕМК.85 м3	4 673 384,30	4 478 033,50				2 748 240,00	97 863,00
6	06-03-01	Насосная станция пожаротушения. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6 795 701,73	6 622 154,20	1 775 602,00			707 325,00	
7	06-04	Пожарный резервуар V 100м3/2 шт/. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8 281 381,40	7 584 693,30				741 879,00	
8	02-02-03	ПС 100/10 кВ Хаб-2. Электрооборудование.ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА ТСН3-400/10-У3 И ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ РЕАКТОРОВ УДГР-М-400/10 У	243 443 061,34	243 005 445,70				51 024,00	
9	02-02-04	ПС 110/10 кВ Хаб-2. Электрооборудование. УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРА С.Н. ТСН3-400/10-	33 184 780,51	33 184 780,40	20 622 277,00	2 699,00			
10	06-03-02	2-очередь. ХАБ 2. Насосная станция.ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	1 645 644,74	1 607 883,00	273 877,00	841 705,00	203 917,00		
11	2-2-11	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	12 144 725,00	12 144 725,00					
12	2-1-3	ВЕНТИЛЯЦИЮ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ	24 207 496,06	23 688 832,00			20 283 032,00		
13	2-2-12	КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	63 826 118,86	63 098 660,00		7 387 059,00	3 192 713,00	1 578 137,00	
14	2-2-13	Кабельную линию 10 кВ	50 783 858,89	9 632 800,00				2 543 880,00	
15	2-1-2	Водопровод и канализацию	1 296 206,05	1 296 206,00		1 216 655,00		37 508,00	
16	2-2-1	Электрооборудование КРУЭ-110 кВ	339 860 724	346 764 340,00					
17	2-2-6	Отопление, вентиляцию, сварку ПС и водомерный узел	2 441 885	2 223 446,00				644 814,00	
18	2-4-1	СРЕДСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ	86 394 133	64 634 782,00					
19	2-2-7	Закрытую ПС. Управление и автоматизацию подстанции	103 181 259	94 958 359	52 693 689,00 -512 669,00	130 638,00			5 162 679,00
20	2-2-15	Средства телемеханизации	116 497 269	50 675 467,00	192 640,00 -987 330,00				62 453 085,00
21	7-1	Технологические проезды	9 700 557	9 700 558,00			3 807 311,00	5 893 247,00	
22	7-3	Планировочные работы	1 962 138	1 962 138,00			1 962 138,00		
23	7-2	Ограждение	2 663 502	13 024 879,00				13 024 879,00	
24	02-02э-01	Видеонаблюдение	1 291 067	1 291 067,00				1 291 067,00	
		ИТОГО	**3 574 278 406,17**	**3 441 777 147,60**	**89 026 836,00**	**37 395 602,00**	**94 883 782,00**	**52 492 105,00**	**77 826 986,00**
		в том числе НДС	**382 958 400,66**	**368 761 837,24**	**9 538 589,57**	**4 006 671,64**	**10 166 119,50**	**5 624 154,11**	**8 338 605,64**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Актауский городской отдел строительства"
Э.К. Машрыков

Подрядчик:
Председатель Правления
АО "Электромонтаж"
Е.Б. Умбеталиев

Технический надзор
ТОО "KZ Стройэксперт"
Б.Сасыдыков.

Авторский надзор
ТОО "Belux Design"
А.Ш. Купшигарова.

Заказчик: **ГУ "Актауский городской отдел строительства"**

Подрядчик: **АО "Электромонтаж"**

Стройка: **Строительство линии электропередачи напряжением 110 кВ и 2 подстанции ПС 110/10 кВ в рамках строительства внешней инфраструктуры "Каспийского Энергетического ХАБа"**

Объект: **2-очередь. ХАБ 2.**

Договор №74/19 от 21.08.2019 года.
Допол. согл №1 от 22.12.2019г.
Допол. согл №2 от 23.01.2020г.
Допол. согл №3 от 06.03.2020г.
Допол. согл №4 от 22.02.2021г.
Допол. согл №6 от 08.02.2022г.

Акт выполненных работ №001 за август месяц 2022 год

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Смета 2-1-1. 2-очередь. ХАБ 2. Закрытая подстанция ПС 110/10 кВ Хаб-2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
РАЗДЕЛ 3.КАМЕРА ТРАНСФОРМАТОРА Т1,Т2 л.КС11,12,13,14,15							
47	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,8359**		**359910,56**	**300841**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1034,03)	чел-ч	198	165,503	1034,03	171136
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,300915	1252,16	377
		Итого оплата труда:				**205188,72**	**171512**
47. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,125381	3521,57	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,125381	1470,41	184
47. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,175534	2064,99	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,175534	1096,26	192
		Итого эксплуатация машин:				**961,88**	**804**

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,835876	154210,74	128901
		Итого материалов:				**154210,74**	**128901**
		НР первого уровня	%	48,5		99516,53	83183
		НР второго уровня	%	4,1		18836,51	15745
		Накладные расходы	%	--		118353,04	98928
		Сметная прибыль	%	8		38261,09	31982
		Сметная стоимость:				**516524,69**	**431751**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**300841**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**300841**
Материалы -			Тенге				**128901**
Всего заработная плата -			Тенге				**171512**
		Накладные расходы -	Тенге				**98928**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**83183**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**15745**
		Сметная прибыль -	Тенге				**31982**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**431751**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**166**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**171512**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**431751**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**166**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**171512**
		РАЗДЕЛ 6.СТЕНЫ					
		МОНТАЖНЫЙ ПРОЕМ МП-2 /л.20/					
213	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 ССЦ РК8.04-08-2016 табл.9 п.9.9 в ценах I квартала 2017 года**	**Надбавка за покрытие краской 2 раза**	**т**	**0,3936**		**25186,00**	**9913**
		НР второго уровня	%	4,1		1032,63	406
		Накладные расходы	%	--		1032,63	406
		Сметная прибыль	%	8		2097,49	826
		Сметная стоимость:				**28316,12**	**11145**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**9913**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**9913**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**9913**
		Накладные расходы -	Тенге				**406**
		Сметная прибыль -	Тенге				**826**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**11145**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**11145**
		РАЗДЕЛ 13.РАЗНЫЕ РАБОТЫ					
		КАМЕРЫ ТСН и ДГК /л.42,43/					
520	**13-080103-3601 РСНБ РК 2015**	**Ограждение сетчатое СО 1. Монтаж оборудования**	**м2**	**40,8800**		**5121,69**	**209375**
520. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26)	чел-ч	2	81,76	1096,26	89630
520. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	3,679	1262,55	4645
		Итого оплата труда:				**2306,15**	**94275**
520. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,04	1,635	3705,82	6060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,635	1470,41	2404
520. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38	15,534	142,69	2217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
520. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	2,044	2564,12	5241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	2,044	1096,26	2241
		Итого эксплуатация машин:				**330,66**	**13517**
520. 6	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0157	0,641816	160089,12	102748
520. 7	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0002	0,008176	136618,80	1117
520. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,010629	222237,60	2362
		Итого материалов:				**2598,50**	**106227**
		НР первого уровня	%	42,8		987,03	40350
		НР второго уровня	%	4,1		250,46	10239
		Накладные расходы	%	--		1237,49	50589
		Сметная прибыль	%	8		508,73	20797
		Сметная стоимость:				**6867,91**	**280760**
521	**11-090402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Металлоконструкции. Монтаж**	**т конструкций**	**0,9749**		**49226,00**	**47990**
521. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1146,2)	чел-ч	25,3	24,665	1146,20	28271

1	2	3	4	5	6	7	8
521. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	2,708	1274,35	3451
		Итого оплата труда:				**32538,99**	**31722**
521. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	13,649	234,58	3202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
521. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,077992	20,79	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
521. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,107239	3521,57	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,107239	1470,41	158
521. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	2,35	4279,13	10054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,41	2,35	1262,46	2967
521. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,085791	5894,27	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,085791	1698,83	146
521. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	0,243725	21,19	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
521. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	1,355	131,58	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
521.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,165733	2064,99	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,165733	1096,26	182
521.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	2,944	17,05	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15095,29**	**14716**
521.12	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,001891	160999,98	305
521.13	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,029247	66,30	2
521.14	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,018231	2742,35	50
521.15	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000975	327577,33	319
521.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009749	196,65	2
521.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,535	183,22	464
521.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,78	0,760422	91,24	69
521.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000097	1774323,66	173
521.20	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,015598	208172,82	3247
521.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000302	429147,66	130
521.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000585	413202,16	242
		Итого материалов:				**5131,85**	**5003**
		НР первого уровня	%	60,9		19816,25	19319
		НР второго уровня	%	4,1		2830,73	2760

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		22646,98	22079
		Сметная прибыль	%	8		5749,84	5606
		Сметная стоимость:				**77622,81**	**75674**
522	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,9749**		**346385,34**	**337691**
		НР второго уровня	%	4,1		14201,80	13845
		Накладные расходы	%	--		14201,80	13845
		Сметная прибыль	%	8		28846,97	28123
		Сметная стоимость:				**389434,11**	**379659**
523	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 ССЦ РК8.04-08-2016 табл.8 п.8.2 в ценах I квартала 2017 года**	**Надбавка за сталь С245**	**т**	**0,9749**		**4756,00**	**4637**
		НР второго уровня	%	4,1		195,00	190
		Накладные расходы	%	--		195,00	190
		Сметная прибыль	%	8		396,08	386
		Сметная стоимость:				**5347,08**	**5213**
524	**11-060101-0119 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**	**0,1000**		**23015,61**	**2302**
524. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=983,27)	чел-ч	2,82	0,282	983,27	277
524. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,02261	1102,72	25
		Итого оплата труда:				**3022,14**	**302**
524. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	3702,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0027	0,00027	1096,26	0
524. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,01678	31,13	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
524. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,0213	3788,81	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,0213	1096,26	23
524. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,00039	3521,57	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,00039	1470,41	1
524. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,00074	47,63	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
524. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00065	2064,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0065	0,00065	1096,26	1
		Итого эксплуатация машин:				**849,75**	**85**

1	2	3	4	5	6	7	8
524. 9	21-020101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1015	18120,14	1839
524.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,028	66,30	2
524.11	21-070203-0305	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	0,0022	0,00022	26111,36	6
524.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000025	15631,69	0
524.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,018	196,65	4
524.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,00882	6598,38	58
524.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,000283	93,39	0
524.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,0448	677,56	30
		Итого материалов:				**19393,04**	**1939**
		НР первого уровня	%	48,5		1465,74	147
		НР второго уровня	%	4,1		1003,74	100
		Накладные расходы	%	--		2469,48	247
		Сметная прибыль	%	8		2038,81	204
		Сметная стоимость:				**27523,90**	**2752**
525	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные, стальные крепежные элементы массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**1,1522**		**427657,54**	**492759**
525. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1162,57)	чел-ч	42,7	49,2	1162,57	57199
525. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,187	1096,26	1301
		Итого оплата труда:				**50770,89**	**58500**
525. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	24,485	142,69	3494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
525. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,187	2064,99	2451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,187	1096,26	1301
		Итого эксплуатация машин:				**5159,10**	**5944**
525. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ	т	1	1,152	364969,69	420528
525. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,046089	197175,18	9088
		Итого материалов:				**372856,70**	**429616**
		НР первого уровня	%	62,1		31528,72	36328
		НР второго уровня	%	4,1		18826,64	21693
		Накладные расходы	%	--		50355,36	58021
		Сметная прибыль	%	8		38241,03	44062
		Сметная стоимость:				**516253,93**	**594842**
526	**11-070107-0104 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные, стальные крепежные элементы массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,4921**		**412396,82**	**202929**
526. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1162,57)	чел-ч	31,4	15,451	1162,57	17963
526. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,501913	1096,26	550
		Итого оплата труда:				**37622,88**	**18513**

1	2	3	4	5	6	7	8
526. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	10,004	142,69	1427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
526. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,501913	2064,99	1036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,02	0,501913	1096,26	550
		Итого эксплуатация машин:				**5007,18**	**2464**
526. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ	т	1	0,492072	364969,69	179591
526. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,014762	197175,18	2911
		Итого материалов:				**370884,95**	**182502**
		НР первого уровня	%	62,1		23363,81	11497
		НР второго уровня	%	4,1		17866,19	8791
		Накладные расходы	%	--		41230,00	20288
		Сметная прибыль	%	8		36290,15	17857
		Сметная стоимость:				**489916,96**	**241074**
527	**21-060405-1406 РСНБ РК 2015 ССЦ РК8.04-08-2016 табл.8 п.8.2 в ценах I квартала 2017 года**	**Надбавка за сталь С245**	**т**	**1,5710**		**4756,00**	**7472**
		НР второго уровня	%	4,1		195,00	306
		Накладные расходы	%	--		195,00	306
		Сметная прибыль	%	8		396,08	622
		Сметная стоимость:				**5347,08**	**8401**
528	**21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**1,6443**		**103521,96**	**170221**
		НР второго уровня	%	4,1		4244,40	6979
		Накладные расходы	%	--		4244,40	6979
		Сметная прибыль	%	8		8621,31	14176
		Сметная стоимость:				**116387,67**	**191376**
529	**21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Петля накладная ПН1-130 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**10,0000**		**428,39**	**4284**
		НР второго уровня	%	4,1		17,56	176
		Накладные расходы	%	--		17,56	176
		Сметная прибыль	%	8		35,68	357

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**481,63**	**4816**
530	**21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0035**		**381819,66**	**1347**
		НР второго уровня	%	4,1		15654,61	55
		Накладные расходы	%	--		15654,61	55
		Сметная прибыль	%	8		31797,94	112
		Сметная стоимость:				**429272,21**	**1514**
		КАНАЛЫ НА ОТМ.4,200 и ПЛИТЫ Пм 1 /л.35,36/					
564	**13-080208-0207 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 40х4 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**221,0000**		**514,83**	**113777**
564. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1070,88)	чел-ч	0,18	39,78	1070,88	42600
564. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,105	1283,34	1418
		Итого оплата труда:				**199,18**	**44018**
564. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0025	0,5525	3705,82	2047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,5525	1470,41	812
564. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	7,426	142,69	1060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
564. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,5525	2564,12	1417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,5525	1096,26	606
		Итого эксплуатация машин:				**20,47**	**4524**
564. 6	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,2873	193481,98	55587
564. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	18,122	182,66	3310
564. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	18,122	270,39	4900
564. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,002873	222237,60	638
564.10	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	3,315	216,24	717
564.11	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00884	169803,60	1501
		Итого материалов:				**301,60**	**66654**
		НР первого уровня	%	42,8		85,25	18840
		НР второго уровня	%	4,1		24,60	5437
		Накладные расходы	%	--		109,85	24277
		Сметная прибыль	%	8		49,97	11044
		Сметная стоимость:				**674,65**	**149098**
		КРЫЛЬЦА К1 /л.5/					

1	2	3	4	5	6	7	8
588	**11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических**	**0,1096**		**425227,11**	**46605**
588. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1008,65)	чел-ч	42,3	4,636	1008,65	4676
588. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,272904	1096,26	299
		Итого оплата труда:				**45395,58**	**4975**
588. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,075624	3788,81	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,075624	1096,26	83
588. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,19728	2064,99	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,19728	1096,26	216
		Итого эксплуатация машин:				**6331,26**	**694**
588. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,0822	17928,23	1474
588. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,006576	205870,68	1354
588. 7	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,1096	346385,34	37964
588. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,548	809,24	443
		Итого материалов:				**376229,95**	**41235**
		НР первого уровня	%	50,8		23060,96	2527
		НР второго уровня	%	4,1		18379,81	2014
		Накладные расходы	%	--		41440,77	4542
		Сметная прибыль	%	8		37333,43	4092
		Сметная стоимость:				**504001,31**	**55239**
589	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,9592**		**75,55**	**224**
589. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1034,03)	чел-ч	0,0213	0,063031	1034,03	65
589. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000592	1096,24	1
		Итого оплата труда:				**22,24**	**66**
589. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000296	3702,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0001	0,000296	1096,26	0
589. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000296	34,59	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
589. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000296	2064,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000296	1096,26	0
589. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,0065	0,019235	44,82	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**3**
589. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000041	452200,12	19
589. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000266	514695,24	137
		Итого материалов:				**52,65**	**156**
		НР первого уровня	%	54,2		12,06	36

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		3,59	11
		Накладные расходы	%	--		15,65	46
		Сметная прибыль	%	8		7,30	22
		Сметная стоимость:				**98,49**	**291**
590	**11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических**	**0,0732**		**209380,97**	**15327**
590. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1008,65)	чел-ч	56,4	4,128	1008,65	4164
590. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,039528	1096,26	43
		Итого оплата труда:				**57479,84**	**4208**
590. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,016836	3788,81	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,23	0,016836	1096,26	18
590. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,022692	2064,99	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,31	0,022692	1096,26	25
		Итого эксплуатация машин:				**1511,57**	**111**
590. 5	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,0732	150981,54	11052
		Итого материалов:				**150981,54**	**11052**
		НР первого уровня	%	50,8		29199,76	2137
		НР второго уровня	%	4,1		9781,81	716
		Накладные расходы	%	--		38981,57	2853
		Сметная прибыль	%	8		19869,00	1454
		Сметная стоимость:				**268231,55**	**19635**
591	**13-080206-1713 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях**	**м**	**3,2500**		**1012,24**	**3290**
591. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1070,88)	чел-ч	0,44	1,43	1070,88	1531
591. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,05915	1283,34	76
		Итого оплата труда:				**494,54**	**1607**
591. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,0091	0,029575	3705,82	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0091	0,029575	1470,41	43
591. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0681	0,221325	142,69	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
591. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0091	0,029575	2564,12	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0091	0,029575	1096,26	32
		Итого эксплуатация машин:				**66,77**	**217**
591. 6	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,00075	0,002438	160089,12	390
591. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,06825	208,79	14
591. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000051	222237,60	11
591. 9	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,001105	4645,90	5

1	2	3	4	5	6	7	8
591.10	21-130816-3301	Хомутик	шт.	0,4	1,3	818,94	1065
591.11	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0026	7780,56	20
591.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	0,195	116,28	23
591.13	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,008125	1584,49	13
		Итого материалов:				**474,28**	**1541**
		НР первого уровня	%	42,8		211,66	688
		НР второго уровня	%	4,1		50,18	163
		Накладные расходы	%	--		261,84	851
		Сметная прибыль	%	8		101,93	331
		Сметная стоимость:				**1376,01**	**4472**
592	**23-010101-0206 РСНБ РК 2015 примен. в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, Dy 50 ГОСТ 3262-75**	**м**	**3,2500**		**814,84**	**2648**
		НР второго уровня	%	4,1		33,41	109
		Накладные расходы	%	--		33,41	109
		Сметная прибыль	%	8		67,86	221
		Сметная стоимость:				**916,11**	**2977**
593	**11-070518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**8,4000**		**1188,89**	**9987**
593. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1034,03)	чел-ч	1,08	9,072	1034,03	9381
593. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,12348	1246,43	154
		Итого оплата труда:				**1135,07**	**9535**
593. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,04956	3521,57	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0059	0,04956	1470,41	73
593. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,07392	2064,99	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0088	0,07392	1096,26	81
		Итого эксплуатация машин:				**38,95**	**327**
593. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,021	13275,24	279
		Итого материалов:				**33,19**	**279**
		НР первого уровня	%	62,1		704,88	5921
		НР второго уровня	%	4,1		77,64	652
		Накладные расходы	%	--		782,53	6573
		Сметная прибыль	%	8		157,71	1325
		Сметная стоимость:				**2129,13**	**17885**
594	**21-040110-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**8,4000**		**3122,30**	**26227**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		128,01	1075
		Накладные расходы	%	--		128,01	1075
		Сметная прибыль	%	8		260,03	2184
		Сметная стоимость:				**3510,34**	**29487**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				**1699091**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**326442**
Материалы -			Тенге				**174422**
Всего заработная плата -			Тенге				**139900**
		Накладные расходы -	Тенге				**75716**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**59877**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**15839**
		Сметная прибыль -	Тенге				**32173**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**434331**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**128**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**139900**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**967927**
Материалы -			Тенге				**666779**
Всего заработная плата -			Тенге				**96098**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**171568**
Местные материалы -			Тенге				**26227**
		Накладные расходы -	Тенге				**100680**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**58593**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**42087**
		Сметная прибыль -	Тенге				**85489**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1154096**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**85**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**96098**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**402074**
Материалы -			Тенге				**5003**
Всего заработная плата -			Тенге				**31722**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**354083**
		Накладные расходы -	Тенге				**36596**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**19319**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**17277**
		Сметная прибыль -	Тенге				**35094**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**473763**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31722**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**2648**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**2648**
		Накладные расходы -	Тенге				**109**
		Сметная прибыль -	Тенге				**221**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**2977**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**2065167**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**240**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**267721**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**2009844**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**426893**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**43406**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**12340**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1539545**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**220973**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**2230817**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**91464**
		ИТОГО:	Тенге				**2322281**
		Сметная прибыль	Тенге				**185782**
		ИТОГО по смете:	Тенге				**2508063**
		Временные здания и сооружения - 3,7%	Тенге				92 798
		Итого с учетом затрат на временные здания и сооружения	Тенге				2 600 861
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 0,693%	Тенге				18 024
		Итого с учетом дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	Тенге				2 618 885
		Итого сметная стоимость в текущих ценах I квартала 2017 года	Тенге				2 618 885
		Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017 год - 41,86%, К=1	Тенге				1 096 265
		Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2018 год - 55,81%, К=1,0599383	Тенге				1 549 206
		Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2019 год - 2,33%, К=1,112825	Тенге				67 905
		Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017-2019 годы	Тенге				2 713 376
		Всего согласно договорного коэффициента, К=0,9	Тенге				**2 442 038**
		Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12%	Тенге				293 045
		Итого по акту с учетом НДС	**Тенге**				**2 735 083**
		Удержание 5%	Тенге				136 754
		Удержание авансового платежа 30%	Тенге				820 525

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого к оплате		Тенге				1 777 804

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Смета 2-3. 2-очередь. ХАБ 2. КЛ 110 кВ ПС 110/10 кВ Хаб-1 - ПС 110/10 кВ Хаб-2. КАБЕЛЬНАЯ ЛЭП							
РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ							
33	**13-080201-3513 РСНБ РК 2015**	**Муфта для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ соединительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,0000**		**128109,52**	**1537314**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26)	чел-ч	98	1176	1096,26	1289202
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,74	20,88	1431,70	29894
		Итого оплата труда:				**109924,65**	**1319096**
33. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	1,56	18,72	3705,82	69373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,56	18,72	1470,41	27526
33. 4	31-060103-1001	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов	маш.-ч	20,9	250,8	3,27	820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	31-060201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	1,51	18,12	397,00	7194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	34-020204-0501	Электрокалорифер	маш.-ч	13,9	166,8	489,98	81729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49	5,88	142,69	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
33. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,18	2,16	2564,12	5538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,18	2,16	1096,26	2368
33. 9	32-050101-0501	Насос вакуумный, 3,6 м3/мин	маш.-ч	1,39	16,68	92,59	1544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13919,77**	**167037**
33.10	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,024	17074,16	410
33.11	21-130402-0103	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,004	0,048	110991,30	5328
33.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	23	276	91,24	25182
33.13	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00024	0,00288	297425,88	857
33.14	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	1	12	2685,66	32228
33.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	2,4	621,12	1491
33.16	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,00564	222237,60	1253

1	2	3	4	5	6	7	8
33.17	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-	т	0,0003	0,0036	3979727,61	14327
		Итого материалов:				**6756,27**	**81075**
		НР первого уровня	%	42,8		47047,75	564573
		НР второго уровня	%	4,1		7181,45	86177
		Накладные расходы	%	--		54229,20	650750
		Сметная прибыль	%	8		14587,10	175045
		Сметная стоимость:				**196925,82**	**2363110**
35	**13-080201-3512 РСНБ РК 2015**	**Муфта для кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением 110 кВ концевая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,0000**		**235926,36**	**2831116**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26)	чел-ч	174	2088	1096,26	2288991
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,69	92,28	1453,38	134118
		Итого оплата труда:				**201925,74**	**2423109**
35. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	7,34	88,08	3705,82	326409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	88,08	1470,41	129514
35. 4	31-060103-1001	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов	маш.-ч	23,7	284,4	3,27	930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	31-060201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	1,67	20,04	397,00	7956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 6	34-020204-0501	Электрокалорифер	маш.-ч	16,5	198	489,98	97016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,97	23,64	142,69	3373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
35. 8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,35	4,2	2564,12	10769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	4,2	1096,26	4604
35. 9	32-050101-0501	Насос вакуумный, 3,6 м3/мин	маш.-ч	2,09	25,08	92,59	2322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**37397,93**	**448775**
35.10	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	0,36	17074,16	6147
35.11	21-130402-0103	Асботекстолит ГОСТ 5-78 марки Г	т	0,004	0,048	110991,30	5328
35.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	22	264	91,24	24087
35.13	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00032	0,00384	297425,88	1142
35.14	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	1	12	2685,66	32228
35.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	2,4	621,12	1491
35.16	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,0204	222237,60	4534
35.17	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-	т	0,0003	0,0036	3979727,61	14327
35.18	24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,052	0,624	4070,62	2540
35.19	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	7,2	212,10	1527
		Итого материалов:				**7779,18**	**93350**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		86424,22	1037091
		НР второго уровня	%	4,1		13216,37	158596
		Накладные расходы	%	--		99640,59	1195687
		Сметная прибыль	%	8		26845,36	322144
		Сметная стоимость:				**362412,30**	**4348948**
38	**13-080201-0508 РСНБ РК 2015 примю**	**Концевая разделка кабелей сечением до 400 мм2**	**шт.**	**36,0000**		**613,91**	**22101**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26)	чел-ч	0,56	20,16	1096,26	22101
		Итого оплата труда:				**613,91**	**22101**
		НР первого уровня	%	42,8		262,75	9459
		НР второго уровня	%	4,1		35,94	1294
		Накладные расходы	%	--		298,69	10753
		Сметная прибыль	%	8		73,01	2628
		Сметная стоимость:				**985,61**	**35482**
39	**13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство для подключения экранов кабеля к контуру заземления на концах. Монтаж**	**шт.**	**4,0000**		**2996,51**	**11986**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1129,82)	чел-ч	2	8	1129,82	9039
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,8	1283,33	1027
		Итого оплата труда:				**2516,31**	**10065**
39. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш.-ч	0,1	0,4	3705,82	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	1470,41	588
39. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	3,08	142,69	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,4	2564,12	1026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	1096,26	439
		Итого эксплуатация машин:				**736,87**	**2947**
		НР первого уровня	%	42,8		1076,98	4308
		НР второго уровня	%	4,1		167,01	668
		Накладные расходы	%	--		1243,99	4976
		Сметная прибыль	%	8		339,24	1357
		Сметная стоимость:				**4579,74**	**18319**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**4402517**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3609332**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**618760**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**165039**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**174425**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**1615431**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**6017948**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**246736**
	ИТОГО:		Тенге				**6264684**
	Сметная прибыль		Тенге				**501175**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**6765858**
	Временные здания и сооружения - 3,7%		Тенге				250 337
	Итого с учетом затрат на временные здания и сооружения		Тенге				7 016 195
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время -		Тенге				48 622
	Итого с учетом дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее		Тенге				7 064 817
	Итого сметная стоимость в текущих ценах I квартала 2017 года		Тенге				7 064 817
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017 год - 41,86%, К=1		Тенге				2 957 332
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2018 год - 55,81%, К=1,0599383		Тенге				4 179 204
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2019 год - 2,33%, К=1,112825		Тенге				183 182
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017-2019 годы		Тенге				7 319 718
	Всего согласно договорного коэффициента, К=0,9		Тенге				**6 587 746**
	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12%		Тенге				790 530
	Итого по акту с учетом НДС		**Тенге**				**7 378 276**
	Удержание 5%		Тенге				368 914
	Удержание авансового платежа 30%		Тенге				2 213 483
	Итого к оплате		Тенге				4 795 880

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Смета 6-2. 2-очередь. ХАБ 2. Маслосборник емк.85 м3. МАСЛОСБОРНИК ЕМК.85 м3							
36	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные и стеновые диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,1200**		**10637,40**	**1276**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1020,93)	чел-ч	4,933	0,59196	1020,93	604
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,676	0,20118	1253,97	252
		Итого оплата труда:				**7138,52**	**857**

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0324	4456,67	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0324	1470,41	48
36. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,11796	3166,03	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,11796	1262,46	149
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,05082	2064,99	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,05082	1096,26	56
		Итого эксплуатация машин:				**5190,03**	**623**
36. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00216	14834,23	32
36. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000084	205870,68	17
		Итого материалов:				**411,13**	**49**
		НР первого уровня	%	62,1		4433,02	532
		НР второго уровня	%	4,1		617,89	74
		Накладные расходы	%	--		5050,91	606
		Сметная прибыль	%	8		1255,07	151
		Сметная стоимость:				**16943,38**	**2033**
48	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0006**		**409073,19**	**250**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1162,57)	чел-ч	42,7	0,026047	1162,57	30
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,000628	1096,29	1
		Итого оплата труда:				**50770,89**	**31**
48. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,012962	142,69	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,000628	2064,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,000628	1096,26	1
		Итого эксплуатация машин:				**5159,10**	**3**
48. 5	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,00061	346385,34	211
48. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000024	197175,18	5
		Итого материалов:				**354272,35**	**216**
		НР первого уровня	%	62,1		31528,72	19
		НР второго уровня	%	4,1		18064,68	11
		Накладные расходы	%	--		49593,40	30
		Сметная прибыль	%	8		36693,33	22
		Сметная стоимость:				**495359,91**	**302**
49	**11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные /МН2/. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0559**		**57221,98**	**3199**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1070,88)	чел-ч	28,9	1,616	1070,88	1730
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,293251	1266,69	371

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**37593,47**	**2101**
49. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,480181	234,58	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,048074	20,79	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006708	3521,57	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006708	1470,41	10
49. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,272233	3166,03	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,272233	1262,46	344
49. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,003689	5894,27	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,003689	1698,83	6
49. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,016211	21,19	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,021801	131,58	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,010621	2064,99	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,010621	1096,26	12
49.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,093912	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18741,55**	**1048**
49.12	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000108	160999,98	17
49.13	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001677	66,30	0
49.14	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001045	2742,35	3
49.15	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000056	327577,33	18
49.16	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000058	39766,10	2
49.17	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000749	381819,66	286
49.18	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000559	196,65	0
49.19	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,076583	183,22	14
49.20	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,022919	91,24	2
49.21	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1774323,66	10
49.22	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000224	208172,82	47
49.23	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	429147,66	7
49.24	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000034	413202,16	14
		Итого материалов:				**7532,00**	**421**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		22894,43	1280
		НР второго уровня	%	4,1		3284,77	184
		Накладные расходы	%	--		26179,20	1463
		Сметная прибыль	%	8		6672,09	373
		Сметная стоимость:				**90073,27**	**5035**
50	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0559**		**300036,31**	**16772**
		НР второго уровня	%	4,1		12301,49	688
		Накладные расходы	%	--		12301,49	688
		Сметная прибыль	%	8		24987,02	1397
		Сметная стоимость:				**337324,82**	**18856**
51	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг /МН-1, МС-1, МС-5/. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0240**		**63690,35**	**1531**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1162,57)	чел-ч	42,7	1,027	1162,57	1193
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,024761	1096,26	27
		Итого оплата труда:				**50770,89**	**1221**
51. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,51085	142,69	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,024761	2064,99	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,024761	1096,26	27
		Итого эксплуатация машин:				**5159,10**	**124**
51. 5	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000962	222237,60	214
		Итого материалов:				**8889,50**	**214**
		НР первого уровня	%	62,1		31528,72	758
		НР второго уровня	%	4,1		3903,98	94
		Накладные расходы	%	--		35432,70	852
		Сметная прибыль	%	8		7929,84	191
		Сметная стоимость:				**107052,89**	**2574**
52	**21-060801-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**М/к из гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0038**		**364969,69**	**1387**
		НР второго уровня	%	4,1		14963,76	57
		Накладные расходы	%	--		14963,76	57
		Сметная прибыль	%	8		30394,68	115
		Сметная стоимость:				**410328,12**	**1559**

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**М/к из листовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,0202**		**345937,00**	**7002**
		НР второго уровня	%	4,1		14183,42	287
		Накладные расходы	%	--		14183,42	287
		Сметная прибыль	%	8		28809,63	583
		Сметная стоимость:				**388930,05**	**7872**
54	**21-060801-0401 РСНБ РК 2015 ССЦ РК8.04-08-2016 табл.8 п.8.2 в ценах I квартала 2017 года**	**Надбавка за сталь С245**	**т**	**0,0202**		**4756,00**	**96**
		НР второго уровня	%	4,1		195,00	4
		Накладные расходы	%	--		195,00	4
		Сметная прибыль	%	8		396,08	8
		Сметная стоимость:				**5347,08**	**108**
55	**11-070107-0104 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг /МН 3/. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0222**		**48179,00**	**1070**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1162,57)	чел-ч	31,4	0,69708	1162,57	810
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	0,022644	1096,26	25
		Итого оплата труда:				**37622,88**	**835**
55. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,33	0,451326	142,69	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02	0,022644	2064,99	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,02	0,022644	1096,26	25
		Итого эксплуатация машин:				**5007,18**	**111**
55. 5	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,000666	222237,60	148
		Итого материалов:				**6667,13**	**148**
		НР первого уровня	%	62,1		23363,81	519
		НР второго уровня	%	4,1		2933,26	65
		Накладные расходы	%	--		26297,07	584
		Сметная прибыль	%	8		5958,09	132
		Сметная стоимость:				**80434,15**	**1786**
56	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**М/к из прокатных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0222**		**387584,03**	**8604**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		15890,95	353
		Накладные расходы	%	--		15890,95	353
		Сметная прибыль	%	8		32278,00	717
		Сметная стоимость:				**435752,97**	**9674**
57	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия стальные крепежные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0006**		**427657,54**	**269**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1162,57)	чел-ч	42,7	0,026901	1162,57	31
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,000649	1096,32	1
		Итого оплата труда:				**50770,89**	**32**
57. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,013388	142,69	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,000649	2064,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,000649	1096,26	1
		Итого эксплуатация машин:				**5159,10**	**3**
57. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ	т	1	0,00063	364969,69	230
57. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000025	197175,18	5
		Итого материалов:				**372856,70**	**235**
		НР первого уровня	%	62,1		31528,72	20
		НР второго уровня	%	4,1		18826,64	12
		Накладные расходы	%	--		50355,36	32
		Сметная прибыль	%	8		38241,03	24
		Сметная стоимость:				**516253,93**	**325**
58	**11-460301-0116 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 150 мм**	**отверстие**	**1,0000**		**1174,06**	**1174**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26)	чел-ч	0,607	0,607	1096,26	665
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31	1096,26	340
		Итого оплата труда:				**1005,27**	**1005**
58. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,292	0,292	1420,51	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,292	0,292	1096,26	320
58. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,018	2064,99	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,018	1096,26	20
		Итого эксплуатация машин:				**451,96**	**452**
58. 5	21-130812-0512	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0202	0,0202	2473,50	50
58. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0718	0,0718	93,39	7
		Итого материалов:				**56,67**	**57**
		НР первого уровня	%	50,8		510,68	511
		НР второго уровня	%	4,1		69,07	69
		Накладные расходы	%	--		579,75	580

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		140,30	140
		Сметная стоимость:				**1894,12**	**1894**
59	**11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Отверстия. Заделка при проходе труб через плиту покрытия диаметром труб до 200 мм**	**шт**	**1,0000**		**4818,34**	**4818**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1034,03)	чел-ч	2,36	2,36	1034,03	2440
		Итого оплата труда:				**2440,31**	**2440**
59. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	0,78	122,38	95
59. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00152	137579,41	209
59. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	6,8	304,92	2073
		Итого материалов:				**2378,03**	**2378**
		НР первого уровня	%	60,4		1473,95	1474
		НР второго уровня	%	4,1		257,98	258
		Накладные расходы	%	--		1731,93	1732
		Сметная прибыль	%	8		524,02	524
		Сметная стоимость:				**7074,30**	**7074**
60	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**2,5845**		**177,23**	**458**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1246,08)	чел-ч	0,0217	0,056084	1246,08	70
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000517	1096,34	1
		Итого оплата труда:				**27,26**	**70**
60. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000258	3702,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000258	1096,26	0
60. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000258	34,59	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000258	2064,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000258	1096,26	0
60. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,0112	0,028946	44,82	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,08**	**3**
60. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000421	866574,82	365
60. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000042	481969,54	20
		Итого материалов:				**149,11**	**385**
		НР первого уровня	%	54,2		14,77	38
		НР второго уровня	%	4,1		7,87	20
		Накладные расходы	%	--		22,65	59
		Сметная прибыль	%	8		15,99	41
		Сметная стоимость:				**215,87**	**558**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 за 1 раз**	**м2**	**2,5845**		**199,67**	**516**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1034,03)	чел-ч	0,014	0,036183	1034,03	37
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000517	1096,34	1
		Итого оплата труда:				**14,70**	**38**
61. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000258	3702,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000258	1096,26	0
61. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000258	34,59	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000258	2064,99	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000258	1096,26	0
61. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,0065	0,016799	44,82	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,87**	**2**
61. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,000155	413202,16	64
61. 8	22-040703-0102	Эмаль антикоррозийная ХС-720 красно-коричневая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,000491	839617,22	412
		Итого материалов:				**184,32**	**476**
		НР первого уровня	%	54,2		7,97	21
		НР второго уровня	%	4,1		8,51	22
		Накладные расходы	%	--		16,48	43
		Сметная прибыль	%	8		17,29	45
		Сметная стоимость:				**233,44**	**603**
62	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза**	**м2**	**2,5845**		**774,44**	**2002**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1034,03)	чел-ч	0,056	0,144732	1034,03	150
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000517	4384,99	2
		Итого оплата труда:				**58,78**	**152**
62. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001034	3702,99	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001034	1096,26	1
62. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,001034	34,59	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001034	2064,99	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001034	1096,26	1
62. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1	маш.-ч	0,026	0,067197	44,82	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,49**	**9**
62. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,00062	413202,16	256
62. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,001964	807742,22	1587

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**713,05**	**1843**
		НР первого уровня	%	54,2		31,86	82
		НР второго уровня	%	4,1		33,06	85
		Накладные расходы	%	--		64,92	168
		Сметная прибыль	%	8		67,15	174
		Сметная стоимость:				**906,51**	**2343**
63	**11-061401-0501 РСНБ РК 2015**	**Маслосборник. Испытание на герметичность**	**м3**	**85,0000**		**248,39**	**21113**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=921,05)	чел-ч	0,0787	6,69	921,05	6161
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0765	1096,26	84
		Итого оплата труда:				**73,47**	**6245**
63. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0765	2064,99	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел	чел-ч	0,0009	0,0765	1096,26	84
		Итого эксплуатация машин:				**1,86**	**158**
63. 4	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,034	137579,41	4678
63. 5	23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,17	1138,32	194
63. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,25	106,25	93,39	9923
		Итого материалов:				**174,05**	**14794**
		НР первого уровня	%	48,5		35,63	3029
		НР второго уровня	%	4,1		11,65	990
		Накладные расходы	%	--		47,28	4019
		Сметная прибыль	%	8		23,65	2011
		Сметная стоимость:				**319,32**	**27143**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**71537**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**13924**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2536**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1104**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**55078**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**8282**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**79820**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**3273**
ИТОГО:			Тенге				**83092**
Сметная прибыль			Тенге				**6647**
ИТОГО по смете:			Тенге				**89740**
Временные здания и сооружения - 3,7%			Тенге				3 320

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с учетом затрат на временные здания и сооружения		Тенге				93 060
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время -		Тенге				645
	Итого с учетом дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее		Тенге				93 705
	Итого сметная стоимость в текущих ценах I квартала 2017 года		Тенге				93 705
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017 год - 41,86%, К=1		Тенге				39 225
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2018 год - 55,81%, К=1,0599383		Тенге				55 432
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2019 год - 2,33%, К=1,112825		Тенге				2 430
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017-2019 годы		Тенге				97 087
	Всего согласно договорного коэффициента, К=0,9		Тенге				**87 378**
	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12%		Тенге				10 485
	Итого по акту с учетом НДС		**Тенге**				**97 863**
	Удержание 5%		Тенге				4 893
	Удержание авансового платежа 30%		Тенге				29 359
	Итого к оплате		Тенге				63 611

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Смета 2-2-7. 2-очередь. ХАБ 2. ПС 110/10 кВ Хаб-2. Электрооборудование. ЗАКРЫТАЯ ПС. УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДСТАНЦИИ							
2.1	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ASMA**	**Шкаф №3 регулирования напряжения Т1, Т2**	**шт**	**1,0000**		**2068278,28**	**2068278**
		НР второго уровня	%	4,1		84799,41	84799
		Накладные расходы	%	--		84799,41	84799
		Сметная прибыль	%	8		172246,21	172246
		Сметная стоимость:				**2325323,90**	**2325324**
2.2	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ASMA**	**Шкаф №4 счетчиков, преобразователей, ТН 110кВ**	**шт**	**1,0000**		**2068278,28**	**2068278**
		НР второго уровня	%	4,1		84799,41	84799
		Накладные расходы	%	--		84799,41	84799
		Сметная прибыль	%	8		172246,21	172246
		Сметная стоимость:				**2325323,90**	**2325324**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ASMA**	**Счетчик многофункциональный стандартной модификацииA1805RAL-P4G-DW-4 (Elster Метроника)/с транспортными расходами/**	**шт**	**2,0000**		**130172,26**	**260345**
		НР второго уровня	%	4,1		5337,06	10674
		Накладные расходы	%	--		5337,06	10674
		Сметная прибыль	%	8		10840,75	21681
		Сметная стоимость:				**146350,07**	**292700**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**4396901**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**0**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**4396901**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**0**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**4396901**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**180273**
ИТОГО:			Тенге				**4577174**
Сметная прибыль			Тенге				**366174**
ИТОГО по смете:			Тенге				**4943348**
	Временные здания и сооружения - 3,7%		Тенге				0
	Итого с учетом затрат на временные здания и сооружения		Тенге				4 943 348
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время -		Тенге				0
	Итого с учетом дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее		Тенге				4 943 348
	Итого сметная стоимость в текущих ценах I квартала 2017 года		Тенге				4 943 348
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017 год - 41,86%, К=1		Тенге				2 069 285
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2018 год - 55,81%, К=1,0599383		Тенге				2 924 245
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2019 год - 2,33%, К=1,112825		Тенге				128 175
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017-2019 годы		Тенге				5 121 705
	Всего согласно договорного коэффициента, К=0,9		Тенге				**4 609 535**
	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12%		Тенге				553 144
	Итого по акту с учетом НДС		**Тенге**				**5 162 679**
	Удержание 5%		Тенге				258 134
	Удержание авансового платежа 30%		Тенге				1 548 804
	Итого к оплате		Тенге				3 355 741

1	2	3	4	5	6	7	8
№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Смета 2-2-15. 2-очередь. ХАБ 2. ПС 110/10 кВ Хаб-2. Электрооборудование. СРЕДСТВА ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ					
21	**Бюджетное предложение ТОО "ASMA Energy"**	**Аналогово-цифровой измерительный преобразователь SICAM P50 (код заказа 7KG7750) (Siemens)**	**шт**	**2,0000**		**18160465,69**	**36320931**
		НР второго уровня	%	4,1		744579,09	1489158
		Накладные расходы	%	--		744579,09	1489158
		Сметная прибыль	%	8		1512403,58	3024807
		Сметная стоимость:				**20417448,37**	**40834897**
23	**Ценовое предложение ТОО "ASMA Energy"**	**Многофункциональное устройство учета и измерения качества электроэнергии SICAM P855 (код заказа 7KG855) (Siemens)**	**компл**	**2,0000**		**2718493,26**	**5436987**
		НР второго уровня	%	4,1		111458,22	222916
		Накладные расходы	%	--		111458,22	222916
		Сметная прибыль	%	8		226396,12	452792
		Сметная стоимость:				**3056347,60**	**6112695**
28	**13-100412-0206 РСНБ РК 2015**	**АСКУЭ. УСПД ЭКОМ-3000S. Монтаж**	**шт.**	**1,0000**		**93063,44**	**93063**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26)	чел-ч	76	76	1096,26	83316
		Итого оплата труда:				**83315,76**	**83316**
28. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,3	0,3	1031,01	309
28. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,5	0,5	621,12	311
28. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	5	5	265,43	1327
28. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,0015	0,0015	4877691,75	7317
28. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,3	0,3	584,41	175
28. 7	22-040501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0005	0,0005	617618,32	309
		Итого материалов:				**9747,68**	**9748**
		НР первого уровня	%	40,6		33826,20	33826
		НР второго уровня	%	4,1		5202,48	5202
		Накладные расходы	%	--		39028,67	39029
		Сметная прибыль	%	8		10567,37	10567
		Сметная стоимость:				**142659,49**	**142659**

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**13-110401-0702 РСНБ РК 2015**	**Модули последовательных интерфейсов RS-485 и RS-232. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**1987,19**	**5962**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=983,27)	чел-ч	2	6	983,27	5900
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03	1096,26	33
		Итого оплата труда:				**1977,50**	**5933**
29. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	2064,99	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1096,26	33
		Итого эксплуатация машин:				**20,65**	**62**
		НР первого уровня	%	44		870,10	2610
		НР второго уровня	%	4,1		117,15	351
		Накладные расходы	%	--		987,25	2962
		Сметная прибыль	%	8		237,96	714
		Сметная стоимость:				**3212,40**	**9637**
30	**13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Источник бесперебойного питания для УСПД ЭКОМ-3000S. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**14449,70**	**14450**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1262,46)	чел-ч	9	9	1262,46	11362
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44	1096,26	482
		Итого оплата труда:				**11844,49**	**11844**
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44	3702,99	1629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,44	0,44	1096,26	482
		Итого эксплуатация машин:				**1629,32**	**1629**
30. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	20005,85	6
30. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	115
30. 6	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	257,22	257
30. 7	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2130047,87	21
30. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	621,12	12
30. 9	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-	т	0,00006	0,00006	4877691,75	293
30.10	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	584,41	47
30.11	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	133449,82	3
30.12	24-040207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	32,64	326
30.13	24-040207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	150,96	3
30.14	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3698,21	370
30.15	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	180,92	5
		Итого материалов:				**1458,24**	**1458**
		НР первого уровня	%	40,6		4808,86	4809
		НР второго уровня	%	4,1		789,60	790
		Накладные расходы	%	--		5598,47	5598
		Сметная прибыль	%	8		1603,85	1604

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**21652,02**	**21652**
31	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**УСПД ЭКОМ-3000Т /с транспортными расходами/**	**компл.**	**1,0000**		**4147080,64**	**4147081**
		НР второго уровня	%	4,1		170030,31	170030
		Накладные расходы	%	--		170030,31	170030
		Сметная прибыль	%	8		345368,88	345369
		Сметная стоимость:				**4662479,82**	**4662480**
32	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Переносной компьютер для инженера АСКУЭ**	**шт**	**1,0000**		**185800,33**	**185800**
		НР второго уровня	%	4,1		7617,81	7618
		Накладные расходы	%	--		7617,81	7618
		Сметная прибыль	%	8		15473,45	15473
		Сметная стоимость:				**208891,60**	**208892**
33	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический щуп УСО-2Т для ручного опроса счетчиков (устройство сопряжения оптическое)**	**шт**	**1,0000**		**71700,31**	**71700**
		НР второго уровня	%	4,1		2939,71	2940
		Накладные расходы	%	--		2939,71	2940
		Сметная прибыль	%	8		5971,20	5971
		Сметная стоимость:				**80611,23**	**80611**
35	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Ethernet патч-корд для подключения переносного компьютера к УСПД, 2 м**	**шт**	**1,0000**		**4596,75**	**4597**
		НР второго уровня	%	4,1		188,47	188
		Накладные расходы	%	--		188,47	188
		Сметная прибыль	%	8		382,82	383
		Сметная стоимость:				**5168,03**	**5168**
37	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Программное обеспечение на 500 каналов учета**	**шт**	**1,0000**		**4056585,71**	**4056586**
		НР второго уровня	%	4,1		166320,01	166320
		Накладные расходы	%	--		166320,01	166320
		Сметная прибыль	%	8		337832,46	337832

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4560738,18**	**4560738**
38	**24-040207-3968 РСНБ РК 2015 примен. в ценах I квартала 2017 года**	**Согласующий резистор 120 Ом для сети RS-485 /расходные материалв/**	**шт.**	**21,0000**		**45,90**	**964**
		НР второго уровня	%	4,1		1,88	40
		Накладные расходы	%	--		1,88	40
		Сметная прибыль	%	8		3,82	80
		Сметная стоимость:				**51,60**	**1084**
40	**23-060902-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с меднойжилой ПВ1 сечением 16 мм2 /1х16/ ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0100**		**418982,53**	**4190**
		НР второго уровня	%	4,1		17178,28	172
		Накладные расходы	%	--		17178,28	172
		Сметная прибыль	%	8		34892,87	349
		Сметная стоимость:				**471053,68**	**4711**
42	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /10 м/**	**шт**	**4,0000**		**3921,11**	**15684**
		НР второго уровня	%	4,1		160,77	643
		Накладные расходы	%	--		160,77	643
		Сметная прибыль	%	8		326,55	1306
		Сметная стоимость:				**4408,43**	**17634**
43	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /15 м/**	**шт**	**16,0000**		**4791,51**	**76664**
		НР второго уровня	%	4,1		196,45	3143
		Накладные расходы	%	--		196,45	3143
		Сметная прибыль	%	8		399,04	6385
		Сметная стоимость:				**5387,00**	**86192**
44	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /25 м/**	**шт**	**23,0000**		**6463,37**	**148658**
		НР второго уровня	%	4,1		265,00	6095
		Накладные расходы	%	--		265,00	6095

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		538,27	12380
		Сметная стоимость:				**7266,64**	**167133**
45	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /30 м/**	**шт**	**14,0000**		**7325,15**	**102552**
		НР второго уровня	%	4,1		300,33	4205
		Накладные расходы	%	--		300,33	4205
		Сметная прибыль	%	8		610,04	8541
		Сметная стоимость:				**8235,52**	**115297**
46	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /1 м/**	**шт**	**3,0000**		**2701,69**	**8105**
		НР второго уровня	%	4,1		110,77	332
		Накладные расходы	%	--		110,77	332
		Сметная прибыль	%	8		225,00	675
		Сметная стоимость:				**3037,45**	**9112**
47	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex LC-LC 62,5мкм /50 м/**	**шт**	**2,0000**		**10729,19**	**21458**
		НР второго уровня	%	4,1		439,90	880
		Накладные расходы	%	--		439,90	880
		Сметная прибыль	%	8		893,53	1787
		Сметная стоимость:				**12062,62**	**24125**
48	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Оптический патчкорд duplex ST-ST 62,5мкм /50 м/**	**шт**	**4,0000**		**10729,19**	**42917**
		НР второго уровня	%	4,1		439,90	1760
		Накладные расходы	%	--		439,90	1760
		Сметная прибыль	%	8		893,53	3574
		Сметная стоимость:				**12062,62**	**48250**
49	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Кабель интерфейса RS-485, 2 пары, Belden 3107A**	**м**	**1426,0000**		**1579,97**	**2253036**
		НР второго уровня	%	4,1		64,78	92374
		Накладные расходы	%	--		64,78	92374

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		131,58	187633
		Сметная стоимость:				**1776,33**	**2533044**
50	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Кабель интерфейса RS-232, 5 пар, Belden9505**	**м**	**10,0000**		**837,95**	**8379**
		НР второго уровня	%	4,1		34,36	344
		Накладные расходы	%	--		34,36	344
		Сметная прибыль	%	8		69,78	698
		Сметная стоимость:				**942,09**	**9421**
52	**КОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО**	**Кабель витой пары для структурированных кабельных систем /LAN/ S-FTP 4x2**	**м**	**20,0000**		**146,50**	**2930**
		НР второго уровня	%	4,1		6,01	120
		Накладные расходы	%	--		6,01	120
		Сметная прибыль	%	8		12,20	244
		Сметная стоимость:				**164,71**	**3294**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**53022695**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**100578**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1691**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**515**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2696744**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**50223682**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**41245**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**53063940**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**2175622**
	ИТОГО:		Тенге				**55239561**
	Сметная прибыль		Тенге				**4419165**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**59658726**
	Временные здания и сооружения - 3,7%		Тенге				118 150
	Итого с учетом затрат на временные здания и сооружения		Тенге				59 776 876
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время -		Тенге				22 948
	Итого с учетом дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее		Тенге				59 799 824
	Итого сметная стоимость в текущих ценах I квартала 2017 года		Тенге				59 799 824
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017 год - 41,86%, К=1		Тенге				25 032 206

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2018 год - 55,81%, К=1,0599383		Тенге				35 374 680
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2019 год - 2,33%, К=1,112825		Тенге				1 550 539
	Итого сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 2017-2019 годы		Тенге				61 957 425
	Всего согласно договорного коэффициента, К=0,9		Тенге				**55 761 683**
	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12%		Тенге				6 691 402
	Итого по акту с учетом НДС		**Тенге**				**62 453 085**
	Удержание 5%		Тенге				3 122 654
	Удержание авансового платежа 30%		Тенге				18 735 925
	Итого к оплате		Тенге				40 594 505

ИТОГО ПО АКТУ с учетом НДС	**77 826 986**
Удержание 5%	3 891 349
Удержание авансового платежа 30%	23 348 096
Итого к оплате	50 587 541

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Актауский городской отдел строительства"

_____ ***Э.К. Маныpыков***

Подрядчик:
Председатель Правления
АО "Электромонтаж"

_____ ***Е.Е. Умбеталиев***

Технический надзор
ТОО "KZ Стройэксперт"

_____ ***Б.Сагындыков.***

Директор
ТОО "Deluxe Disign"

_____ ***А.Ш. Куншигарова***

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Актауский городской отдел строительства",Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау г., МИКРОРАЙОН 4, дом № 72, тел.: 87292336735**	**050140009015**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Акционерное общество "Электромонтаж",Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1, тел.: (727) 345-03-45**	**940940000691**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор о государственных закупках работ № 74/19 от 21.08.2019г.

Номер документа	Дата составления
423	**17.08.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство линии электропередачи напряжением 110 кВ и 2 подстанции ПС 110/10 кВ в рамках строительства внешней инфраструктуры «Каспийского энергетического ХАБа»			Одна услуга	1	153 239 445,00	153 239 445,00	16 418 511,96
				Итого	1	x	153 239 445,00	16 418 511,96

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Председатель Правления / _____ / УМБЕТАЛИЕВ Е.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 17.08.2022

М.П.

Справка о стоимости выполненных работ и затрат

Заказчик: ГУ "Актауский городской отдел строительства"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Строительство линии электропередачи напряжением 110 кВ и 2 подстанции ПС 110/10 кВ в рамках строительства внешней инфраструктуры "Каспийского Энергетического ХАБа"

СПРАВКА №02
о стоимости выполненных работ и затрат
за август месяц 2022 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		74/19	21.08.2019				
		Доп.согл №1	22.12.2019				
		Доп.согл №2	23.01.2020г.				
		Доп.согл №3	06.03.2020г.				
		Доп.согл №4	22.02.2021г.				
		Доп.согл №6	08.02.2022г.				

№ п.п.	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце без ндс	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
N	A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство линии электропередачи напряжением 110 кВ и 2 подстанции ПС 110/10 кВ в рамках строительства внешней инфраструктуры "Каспийского Энергетического ХАБа"	1 114 781 317	153 239 445		136 820 933					16 418 512	153 239 445
	Всего	**1 114 781 317**	**153 239 445**		**136 820 933**					**16 418 512**	**153 239 445**
	Удержание 5%										**7 661 972**
	Удержание авансового платежа 30%										**45 971 834**
	Итого к оплате										**99 605 639**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Актауский городской отдел строительства"
Э.К. Маншырыков

Технический надзор
ТОО "KZ Стройэксперт"
Б.Сагындыков

Подрядчик:
Председатель Правления
АО "Электромонтаж"
Е.Е. Умбеталиев

Авторский надзор
ТОО "Deluxe Disign"
А.Ш. Куншигарова.