Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Подрядчик: Акционерное общество "Кызылординская распределительная электросетевая компания"

Наименование : Работы по строительству/монтажу/прокладке сетей электроснабжения по объекту: «Строительство электроснабжения левобережной части реки Сырдарья в городе Кызылорда (1 очередь,35 кВ) по договору: Договор о государственных закупках работ №68 от 25.07.2017 г.

С П Р А В К А

о стоимости выполнения работ и затрат за ноябрь месяц 2017 года

тенге

№№ пп	Наименование строительства,объектов и работ	сметная стоимость Всего/СМР		Договорная стоимость Всего/СМР		Выделенная сумма на 2017 год . Всего/СМР		Выполнено с начала строительства Всего/СМР		Выполнено с начала года (2017г) строительства Всего/СМР		Выполнено за отчетный период Всего/СМР	
		в рыночных ценах	в ценах 2017г.	в рыночных ценах	в ценах 2017г.	в рыночных ценах	в ценах 2017г.	в рыночных ценах	в ценах 2017г.	в рыночных ценах	в ценах 2017г.	в рыночных ценах	в ценах 2017г.
1	Работы по строительству/монтажу/прокладке сетей электроснабжения по объекту: «Строительство электроснабжения левобережной части реки Сырдарья в городе Кызылорда (1 очередь,35 кВ)	1 754 443 220,0	1 506 856 980	1 631 632 193,86	1 506 856 980	886 257 000,00	818 482 592	221 469 774,00	202 533 397	221 469 774,00	202 533 397	221 469 774,00	202 533 397
	Всего	1 754 443 220,0	1 506 856 980	1 631 632 193,86	1 506 856 980	886 257 000,00	818 482 592	221 469 774,00	202 533 397	221 469 774,00	202 533 397	221 469 774,00	202 533 397

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

_____ Р. Мурмагамбетов

МП

Подрядчик: Председатель Правления АО "КРЭК"

_____ Каримбаев М.И.

МП

Технадзор: ТОО "СК Энерго OIL"

_____ Қайыров С.Н.

МП

Форма 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»
Договор: №68 от 25.07.2017 г.

А К Т

выполненных работ на работы по строительству/монтажу/прокладке сетей электроснабжения по объекту: «Строительство электроснабжения левобережной части реки Сырдарья в городе Кызылорда (1 очередь,35 кВ);(ПС 35/10 кВ Новая-1. Общестроительные работы)» за ноябрь месяц 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы					
1	11-010102-0325 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4623,84543		75,29	348132
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00399	18,449	671,19	12383
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01127	52,111	1111,02	57896
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,2	70279
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00267	12,346	3547,4	43795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	12,346	1111,02	13716,65
1. 4	31-010201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,0086	39,765	7319,58	291064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	39,765	1111,02	44179,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				72,42	334859
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0001	0,462385	1925,66	890
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,192566	890

		НР первого уровня	%	59,1		8,98	41535
		НР второго уровня	%	4,1		3,46	15976
		Накладные расходы	%	-		12,44	57511
		Сметная прибыль	%	8		7,02	32451
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,75	438095
2	11-010205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	82,35857		1021,35	84117
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,416	116,62	721,29	84117
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1021,35	84117
		НР первого уровня	%	59,1		603,62	49713
		НР второго уровня	%	4,1		66,62	5487
		Накладные расходы	%	-		670,24	55200
		Сметная прибыль	%	8		135,33	11145
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1826,91	150462
3	41-020101-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	3874,2976		82,67	320288
		НР второго уровня	%	4,1		3,39	13132
		Накладные расходы	%	-		3,39	13132
		Сметная прибыль	%	8		6,88	26674
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				92,94	360094
4	41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	5067,49		406	2057401
		НР второго уровня	%	4,1		16,65	84353
		Накладные расходы	%	-		16,65	84353
		Сметная прибыль	%	8		33,81	171340
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				456,46	2313095
5	11-010102-0325 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2003,41968		75,29	150839
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00399	7,994	671,19	5365
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01127	22,579	1111,02	25085
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15,2	30450

5. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00267	5,349	3547,4	18976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	5,349	1111,02	5942,85
5. 4	31-010201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,0086	17,229	7319,58	126112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	17,229	1111,02	19141,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				72,42	145088
5. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0001	0,200342	1925,66	386
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,192566	386
		НР первого уровня	%	59,1		8,98	17996
		НР второго уровня	%	4,1		3,46	6922
		Накладные расходы	%	-		12,44	24918
		Сметная прибыль	%	8		7,02	14061
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,75	189818
6	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		2487,6	1134,07	2821113
		НР второго уровня	%	4,1		46,5	115666
		Накладные расходы	%	-		46,5	115666
		Сметная прибыль	%	8		94,45	234942
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1275,01	3171720
7	11-010201-1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройством методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки		2487,6	318,22	791607
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,4=639,64)	чел-ч	0,0018	4,478	639,64	2864
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	210,973	1011,02	213297
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				86,9	216161
7. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	30,349	3547,4	107659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	30,349	1111,02	33718,35
7. 4	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	64,429	136,36	8786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	64,429	2993,86	192891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	64,429	953,89	61458,18

7. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,273636	3337,04	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,273636	828,31	226,66
7. 7	31-010102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	48,757	5816,01	283571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	48,757	1111,02	54170,00
7. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	2,736	2473,57	6769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,736	828,31	2266,26
7. 9	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	64,429	2916,02	187876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	64,429	953,89	61458,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				316,96	788464
7.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,004	9,95	28	279
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,112	279
		НР первого уровня	%	59,1		51,36	127751
		НР второго уровня	%	4,1		15,15	37694
		Накладные расходы	%	-		66,51	165445
		Сметная прибыль	%	8		30,78	76564
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				415,51	1033616
8	11-010104-0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		2039,104	26,75	54549
8. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	20,065	953,89	19140
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,39	19140
8. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	20,065	2718,66	54549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	20,065	953,89	19139,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,75	54549
		НР первого уровня	%	59,1		5,55	11312
		НР второго уровня	%	4,1		1,32	2700
		Накладные расходы	%	-		6,87	14012
		Сметная прибыль	%	8		2,69	5485
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36,31	74046
9	11-010104-0407 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта		2039,104	10,52	21454

9. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00387	7,891	953,89	7527
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3,69	7527
9. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00387	7,891	2718,66	21454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00387	7,891	953,89	7527,15
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,52	21454
		НР первого уровня	%	59,1		2,18	4449
		НР второго уровня	%	4,1		0,52082	1062
		Накладные расходы	%	-		2,7	5511
		Сметная прибыль	%	8		1,06	2157
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14,28	29122
10	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		2039,104	117,21	239002
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	220,223	618,61	136232
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	53,526	828,31	44337
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				88,55	180569
10. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	53,526	1874,05	100311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	53,526	828,31	44336,12
10. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	214,106	11,48	2458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,4	102769
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	106716
		НР второго уровня	%	4,1		6,95	14174
		Накладные расходы	%	-		59,29	120891
		Сметная прибыль	%	8		14,12	28791
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				190,61	388683

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 6888500

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6888500
Материалы -	Тенге	1555
Всего заработная плата -	Тенге	608243
Местные материалы -	Тенге	2821113
Транспортные расходы -	Тенге	2377689
Накладные расходы -	Тенге	656639
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	359472
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	297167
Сметная прибыль -	Тенге	603611

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	8148750
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	735
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	608243
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	8148750
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	735
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	608243

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты(лист16)

11	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 на сульфатостойком цементе.Устройство	м3	6	23019,98	138120
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,35	8,1	671,19	5437
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,088	828,31	901
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				1056,28	6338
11. 3	31-040101-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,88	11,77	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,08	3561,49	3846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,08	828,31	894,57
11. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0078	1767,51	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0078	828,31	6,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				649,02	3894
11. 6	21-020101-2401 7473-2010	-Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ	м3	1,02	6,12	19426,67	118891
11. 7	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,5	6598,38	9898
11. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,002	0,012	28	0,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21464,85	128789
		НР первого уровня	%	48,5		512,3	3074
		НР второго уровня	%	4,1		964,82	5789
		Накладные расходы	%	-		1477,12	8863
		Сметная прибыль	%	8		1959,77	11759
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26456,86	158741
12	21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 доплата за водонепроницаемость W6 2,4 Т	м3	6,12	291,4	1783

		НР второго уровня	%	4,1		11,95	73
		Накладные расходы	%	-		11,95	73
		Сметная прибыль	%	8		24,27	149
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				327,62	2005
13	11-060101-0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона В15 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3		173,5	27817,21	4826286
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	3,6	624,6	762,12	476020
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	53,16	839,84	44646
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3000,96	520667
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,46845	3370,5	1579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,46845	828,31	388,02
13. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	37,164	37,27	1385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	47,279	3561,49	168383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	47,279	828,31	39161,67
13. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	2,169	3114,94	6756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	2,169	1111,02	2409,80
13. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	1,405	57,1	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	214,724	165,76	35593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	3,244	1767,51	5735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	3,244	828,31	2687,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1265,19	219510
13.10	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	176,102	22158,81	3902222
13.11	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	0,303	52,571	66,3	3485
13.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,2429	26033	6323
13.13	21-070203-	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной	м3	0,0047	0,81545	26033	21229

	0305	от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86					
13.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,043375	23886,67	1036
13.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	22,555	196,55	4433
13.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	15,303	6598,38	100973
13.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,22555	200244,36	45165
13.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,491005	28	14
13.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	68,012	674,52	45875
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23808,39	4130756
		НР первого уровня	%	48,5		1455,47	252523
		НР второго уровня	%	4,1		1200,18	208231
		Накладные расходы	%	-		2655,65	460754
		Сметная прибыль	%	8		2437,83	422963
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32910,68	5710003
14	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 доплата за водонепроницаемость W6 2,4 Т	м3		176,1025	332,38	58533
		НР второго уровня	%	4,1		13,63	2400
		Накладные расходы	%	-		13,63	2400
		Сметная прибыль	%	8		27,68	4875
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				373,69	65808
15	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		5,7434	153638,71	882409
		НР второго уровня	%	4,1		6299,19	36179
		Накладные расходы	%	-		6299,19	36179
		Сметная прибыль	%	8		12795,03	73487
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				172732,93	992074
16	21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,8452	158886,61	134291
		НР второго уровня	%	4,1		6514,35	5506
		Накладные расходы	%	-		6514,35	5506
		Сметная прибыль	%	8		13232,08	11184

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				178633,04	150981
17	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечныхт условиях из арматуры диаметром до 16 мм		6,5886	13344,2		87920
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	16,88	111,216	733,67	81596
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	1,12	1111,02	1244
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12573,22	82840
17. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	1,12	3114,94	3489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	1,12	1111,02	1244,34
17. 4	34-030202-0201	-Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,263544	24,15	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	34-010105-0101	-Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	4,876	208,04	1014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				684,46	4510
17. 6	21-050307-1008	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	19,766	91,8	1815
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	1815
		НР первого уровня	%	48,5		6098,01	40177
		НР второго уровня	%	4,1		797,13	5252
		Накладные расходы	%	-		6895,14	45429
		Сметная прибыль	%	8		1619,15	10668
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21858,5	144017
18	11-130301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2		188,9	663,4	125317
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0828	15,641	781,3	12220
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,05667	1656,62	94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65,19	12314
18. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,03778	3370,5	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,03778	828,31	31,29
18. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,03778	35,69	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,07556	1767,51	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07556	828,31	62,59
18. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	2,456	46,28	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,99	376
18. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001	0,01889	273897,54	5174
18. 8	22-040501-1307	Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг	0,64	120,896	889,58	107547
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				596,72	112721
		НР первого уровня	%	54,2		35,33	6674
		НР второго уровня	%	4,1		28,65	5412
		Накладные расходы	%	-		63,98	12086
		Сметная прибыль	%	8		58,19	10992
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				785,57	148395

фундамент под трансформатор(лист19)

19	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 на сульфатостойком цементе.Устройство	м3		3,502	23019,98	80616
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,35	4,728	671,19	3173
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,634913	828,31	526
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1056,28	3699
19. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,681	11,77	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,63036	3561,49	2245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,63036	828,31	522,13
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004553	1767,51	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004553	828,31	3,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				649,02	2273
19. 6	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,572	19426,67	69393
19. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,8755	6598,38	5777
19. 8	21-130703-	Вода техническая	м3	0,002	0,007004	28	0,2

	1405						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21464,85	75170
		НР первого уровня	%	48,5		512,3	1794
		НР второго уровня	%	4,1		964,82	3379
		Накладные расходы	%	-		1477,12	5173
		Сметная прибыль	%	8		1959,77	6863
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26456,86	92652
20	21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 доплата за водонепроницаемость W6 2,4 Т	м3		3,57204	291,4	1041
		НР второго уровня	%	4,1		11,95	43
		Накладные расходы	%	-		11,95	43
		Сметная прибыль	%	8		24,27	87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				327,62	1170
21	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные плоские из бетона В15 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3		9,6	25073,94	240710
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	1,79	17,184	733,67	12607
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	2,763	837,94	2315
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1554,43	14923
21. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02592	3370,5	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02592	828,31	21,47
21. 4	31-040101-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	1,028	37,27	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	2,502	3561,49	8910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	2,502	828,31	2072,43
21. 6	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,09408	3114,94	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,09408	1111,02	104,52
21. 7	34-030102-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0096	57,1	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 8	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,4128	165,76	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

21. 9	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,14112	1767,51	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,14112	828,31	116,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1004,91	9647
21.10	21-020101-2701	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,744	22158,81	215915
21.11	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	0,102	0,9792	66,3	65
21.12	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	0,0004	0,00384	26033	100
21.13	21-130102-0801	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00096	23886,67	23
21.14	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,192	196,55	38
21.15	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,288	6598,38	1900
21.16	21-130812-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00048	200244,36	96
21.17	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0073	0,07008	28	2
21.18	27-010101-0105	-Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,3456	914,15	316
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22755,77	218455
		НР первого уровня	%	48,5		753,9	7237
		НР второго уровня	%	4,1		1058,94	10166
		Накладные расходы	%	-		1812,84	17403
		Сметная прибыль	%	8		2150,94	20649
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29037,73	278762
22	21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,2516	151817,28	38197
		НР второго уровня	%	4,1		6224,51	1566
		Накладные расходы	%	-		6224,51	1566
		Сметная прибыль	%	8		12643,34	3181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				170685,13	42944
23	21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,36	159103	57277
		НР второго уровня	%	4,1		6523,22	2348
		Накладные расходы	%	-		6523,22	2348

		Сметная прибыль	%	8		13250,1	4770
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				178876,32	64395
24	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечныхт условиях из арматуры диаметром до 16 мм			0,6116	13344,2	8161
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	16,88	10,324	733,67	7574
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,103972	1111,02	116
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12573,22	7690
24. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,103972	3114,94	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,103972	1111,02	115,51
24. 4	34-030202-0201	-Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,024464	24,15	0,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	34-010105-0101	-Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,452584	208,04	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				684,46	419
24. 6	21-050307-1008	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,835	91,8	168
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	168
		НР первого уровня	%	48,5		6098,01	3730
		НР второго уровня	%	4,1		797,13	488
		Накладные расходы	%	-		6895,14	4217
		Сметная прибыль	%	8		1619,15	990
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21858,5	13369
25	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 доплата за водонепроницаемость W6 2,4 Т	м3		9,744	332,38	3239
		НР второго уровня	%	4,1		13,63	133
		Накладные расходы	%	-		13,63	133
		Сметная прибыль	%	8		27,68	270
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				373,69	3641
26	11-060201-0105 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3 из бетона В15 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3		21,2	25595,83	542632

26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	3,06	64,872	721,29	46792
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0923	1,957	947,44	1854
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2294,6	48645
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05724	3370,5	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,05724	828,31	47,41
26. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	2,756	37,27	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	0,16536	3114,94	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,16536	1111,02	183,72
26. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07	1,484	2858,39	4242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,484	953,89	1415,57
26. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,1696	57,1	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,243	5,152	165,76	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,25016	1767,51	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,25016	828,31	207,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				299,92	6358
26.10	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	21,518	22158,81	476813
26.11	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	0,18	3,816	66,3	253
26.12	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,02332	24437,72	570
26.13	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00212	26033	55
26.14	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	0,0033	0,06996	26033	1821
26.15	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,004876	23886,67	116
26.16	21-130209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	2,756	196,55	542

	0401						
26.17	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,20988	6598,38	1385
26.18	21-130812-1046	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,006572	197175,18	1296
26.19	21-070101-9901	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,07632	14281,24	1090
26.20	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,02868	0,608016	28	17
26.21	27-010101-0105	-Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	6,042	914,15	5523
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23088,76	489482
		НР первого уровня	%	48,5		1112,88	23593
		НР второго уровня	%	4,1		1095,06	23215
		Накладные расходы	%	-		2207,94	46808
		Сметная прибыль	%	8		2224,3	47155
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30028,07	636595
27	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 доплата за водонепроницаемость W6 2,4 Т	м3		21,624	332,38	7187
		НР второго уровня	%	4,1		13,63	295
		Накладные расходы	%	-		13,63	295
		Сметная прибыль	%	8		27,68	599
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				373,69	8081
28	21-050301-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,1936	151817,28	29392
		НР второго уровня	%	4,1		6224,51	1205
		Накладные расходы	%	-		6224,51	1205
		Сметная прибыль	%	8		12643,34	2448
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				170685,13	33045
29	21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,1504	151817,28	22833
		НР второго уровня	%	4,1		6224,51	936
		Накладные расходы	%	-		6224,51	936
		Сметная прибыль	%	8		12643,34	1902
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				170685,13	25671
30	21-050301-	-Сталь арматурная горячекатаная периодического	т		0,4035	153638,71	61993

	0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т					
		НР второго уровня	%	4,1		6299,19	2542
		Накладные расходы	%	-		6299,19	2542
		Сметная прибыль	%	8		12795,03	5163
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				172732,93	69698
31	21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,448	157514,71	70567
		НР второго уровня	%	4,1		6458,1	2893
		Накладные расходы	%	-		6458,1	2893
		Сметная прибыль	%	8		13117,83	5877
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				177090,64	79337
32	21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,1234	158886,61	19607
		НР второго уровня	%	4,1		6514,35	804
		Накладные расходы	%	-		6514,35	804
		Сметная прибыль	%	8		13232,08	1633
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				178633,04	22043
33	21-130210-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 1 Т	т		0,4918	154210,74	75841
		НР второго уровня	%	4,1		6322,64	3109
		Накладные расходы	%	-		6322,64	3109
		Сметная прибыль	%	8		12842,67	6316
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				173376,05	85266
34	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечныхт условиях из арматуры диаметром до 16 мм			1,1253	13344,2	15016
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	16,88	18,995	733,67	13936
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,191301	1111,02	213
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12573,22	14149

34. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,191301	3114,94	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,191301	1111,02	212,54
34. 4	34-030202-0201	-Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,045012	24,15	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	34-010105-0101	-Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,832722	208,04	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				684,46	770
34. 6	21-050307-1008	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,376	91,8	310
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	310
		НР первого уровня	%	48,5		6098,01	6862
		НР второго уровня	%	4,1		797,13	897
		Накладные расходы	%	-		6895,14	7759
		Сметная прибыль	%	8		1619,15	1822
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21858,5	24597
35	11-060301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечныхт условиях из арматуры диаметром до 25 мм			0,1936	10164,68	1968
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	12,62	2,443	733,67	1793
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,032912	1111,02	37
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9447,79	1829
35. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,032912	3114,94	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,032912	1111,02	36,57
35. 4	34-030202-0201	-Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007744	24,15	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	34-010105-0101	-Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,092928	208,04	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				630,37	122
35. 6	21-050307-1008	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически	кг	3	0,5808	91,8	53

		обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	53
		НР первого уровня	%	48,5		4582,18	887
		НР второго уровня	%	4,1		604,62	117
		Накладные расходы	%	-		5186,8	1004
		Сметная прибыль	%	8		1228,12	238
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16579,6	3210
36	11-330110-0101 РСНБ РК 2015	-Пути продольные рельсовые под трансформатор шаг 0,52м. Укладка	км пути	0,0092	44222434		406846
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1400	12,88	762,12	9816
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,3	0,21436	1111,02	238
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1092854,77	10054
36. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	23,3	0,21436	3114,94	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,3	0,21436	1111,02	238,16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				72578,1	668
36. 4	24-010101-0105	-Рельсы железнодорожные типа Р50 СТ РК ГОСТ Р 51685-2005	м	2000	18,4	17435,19	320807
36. 5	24-010103-0103	-Накладки стыковые двухголовые к рельсам 1 Р50 ГОСТ 19128-73	т	22,2	0,20424	322131,83	65792
36. 6	24-010103-0303	-Шайбы пружинные путевые одновитковые диаметром 22 мм ГОСТ 19115-91	т	0,07	0,000644	329802,23	212
36. 7	24-010103-0401	-Шурупы путевые 24 мм х 170 мм ГОСТ 809-2014	т	3,32	0,030544	257427,4	7863
36. 8	24-010103-9903	-Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70	т	0,65	0,00598	282209,52	1688
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				43082887,9	396363
		НР первого уровня	%	61,7		674291,39	6203
		НР второго уровня	%	4,1		1840765,74	16935
		Накладные расходы	%	-		2515057,13	23139
		Сметная прибыль	%	8		3738999,29	34399
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				50476490,5	464384

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	7937781
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	7937781
Материалы -	Тенге	5554081
Всего заработная плата -	Тенге	723147
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1392406
Местные материалы -	Тенге	71784
Накладные расходы -	Тенге	692667
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	352755
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	339912
Сметная прибыль -	Тенге	690436
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	9320885
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	952

		Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	. . . .	723147
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	. . . . .	. . . .	9320885
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	. . . . .	. . . .	952
		Сметная заработная плата -	Тенге	. . . . .	. . . .	723147

РАЗДЕЛ 3. Каналы и приямки

37	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 на сульфатостойком цементе.Устройство	м3	12,6	23019,98	290052
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,35	17,01	671,19	11417
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,284	828,31	1892
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1056,28	13309
37. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,048	11,77	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,268	3561,49	8077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,268	828,31	1878,61
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01638	1767,51	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01638	828,31	13,57
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				649,02	8178
37. 6	21-020101-2401 7473-2010	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ	м3	1,02	12,852	19426,67	249672
37. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,15	6598,38	20785
37. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0252	28	0,71
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21464,85	270457
		НР первого уровня	%	48,5		512,3	6455
		НР второго уровня	%	4,1		964,82	12157
		Накладные расходы	%	-		1477,12	18612
		Сметная прибыль	%	8		1959,77	24693
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26456,86	333356
38	21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 доплата за водонепроницаемость W6 2,4 Т	м3	12,852	291,4	3745
		НР второго уровня	%	4,1	11,95	154
		Накладные расходы	%	-	11,95	154

		Сметная прибыль	%	8		24,27	312
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				327,62	4211
39	11-061301-0104 РСНБ РК 2015	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		45,8	30665,2	1404466
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	6,51	298,158	809,14	241252
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	31,941	949,58	30330
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5929,74	271582
39. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,12366	3370,5	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,12366	828,31	102,43
39. 4	31-040101-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	16,722	37,27	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,55876	3114,94	1741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,55876	1111,02	620,79
39. 6	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	29,587	2858,39	84571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	29,587	953,89	28222,74
39. 7	34-030102-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,1603	57,1	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 8	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	21,48	165,76	3561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 9	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	1,672	1767,51	2955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	1,672	828,31	1384,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2049,69	93876
39.10	21-020101-2701	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	46,487	22158,81	1030097
39.11	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	1	45,8	66,3	3037
39.12	21-070203-0303	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,07328	26033	1908
39.13	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	0,0092	0,42136	26033	10969
39.14	21-130102-	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ	т	0,00103	0,047174	23886,67	1127

	0801 9179-77						
39.15	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	21,984	196,55	4321
39.16	21-130812-1040	-Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,009618	204847,62	1970
39.17	21-130812-1046	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,021526	197175,18	4244
39.18	21-070101-9901	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,1374	14281,24	1962
39.19	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,00309	0,141522	28	4
39.20	27-010101-0104	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	14,381	674,52	9700
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23348,02	1069339
		НР первого уровня	%	48,5		2875,92	131717
		НР второго уровня	%	4,1		1375,19	62984
		Накладные расходы	%	-		4251,11	194701
		Сметная прибыль	%	8		2793,3	127933
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37709,62	1727100
40	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 доплата за водонепроницаемость W6 2,4 Т	м3		46,487	332,38	15451
		НР второго уровня	%	4,1		13,63	634
		Накладные расходы	%	-		13,63	634
		Сметная прибыль	%	8		27,68	1287
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				373,69	17372
41	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		1,97436	161531,57	318921
		НР второго уровня	%	4,1		6622,79	13076
		Накладные расходы	%	-		6622,79	13076
		Сметная прибыль	%	8		13452,35	26560
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				181606,71	358557
42	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,05364	158886,61	8523
		НР второго уровня	%	4,1		6514,35	349
		Накладные расходы	%	-		6514,35	349
		Сметная прибыль	%	8		13232,08	710

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				178633,04	9582
43	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечныхт условиях из арматуры диаметром до 16 мм			2,028	13344,2	27062
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	16,88	34,233	733,67	25115
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,34476	1111,02	383
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12573,22	25498
43. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,34476	3114,94	1074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,34476	1111,02	383,04
43. 4	34-030202-0201	-Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,08112	24,15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	34-010105-0101	-Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,501	208,04	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				684,46	1388
43. 6	21-050307-1008	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	6,084	91,8	559
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	559
		НР первого уровня	%	48,5		6098,01	12367
		НР второго уровня	%	4,1		797,13	1617
		Накладные расходы	%	-		6895,14	13983
		Сметная прибыль	%	8		1619,15	3284
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21858,5	44329
44	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		1,678798	200364,56	336372
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	58	97,37	781,3	76075
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,604367	946,11	572
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				45656	76647
44. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,25182	3114,94	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,25182	1111,02	279,78
44. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,352548	1767,51	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,352548	828,31	292,02

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				838,42	1408
44. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	1,679	154210,74	258889
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	258889
		НР первого уровня	%	48,5		22143,16	37174
		НР второго уровня	%	4,1		9122,82	15315
		Накладные расходы	%	-		31265,98	52489
		Сметная прибыль	%	8		18530,44	31109
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				250160,98	419970
45	11-060301-0409 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		1,219588	170675,16	208153
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	20	24,392	781,3	19057
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,439052	946,11	415
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15966,6	19473
45. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,182938	3114,94	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,182938	1111,02	203,25
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,256113	1767,51	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,256113	828,31	212,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				838,42	1023
45. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	1,22	154210,74	188074
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	188074
		НР первого уровня	%	48,5		7743,8	9444
		НР второго уровня	%	4,1		7315,18	8922
		Накладные расходы	%	-		15058,98	18366
		Сметная прибыль	%	8		14858,73	18122
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				200592,87	244641
46	11-340107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2 настила		35,34	17138,59	605678
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	4,87	172,106	799,86	137661
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	14,489	828,31	12002
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4234,93	149662
46. 3	31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,4	14,136	1904,39	26920

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	14,136	828,31	11708,99
46. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73	25,798	165,76	4276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3534	1767,51	625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3534	828,31	292,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				900,44	31821
46. 6	21-050110-0101	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 2,5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	т	0,041	1,449	196431,29	284617
46. 7	21-050201-9911	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,07068	175040,35	12372
46. 8	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0192	0,678528	175131,57	118832
46. 9	21-050204-9901	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, №8-14 ГОСТ 535-2005	т	0,0002	0,007068	175496,29	1240
46.10	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0007	0,024738	158886,61	3931
46.11	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0005	0,01767	157514,71	2783
46.12	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,000042	0,001484	257854,99	383
46.13	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,24738	24437,72	6045
46.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00086	0,030392	197175,18	5993
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12342,83	436196
		НР первого уровня	%	62,1		2629,89	92940
		НР второго уровня	%	4,1		810,51	28643
		Накладные расходы	%	-		3440,4	121584
		Сметная прибыль	%	8		1646,32	58181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22225,3	785442
47	11-340201-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из хризотилцементных труб БНТ 200. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,0158	2972511,81	46966
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	175	2,765	727,48	2011
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				127309	2011
47. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,00474	14506,44	69
47. 3	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,001264	16015,58	20

47. 4	21-100402-0101	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,237	266,81	63
47. 5	23-011201-1103	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	15,642	2840,9	44437
47. 6	23-021104-2401	-Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,5056	721,14	365
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2845202,81	44954
		НР первого уровня	%	62,1		79058,89	1249
		НР второго уровня	%	4,1		125114,4	1977
		Накладные расходы	%	-		204173,29	3226
		Сметная прибыль	%	8		254134,81	4015
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3430819,9	54207
48	11-340201-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из хризотилцементных труб БНТ 150. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,05135	1567187,01	80475
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	175	8,986	727,48	6537
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				127309	6537
48. 2	21-020401-2802	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,015405	14506,44	223
48. 3	21-070202-0301	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,004108	16015,58	66
48. 4	21-100402-0101	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,77025	266,81	206
48. 5	23-011201-1102	-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	50,836	1421,38	72258
48. 6	23-021104-2401	-Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	1,643	721,14	1185
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1439878,01	73938
		НР первого уровня	%	62,1		79058,89	4060
		НР второго уровня	%	4,1		67496,08	3466
		Накладные расходы	%	-		146554,97	7526
		Сметная прибыль	%	8		137099,36	7040
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1850841,34	95041
49	11-160501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка	м трубопровода		36	1276,01	45936
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1,11	39,96	819,03	32728
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1498	5,393	739,67	3989
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1019,93	36717
49. 3	31-060202-0201	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	5,137	2283,23	11729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	5,137	733,67	3768,86

49. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0396	3561,49	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0396	828,31	32,80
49. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0288	3114,94	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0288	1111,02	32,00
49. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,1872	1767,51	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,1872	828,31	155,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				341,42	12291
49. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	0,1116	941,46	105
49. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,01296	3716,48	48
49. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1425	5,13	148,83	763
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,46	917
		НР первого уровня	%	60,4		616,03	22177
		НР второго уровня	%	4,1		77,57	2793
		Накладные расходы	%	-		693,61	24970
		Сметная прибыль	%	8		157,57	5672
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2127,18	76579
50	23-010405-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004 1,86 КГ	м		36	1895,03	68221
		НР второго уровня	%	4,1		77,7	2797
		Накладные расходы	%	-		77,7	2797
		Сметная прибыль	%	8		157,82	5681
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2130,54	76700
51	11-160501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка	м трубопровода		96	1284,07	123271
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1,14	109,44	819,03	89635
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1329	12,758	742,21	9469
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1032,33	99104
51. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,123	11,808	2283,23	26960

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,123	11,808	733,67	8663,18
51. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,1344	3561,49	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1344	828,31	111,32
51. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0672	3114,94	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0672	1111,02	74,66
51. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,7488	1767,51	1324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,7488	828,31	620,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				301,79	28972
51. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0027	0,2592	941,46	244
51. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00032	0,03072	3716,48	114
51. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3014	28,934	148,83	4306
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				48,59	4665
		НР первого уровня	%	60,4		623,53	59859
		НР второго уровня	%	4,1		78,21	7508
		Накладные расходы	%	-		701,74	67367
		Сметная прибыль	%	8		158,87	15251
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2144,68	205889
52	23-010405-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4427-2004 3,77 КГ	м		96	3851,32	369727
		НР второго уровня	%	4,1		157,9	15159
		Накладные расходы	%	-		157,9	15159
		Сметная прибыль	%	8		320,74	30791
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4329,96	415676
53	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство покрытия	м2		5	2304,84	11524
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	0,972	4,86	733,67	3566
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0135	828,31	11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				715,36	3577
53. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,01	3561,49	36

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01	828,31	8,28
53. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	1767,51	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035	828,31	2,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,36	42
53. 5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0285	273245,95	7788
53. 6	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,6	99,96	60
53. 7	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,2	346,49	69
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1583,36	7917
		НР первого уровня	%	56,4		403,47	2017
		НР второго уровня	%	4,1		111,04	555
		Накладные расходы	%	-		514,51	2573
		Сметная прибыль	%	8		225,55	1128
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3044,9	15224
54	11-130301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2		151,84	663,4	100731
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0828	12,572	781,3	9823
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,045552	1656,62	75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65,19	9898
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,030368	3370,5	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,030368	828,31	25,15
54. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,030368	35,69	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,060736	1767,51	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,060736	828,31	50,31
54. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	1,974	46,28	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,99	302
54. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001	0,015184	273897,54	4159

54. 8	22-040501-1307	Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг	0,64	97,178	889,58	86447
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				596,72	90606
		НР первого уровня	%	54,2		35,33	5365
		НР второго уровня	%	4,1		28,65	4350
		Накладные расходы	%	-		63,98	9715
		Сметная прибыль	%	8		58,19	8836
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				785,57	119281

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	4065274
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3458119
Материалы -	Тенге	2440928
Всего заработная плата -	Тенге	578196
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	327444
Местные материалы -	Тенге	19197
Накладные расходы -	Тенге	456986
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	302788
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	154198
Сметная прибыль -	Тенге	313208
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4228313
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	723
Сметная заработная плата -	Тенге	578196
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	607155
Материалы -	Тенге	5581
Всего заработная плата -	Тенге	135821
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	437948
Накладные расходы -	Тенге	110293
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	82036
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	28257
Сметная прибыль -	Тенге	57396
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	774844
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	168
Сметная заработная плата -	Тенге	135821
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	5003157
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	890
Сметная заработная плата -	Тенге	714017

РАЗДЕЛ 4. Камера трансформатора(КЖлист21,22)

55	11-061301-0104 РСНБ РК 2015	Маслоприеник -Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	17	30665,2	521308
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	6,51	110,67	809,14	89548
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	11,856	949,58	11258
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5929,74	100806
55. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0459	3370,5	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0459	828,31	38,02
55. 4	31-040101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	6,207	37,27	231

	0101					
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	31-050102-Краны на автомобильном ходу, 10 т 0102	маш.-ч	0,0122	0,2074	3114,94	646
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,2074	1111,02	230,43
55. 6	31-050104-Краны на гусеничном ходу, до 16 т 0101	маш.-ч	0,646	10,982	2858,39	31391
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	10,982	953,89	10475,62
55. 7	34-030102-Пилы электрические цепные 0201	маш.-ч	0,0035	0,0595	57,1	3
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 8	31-060103-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки 0501	маш.-ч	0,469	7,973	165,76	1322
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 9	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т 0101	маш.-ч	0,0365	0,6205	1767,51	1097
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,6205	828,31	513,97
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2049,69	34845
55.10	21-020101-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 2701 7473-2010	м3	1,015	17,255	22158,81	382350
55.11	21-050307-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из 1013 стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	17	66,3	1127
55.12	21-070203-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширинойм3 0303 от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0016	0,0272	26033	708
55.13	21-070203-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширинойм3 0305 от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0092	0,1564	26033	4072
55.14	21-130102-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 0801 9179-77	т	0,00103	0,01751	23886,67	418
55.15	21-130209-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 0401	кг	0,48	8,16	196,55	1604
55.16	21-130812-Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 1040	т	0,00021	0,00357	204847,62	731
55.17	21-130812-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 1046	т	0,00047	0,00799	197175,18	1575
55.18	21-070101-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства 9901 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,051	14281,24	728
55.19	21-130703-Вода техническая 1405	м3	0,00309	0,05253	28	1
55.20	27-010101-Щиты из досок, толщина 25 мм 0104	м2	0,314	5,338	674,52	3601
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23348,02	396916
	НР первого уровня	%	48,5		2875,92	48891

		НР второго уровня	%	4,1		1375,19	23378
		Накладные расходы	%	-		4251,11	72269
		Сметная прибыль	%	8		2793,3	47486
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				37709,62	641063
56	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 доплата за водонепроницаемость W6 2,4 Т	м3		17,255	332,38	5735
		НР второго уровня	%	4,1		13,63	235
		Накладные расходы	%	-		13,63	235
		Сметная прибыль	%	8		27,68	478
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				373,69	6448
57	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,25752	161531,57	41598
		НР второго уровня	%	4,1		6622,79	1706
		Накладные расходы	%	-		6622,79	1706
		Сметная прибыль	%	8		13452,35	3464
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				181606,71	46767
58	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечныхт условиях из арматуры диаметром до 16 мм			0,25752	13344,2	3436
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	16,88	4,347	733,67	3189
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,043778	1111,02	49
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12573,22	3238
58. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,043778	3114,94	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,043778	1111,02	48,64
58. 4	34-030202-0201	-Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010301	24,15	0,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	34-010105-0101	-Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,190565	208,04	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				684,46	176
58. 6	21-050307-	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	3	0,77256	91,8	71

1008	назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74			
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:		275,4	71
	НР первого уровня	% 48,5	6098,01	1570
	НР второго уровня	% 4,1	797,13	205
	Накладные расходы	% -	6895,14	1776
	Сметная прибыль	% 8	1619,15	417
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		21858,5	5629

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	572078
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	572078
Материалы -	Тенге	396987
Всего заработная плата -	Тенге	104043
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	41598
Местные материалы -	Тенге	5735
Накладные расходы -	Тенге	75985
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	50461
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	25524
Сметная прибыль -	Тенге	51845
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	699908
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	127
Сметная заработная плата -	Тенге	104043
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	699908
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	127
Сметная заработная плата -	Тенге	104043

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	19463633
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	1659539
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1910049
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	489912
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	13516356
- перевозка грузов	Тенге	2377689
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	0
Накладные расходы I уровня	Тенге	1147513
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	20611146
Накладные расходы II уровня	Тенге	845057
ИТОГО:	Тенге	21456203
Сметная прибыль	Тенге	1716496
ИТОГО по смете:	Тенге	23172699
Итого прямые затраты	Тенге	23172699
Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге	857390
Итого по смете:	Тенге	24030089
Зимнее удорожание 1,89%	Тенге	454169
Доп.оплата труда в зонах экологического бедствия	Тенге	1366716
Итого по сметному расчету в ценах 2017 г.	Тенге	25850974
Итого по сметному расчету в текущих ценах 3 кв.2017г.	Тенге	26873619
итого с понижающим коэффициентом		

к=0,930	тенге	24992466
НДС 12 %	Тенге	2999096
Всего к оплате	Тенге	27991562

Заказчик: Начальник отдела развития электроэнергетики ГУ «УЭиЖКХ»

_____ Балаев Т.

МП

Подрядчик: Председатель Правления АО «КРЭК»

_____ Каримбаев М.И.

МП

Технадзор: ТОО «СК Энерго OIL»

_____ Жумашев Н.

МП

Избанов Г

Форма 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»
Подрядчик: АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»
Договор: №68 от 25.07.2017 г.

А К Т

выполненных работ на работы по строительству/монтажу/прокладке сетей электроснабжения по объекту: «Строительство электроснабжения левобережной части реки Сырдарья в городе Кызылорда (1 очередь,35 кВ);(ПС 35/10 кВ Новая-1. ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТРАНСФОРМАТОРА ТДНС-16000/35-У1)» за ноябрь месяц 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
1	51-080101-1502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трансформатор силовой трехфазный двухобмоточный с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированиемнапряжения под нагрузкой РПН модели ТДНС-16000/35,номинальная мощность 16000 кВА, класс напряжения35 кВ, для работы в электрический сетях собственныхнужд электростанции ГОСТ 11920-93 28,5 Т	шт.		2	77949911	155899822
		НР второго уровня	%	4,1		3195946,35	6391893
		Накладные расходы	%	-		3195946,35	6391893
		Сметная прибыль	%	8		6491668,59	12983337
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				87637525,9	175275052
2	13-080101-0108 РСНБ РК 2015	-Трансформатор трехфазный35 кВ мощностью 10000-40000 КВХА. Монтаж оборудования	шт.		2	502140,18	1004280
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	405	810	828,31	670931
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,71	81,42	1068,01	86957
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				378944,13	757888

2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	35,4	70,8	3298,9	233562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,4	70,8	1111,02	78660,22
2. 4	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	38,4	76,8	10,95	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	2,64	5,28	1024,92	5412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,64	5,28	733,67	3873,78
2. 6	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,81	1,62	2088,37	3383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81	1,62	828,31	1341,86
2. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,37	6,74	165,76	1117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 8	34-020204-0601	Шкаф сушильный	маш.-ч	3,48	6,96	87,46	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,86	3,72	2267,35	8435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,86	3,72	828,31	3081,31
2.10	34-020204-1101	Маслоподогреватели	маш.-ч	3,83	7,66	1541,99	11812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.11	34-020204-0901	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	1,51	3,02	899,91	2718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.12	31-050403-0101	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	9,05	18,1	275,2	4981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				136434,4	272869
2.13	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	0,001	0,002	175192,29	350

2.14	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	0,05	0,1	16995,8	1700
2.15	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	0,06	223,1	13
2.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,9	1,8	196,55	354
2.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,65	7,3	181	1321
2.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	6	91,04	546
2.19	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00007	0,00014	521407,29	73
2.20	21-130802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,32	0,64	287,33	184
2.21	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,62	1,24	3682,2	4566
2.22	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,0064	222237,6	1422
2.23	21-130814-2202	Скобы металлические	кг	20	40	146,57	5863
2.24	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,84	3,68	1953,42	7189
2.25	21-130816-1905	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	0,005	0,01	698818,91	6988
2.26	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,3	0,6	529,07	317
2.27	24-010101-0205	Рельсы контактные	т	0,0015	0,003	100249,68	301
2.28	24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,08	4,16	4062,54	16900
2.29	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03325	0,0665	172146,11	11448
2.30	22-040803-0401	Краска огнезащитная органическая для повышения предела огнестойкости несущих и ограждающих стальных конструкций на всех объектах гражданского и промышленного строительства, обработка при Т от -5°С до +35°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,24	0,48	1968,74	945
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30240,23	60480
		НР первого уровня	%	42,8		162188,09	324376
		НР второго уровня	%	4,1		27237,46	54475
		Накладные расходы	%	-		189425,55	378851

СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	55325,26	110651			
Сметная стоимость			1493782			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге		156904102	272869		810
	Тенге		670931	86957		81
Стоимость оборудования -	Тенге		155899822	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге		6391893	-	-	-
Сметная прибыль -	Тенге		12983337	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге		175275052	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге		1004280	-	-	-
Материалы -	Тенге		60480	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге		-	757888	-	-
Накладные расходы -	Тенге		378851	-	-	-
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге		-	-	324376	-
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге		-	-	54475	-
Сметная прибыль -	Тенге		110651	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге		1493782	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-	891
Сметная заработная плата -	Тенге		-	757888	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге		176768834	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-	891
Сметная заработная плата -	Тенге		-	757888	-	-
Итого прямые затраты	Тенге		176768834			
Временные здания и сооружения 3,7%	Тенге		772153			
Итого по смете:	Тенге		177540987			
Зимнее удорожание 1,89%	Тенге		409018			
Доп.оплата труда в зонах экологического бедствия	Тенге		732418			
Итого по сметному расчету в ценах 2017 г.	Тенге		178682423			
Итого по сметному расчету в текущих ценах 3 кв.2017г.	Тенге		185750972			
итого с понижающим коэффициентом к=0,930	тенге		172748404			
НДС 12 %	Тенге		20729808			
Всего к оплате	Тенге		193478212			

Заказчик: Начальник отдела развития электроэнергетики ГУ «УЭиЖКХ»

_____ Бадаев Т.

МП

Подрядчик: Председатель Правления АО «КРЭК»

_____ Каримбаев М.И.

МП

Субподрядчик: ТОО «СК Энерго OIL»

_____ Жумашев Н.

МП