Заказчик: ТОО "Рифей-2030"

Подрядчик: ТОО "Элитинвест"

Наименование объекта: Строительство ЛЭП, наружных сетей водоснабжения и канализации к туристической базе по адресу: Акмолинская область, Аккольский район, Кенесский с.о., с. Красный Горняк;

Акт № 1
приемки выполненных работ за декабрь 2016г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Комплектная трансформаторная подстанция						
1	13-080103-3502 РСНБ РК 2015	-Шкаф КТП ввода низковольтный. Монтаж оборудования	шкаф		1	20835,52	20836	42,8% / 4848
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	12	12	832,72	9993	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37	973,32	1333	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11326,09	11326	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,62	0,62	3019,41	1872	
1. 4	31-050201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	0,13	0,13	3081,06	401	
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,62	0,62	2057,68	1276	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3548,33	3548	
1. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00033	0,00033	381819,66	126	

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				126	126	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13666,97	13667	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18514,54	18515	
		НР второго уровня	%	4,2		777,61	778	
		Накладные расходы	%			5625,18	5625	
		Сметная прибыль	%	8		1543,37	1543	
2	13-080103-1101 РСНБ РК 2015	-Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т.	шт.		1	52516,74	52517	42,8% 8699
		Монтаж оборудования						
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	19	19	832,72	15822	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28	1051,85	4502	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20323,61	20324	
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,3	3,3	3019,41	9964	
2. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,98	0,98	2057,68	2017	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11980,58	11981	
2. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая. общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5	5	231,07	1155	
2. 6	21-130802-1601	Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68	100 шт.	0,01	0,01	7559,22	76	
2. 7	21-130814-2202	Скобы металлические	кг	7	7	145,86	1021	
2. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	0,03	2673,42	80	
2. 9	24-010102-0502	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	10	683	6830	
2.10	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3	334,56	1004	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10165,84	10166	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				37968,1	37968	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				46666,61	46667	
		НР второго уровня	%	4,2		1960	1960	
		Накладные расходы	%			10658,5	10659	
		Сметная прибыль	%	8		3890,13	3890	
3	51-080102-0415 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -	шт.		1	952218,86	952219	

		воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric 0,95 Т					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			846146	846146	
		НР второго уровня	%	4,2	35538,13	35538	
		Накладные расходы	%	8	35538,13	35538	
		Сметная прибыль	%		70534,73	70535	
4	51-080101-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 11677-85 1 Т	шт.	1	819057,26	819057	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			727818	727818	
		НР второго уровня	%	4,2	30568,36	30568	
		Накладные расходы	%	8	30568,36	30568	
		Сметная прибыль	%		60670,91	60671	
5	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,73	3126,25	5408	50,8% 705
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,78	1,349	706,48	953
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,5017	867,55	435
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				802,64	1389
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,3633	1689,04	614
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,7266	12,07	9
5. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,1384	3008,6	416
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				600,46	1039
5. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,903	1104,54	2102
5. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2595	25	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1218,74	2108
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2370,25	4101
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2778	4806
		НР второго уровня	%	4,2		116,68	202
		Накладные расходы	%	8		524,42	907
		Сметная прибыль	%			231,57	401
6	11-070501-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2 4		2250,78	9003 62,1% 1920
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,668	2,672	756,85	2022

6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	1,12	954,53	1069	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				772,94	3092	
6. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,1568	2847,15	446	
6. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,728	2513,5	1830	
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,2356	1683,69	397	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				668,23	2673	
6. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0284	14925,78	424	
6. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,066	14562,33	961	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				346,25	1385	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1520,06	6080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2000,06	8000	
		НР второго уровня	%	4,2		84	336	
		Накладные расходы	%			564	2256	
		Сметная прибыль	%	8		166,72	667	
7	11-070501-0104 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций			4732,11	28393	62,1% 5861
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,18	7,08	775,51	5491	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	4,146	952,13	3948	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1573,03	9438	
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	0,9024	2847,15	2569	
7. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	1,89	2513,5	4751	
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	1,354	1683,69	2279	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1599,8	9599	
7. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0426	14925,78	636	
7. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	0,2502	14562,33	3643	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				713,22	4279	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3228,13	19369	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4204,98	25230	
		НР второго уровня	%	4,2		176,61	1060	
		Накладные расходы	%			1153,46	6921	
		Сметная прибыль	%	8		350,53	2103	

8	21-041201-0328 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78 0,96 Т	шт.			9095,74	36383	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8082,52	32330	
		НР второго уровня	%	4,2		339,47	1358	
		Накладные расходы	%			339,47	1358	
		Сметная прибыль	%	8		673,76	2695	
9	21-041201-0338 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.6.6-Т ГОСТ 13579-78 1,96 Т	шт.		6	17498,64	104992	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15549,37	93296	
		НР второго уровня	%	4,2		653,07	3918	
		Накладные расходы	%			653,07	3918	
		Сметная прибыль	%	8		1296,2	7777	
10	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземление -Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		6	2065,42	12393	42,8% 1532
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7	4,2	813,45	3416	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,168	974,83	164	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				596,71	3580	
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,084	3019,41	254	
10. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,524	162,21	247	
10. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,084	2057,68	173	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				112,28	674	
10. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0486	94348,99	4585	
10. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000468	222237,6	104	
10. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	583,47	700	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				898,26	5390	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						1579,95	9480
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ						1835,34	11012
НР второго уровня	%		4,2			77,08	463
Накладные расходы	%					332,48	1995
Сметная прибыль	%		8			152,99	918
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.		1790255
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.		1573964
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.		66106
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.		131206
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.		1771276
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.		61115
Материалы -	Тенге	.	.	.	.		15681
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.		35230
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.		18279
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.		15078
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.		3201
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.		6351
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.		85745
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.		41
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.		35230
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.		155176
Материалы -	Тенге	.	.	.	.		7773
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.		13918
Местные материалы -	Тенге	.	.	.	.		125626
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.		15360
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.		8486
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.		6874
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.		13643
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.		184179
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.		17
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.		13918

РАЗДЕЛ 2. Кабельная линия КЛ-0,4 кв

11	13-080201-0203 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		463	351,22	162613	42,8% 29028
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,12	55,56	832,72	46266	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	25,743	837,42	21558	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				146,49	67824	
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	5,417	3019,41	16356	
11. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	14,909	2186,27	32594	
11. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	14,909	9,26	138	
11. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0117	5,417	2057,68	11147	

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				130,1	60235	
11. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00463	180266,35	835	
11. 8	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	0,0001	0,0463	130400,3	6038	
11. 9	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1852	231,07	43	
11.10	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003704	281414,94	1042	
11.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,044448	1669,74	74	
11.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,18983	2673,42	507	
11.13	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,038522	361,08	14	
11.14	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	1,158	219,34	254	
11.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2778	583,47	162	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,37	8969	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				249,4	115470	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				312,09	144499	
		НР второго уровня	%	4,2		13,11	6069	
		Накладные расходы	%			75,8	35097	
		Сметная прибыль	%	8		26,02	12045	
12	13-080201-0904 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		81	636,8	51580	42,8% 9672
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,24	19,44	832,72	16188	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0968	7,841	817,47	6410	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				278,98	22598	
12. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0163	1,32	3019,41	3987	
12. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0642	5,2	2186,27	11369	
12. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0642	5,2	9,26	48	
12. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0163	1,32	2057,68	2717	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				223,71	18120	
12. 7	21-050307-	Проволока стальная низкоуглеродистая	кг	0,0004	0,0324	231,07	7	

	0210	общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74						
12. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000648	281414,94	182	
12. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,007776	1669,74	13	
12.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,003321	2673,42	9	
12.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000405	3979578,41	1612	
12.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,006739	361,08	2	
12.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0486	583,47	28	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,89	1854	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				446,45	36163	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				565,86	45835	
		НР второго уровня	%	4,2		23,77	1925	
		Накладные расходы	%	-		143,17	11597	
		Сметная прибыль	%	8		47,17	3821	
13	13-080201-0705 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		30	1224,17	36725	42,8% 4908
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,25	7,5	832,72	6245	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	5,91	883,53	5222	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				382,24	11467	
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,519	3019,41	1567	
13. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0696	2,088	2186,27	4565	
13. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0696	2,088	9,26	19	
13. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0928	2,784	3203,63	8919	
13. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0173	0,519	2057,68	1068	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				537,94	16138	
13. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,03	231,07	7	
13. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00048	281414,94	135	
13.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	7,44	182,58	1358	
13.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00735	1669,74	12	
13.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	7,44	270,3	2011	

13.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0003	2673,42	0,8	
13.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00015	3979578,41	597	
13.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,06	233,58	715	
13.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00624	361,08	2	
13.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,864	583,47	504	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				178,09	5343	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				924,21	27726	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ	%	4,2		1087,8	32634	
		НР второго уровня	%			45,69	1371	
		Накладные расходы	%	8		209,28	6279	
		Сметная прибыль	%			90,68	2720	
14	23-060137-0306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Кабели силовые АВВбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,961 т	км		0,4794	622219,05	298292	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				552906,67	265063	
		НР второго уровня	%	4,2		23222,08	11133	
		Накладные расходы	%			23222,08	11133	
		Сметная прибыль	%	8		46090,3	22096	
15	23-060137-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Кабели силовые АВВбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 1,291 т	км		0,10608	768144,49	81485	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				682576,68	72408	
		НР второго уровня	%	4,2		28668,22	3041	
		Накладные расходы	%			28668,22	3041	
		Сметная прибыль	%	8		56899,59	6036	
16	13-080201-2301 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.		6	1507,93	9048	42,8% 2188
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	6	832,72	4996	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12	974,83	117	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				852,22	5113	
16. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	3019,41	181	

16. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	2057,68	123
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,77	305
16. 5	21-130702-1202 23683-89	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ	т	0,00001	0,00006	752096,69	45
16. 6	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0144	1669,74	24
16. 7	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,06	2673,42	160
16. 8	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,01224	361,08	4
16. 9	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0048	65891	316
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				91,71	550
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				975,2	5851
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1339,95	8040
		НР второго уровня	%	4,2		56,28	338
		Накладные расходы	%	8		421,03	2526
		Сметная прибыль	%			111,7	670
17	24-040207-3917 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-98 4,7 КГ	комплект		6	6912,46	41475
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6142,44	36855
		НР второго уровня	%	4,2		257,98	1548
		Накладные расходы	%	8		257,98	1548
		Сметная прибыль	%			512,03	3072
18	13-080201-0504 РСНБ РК 2015	-Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам	шт.		24	227,49	5460
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,17	4,08	832,72	3397
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				141,56	3397
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				141,56	3397
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				202,15	4852
		НР второго уровня	%	4,2		8,49	204
		Накладные расходы	%	8		69,08	1658
		Сметная прибыль	%			16,85	404
19	23-061702-0804 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	-Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-35 ГОСТ 23469.0-81 1,29 КГ	100 шт.		0,08	6765,91	541

42,8%

1454

2016 года

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,2		6012,22	481	
		Накладные расходы	%			252,51	20	
		Сметная прибыль	%	8		252,51	20	
20	23-061702-0803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.			501,18	40	
		1 КГ			0,16	6355,79	1017	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,2		5647,78	904	
		Накладные расходы	%			237,21	38	
		Сметная прибыль	%	8		237,21	38	
21	11-340201-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,081	470,8	75	
						1123140,89	90974	62,1%
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	175	14,175	731,35	10367	6438
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				127986,25	10367	
21. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0243	12528,4	304	
21. 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	0,00648	12749,71	83	
21. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	1,215	266,74	324	
21. 5	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DNм 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009		990	80,19	766,37	61455	
21. 6	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	2,592	721,14	1869	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				790562,38	64036	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				918548,63	74402	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				998028,09	80840	
		НР второго уровня	%	4,2		41917,18	3395	
		Накладные расходы	%			121396,64	9833	
		Сметная прибыль	%	8		83195,62	6739	
		Земляные работы						
22	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		46,35	1999,42	92673	59,1%
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	71,379	725,14	51760	30590
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1116,72	51760	

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1116,72	51760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1776,69	82350	
		НР второго уровня	%	4,2		74,62	3459	
		Накладные расходы	%			734,6	34049	
		Сметная прибыль	%	8		148,11	6865	
23	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		30,9	1044,55	32277	59,1%
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	27,347	659,21	18027	10654
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				583,4	18027	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				583,4	18027	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				928,19	28681	
		НР второго уровня	%	4,2		38,98	1205	
		Накладные расходы	%			383,77	11859	
		Сметная прибыль	%	8		77,37	2391	
24	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		463	412,26	190875	42,8%
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	27,78	832,72	23133	29180
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	46,207	974,82	45044	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				147,25	68177	
24. 3	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	23,104	3019,41	69760	
24. 4	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	23,104	2057,68	47540	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				253,35	117300	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				303,31	140433	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				366,33	169612	
		НР второго уровня	%	4,2		15,39	7124	
		Накладные расходы	%			78,41	36304	
		Сметная прибыль	%	8		30,54	14139	
25	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 1,5 т	м3		15,45	1243,01	19204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1104,54	17065	
		НР второго уровня	%	4,2		46,39	717	
		Накладные расходы	%			46,39	717	
		Сметная прибыль	%	8		92,07	1423	

РАЗДЕЛ 3. ВЛ-10 кв

26	11-330204-0202 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,018	111940,88	2015	61,7% 530
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	43,7	0,7866	804,12	633	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	0,27252	832,72	227	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47747,42	859	
26. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	0,10476	2676,51	280	
26. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,12366	1828,77	226	
26. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	0,0441	1683,69	74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32265,98	581	
26. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0018	1342,24	2	
26. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,0009	84,66	0,08	
26. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000001	54217,08	0,06	
26. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000004	254754,01	1	
26.10	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,0612	402,9	25	
26.11	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000036	518688,07	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2604,99	47	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				70011,01	1260	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99471,18	1790	
		НР второго уровня	%	4,2		4177,79	75	
		Накладные расходы	%	-		33637,95	605	
		Сметная прибыль	%	8		8291,92	149	
27	23-061004-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 1,056 Т	т		0,0110039	657178,84	7232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				583972,1	6426	
		НР второго уровня	%	4,2		24526,83	270	
		Накладные расходы	%	-		24526,83	270	

28	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Сметная прибыль -Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	% опора	8	1	48679,91 17648,55	536 17649	61,7%
								4101
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	5,98	5,98	756,85	4526	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1060,09	2120	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6646,14	6646	
28. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3623,8	5798	
28. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1683,69	673	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6471,56	6472	
28. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	175614,55	5	
28. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1342,24	134	
28. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2	
28. 8	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257	
28. 9	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	409,06	164	
28.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	225,45	23	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				584,39	584	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11581,91	11582	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15682,58	15683	
		НР второго уровня	%	4,2		658,67	659	
		Накладные расходы	%			4759,34	4759	
		Сметная прибыль	%	8		1307,3	1307	
29	11-330203-0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		2	2419,22	4838	61,7%
								1278
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,91	1,82	785,46	1430	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6	1069,56	642	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1035,64	2071	
29. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5	2847,15	1424	
29. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1683,69	168	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				795,97	1592	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1510,74	3021	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2149,73	4299	
		НР второго уровня	%	4,2		90,29	181	

		Накладные расходы	%					
		Сметная прибыль	%					
30	21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013 1,125 т	шт.	8	2	729,28 179,2 30412,24	1459 358 60824	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня						
		Накладные расходы	%	4,2		27024,45	54049	
		Сметная прибыль	%			1135,03	2270	
31	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) 2,5 т	м3	8	0,09	1135,03 2252,76 36990,23	2270 4506 3329	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня						
		Накладные расходы	%	4,2		32869,69	2958	
		Сметная прибыль	%			1380,53	124	
32	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8	5,5	1380,53 2740,02 918,53	124 247 5052	50,8%
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	1,166	823,4	960	492
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,011	832,72	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						
32. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,10725	176,23	969	
32. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,011	498,04	53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1683,69	19	
32. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,2	13,08	72	
32. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00132	212,16	2801	
32. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00088	51147,9	68	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				109927,89	97	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				539,05	2965	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ						
		НР второго уровня	%	4,2		726,69 816,21 34,28	3997 4489 189	

		Накладные расходы	%	-		123,8	681	
		Сметная прибыль	%	8		68,04	374	
33	11-330208-0104 РСНБ РК 2015	-Разъединители. Установка вручную	комплект		1	12753,56	12754	61,7% 4176
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	7,42	7,42	870,66	6460	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,37	832,72	308	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6768,4	6768	
33. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,37	1683,69	623	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				622,97	623	
33. 4	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	175614,55	5	
33. 5	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1342,24	13	
33. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2	
33. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	254754,01	31	
33. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	225,45	23	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,5	73	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7156,76	7157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11332,87	11333	
		НР второго уровня	%	4,2		475,98	476	
		Накладные расходы	%	-		4652,09	4652	
		Сметная прибыль	%	8		944,71	945	
34	ПРАЙС стр.	-Разъединитель РЛНД-10 с приводом	шт		1	61995,28	61995	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				55089,29	55089	
		НР второго уровня	%	4,2		2313,75	2314	
		Накладные расходы	%	-		2313,75	2314	
		Сметная прибыль	%	8		4592,24	4592	
35	11-330105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель		1	2578,89	2579	61,7% 372
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,45	0,45	746,9	336	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	832,72	266	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				602,58	603	
35. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,12	407,87	49	
35. 4	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	маш.-ч	0,32	0,32	1632,72	522	

	(7 атм), 2,2 м3/мин						
35. 5	34-030403-Машины пневматические ПУМ-3 0101	маш.-ч	0,32	0,32	99,98	32	
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				603,41	603	
35. 6	21-050301-Сталь арматурная горячекатаная гладкая 0106 класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00869	0,00869	112117,93	974	
35. 7	21-130812-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 1035	т	0,00003	0,00003	200244,36	6	
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				980,31	980	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1919,83	1920	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2291,61	2292	
	НР второго уровня	%	4,2		96,25	96	
	Накладные расходы	%			468,04	468	
	Сметная прибыль	%	8		191,03	191	
83	11-060201-0101 РСНБ РК 2015 -Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		2,134	23230,34	49574	48,5%
83. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	3,94	8,408	731,35	6149	3208
83. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,487619	956,28	466	
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3100,03	6615	
83. 3	31-050501-Автопогрузчики, 5 т 0101	маш.-ч	0,0027	0,005762	3166,08	18	
83. 4	31-040101-Вибратор глубинный 0101	маш.-ч	0,21	0,44814	39,16	18	
83. 5	31-050102-Краны на автомобильном ходу, 10 т 0102	маш.-ч	0,0105	0,022407	2847,15	64	
83. 6	31-050104-Краны на гусеничном ходу, до 16 т 0101	маш.-ч	0,2	0,4268	2513,5	1073	
83. 7	34-030102-Пилы электрические цепные 0201	маш.-ч	0,011	0,023474	59,5	1	
83. 8	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т 0101	маш.-ч	0,0153	0,03265	1683,69	55	
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				575,78	1229	
83. 9	21-020101-Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 0401	м3	1,02	2,177	14470,42	31497	
83.10	21-050307-Проволока горячекатаная обычной точности вкг 1013 мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,4	0,8536	66,3	57	
83.11	21-070201-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 0301 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0008	0,001707	25051,3	43	
83.12	21-070203-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3		0,002	0,004268	20496,61	87	

	0303	м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
83.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,014725	20497,88	302	
83.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,001067	37070,6	40	
83.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,78958	153,64	121	
83.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01195	6598,38	79	
83.17	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	0,0069	0,014725	14197,14	209	
83.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,037345	25	0,93	
83.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,056	974,19	1029	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15681,77	33465	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19139,07	40843	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20642,59	44051	
		НР второго уровня	%	4,2		866,99	1850	
		Накладные расходы	%			2370,5	5059	
		Сметная прибыль	%	8		1720,77	3672	
84	11-221501-0101 РСНБ РК 2015	-Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба		0,017	4015,69	68	62,1% / 12
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,17	0,01989	737,57	15	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,00442	952,96	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1110,73	19	
84. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	0,00187	3192,76	6	
84. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,00255	1683,69	4	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				603,76	10	
84. 5	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	1,9	0,0323	66,3	2	
84. 6	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,000027	31426,3	0,85	
84. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	0,000578	20496,61	12	
84. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,00306	153,64	0,47	
84. 9	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	0,036	0,000612	14197,14	9	

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1411,89	24	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2878,6	49	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3568,36	61	
		НР второго уровня	%	4,2		149,87	3	
		Накладные расходы	%			839,63	14	
		Сметная прибыль	%	8		297,46	5	
85	11-220701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,056	71412,58	3999	62,1% 1321
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	51,5	2,884	737,57	2127	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37984,86	2127	
85. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000033	86183,88	3	
85. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,6608	155,36	103	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1884,1	106	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39868,95	2233	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				63457,55	3554	
		НР второго уровня	%	4,2		2665,22	149	
		Накладные расходы	%			26253,81	1470	
		Сметная прибыль	%	8		5289,82	296	
86	11-220701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,7492	77737,51	58241	62,1% 17673
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	51,5	38,584	737,57	28458	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				37984,86	28458	
86. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,001761	86183,88	152	
86. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	35,212	155,36	5471	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7504,45	5622	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				45489,31	34081	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69077,9	51753	
		НР второго уровня	%	4,2		2901,27	2174	
		Накладные расходы	%			26489,87	19846	
		Сметная прибыль	%	8		5758,33	4314	
87	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		2,94	3052,22	8974	60,3% 2556
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	4,557	718,92	3276	

87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	1,142	842,67	963	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1441,79	4239	
87. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,039984	6063,13	242	
87. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	1,103	1689,04	1862	
87. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	2,205	16,86	37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				728,49	2142	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1842,82	5418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2712,22	7974	
		НР второго уровня	%	4,2		113,91	335	
		Накладные расходы	%			983,31	2891	
		Сметная прибыль	%	8		226,09	665	
88	11-270302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		8,82	330,62	2916	60,3% 597
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	1,032	674,76	696	
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	0,301644	973,99	294	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				112,26	990	
88. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,14994	6063,13	909	
88. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,040572	3104,93	126	
88. 5	32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,111132	97,38	11	
88. 6	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,111132	2267,27	252	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				147,15	1298	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				226,1	1994	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				293,79	2591	
		НР второго уровня	%	4,2		12,34	109	
		Накладные расходы	%			80,03	706	
		Сметная прибыль	%	8		24,49	216	
89	11-010205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		4,9	1532,02	7507	59,1% 2478
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,18	5,782	725,14	4193	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				855,67	4193	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				855,67	4193	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1361,36	6671	
		НР второго уровня	%	4,2		57,18	280	

		Накладные расходы	%	-		562,88	2758	
		Сметная прибыль	%	8		113,48	556	
90	11-270401-0101 РСНВ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		4,9	958,23	4695	60,3% 701
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	0,7056	693,42	489	
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,66493	1013,47	674	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				237,38	1163	
90. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,07595	6063,13	460	
90. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,21021	3166,08	666	
90. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,34692	5045,98	1751	
90. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,03185	3104,93	99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				607,24	2975	
90. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,245	25	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,25	6	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				708,34	3471	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				851,48	4172	
		НР второго уровня	%	4,2		35,76	175	
		Накладные расходы	%	-		178,9	877	
		Сметная прибыль	%	8		70,98	348	
91	11-270403-0201 РСНВ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) (Н=18 см)	м2 основания		49	867,92	42528	60,3% 1825
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	1,617	706,48	1142	
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03737	1,831	1028,51	1883	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				61,75	3026	
91. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,01764	6063,13	107	
91. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,19502	3166,08	617	
91. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,11515	3027,97	349	
91. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00851	0,41699	2695,77	1124	
91. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,019	0,931	3428,93	3192	
91. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,1274	3104,93	396	

91. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,02793	2296,7	64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,37	5849
91.10	21-010201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,735	2575,38	1893
91.11	21-010201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2268	11,113	2433,6	27045
91.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	1,47	25	37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				591,32	28975
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				734,01	35966
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				771,24	37791
		НР второго уровня	%	4,2		32,39	1587
		Накладные расходы	%			69,63	3412
		Сметная прибыль	%	8		64,29	3150
92	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		49	1423,48	69750 / 1362 (60,3%)
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	1,646	832,72	1371
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,82467	1077,1	888
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				46,11	2259
92. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,17003	2695,77	458
92. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,4949	3428,93	1697
92. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00147	2847,15	4
92. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,01911	3104,93	59
92. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0686	62,86	4
92. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,1372	5750,43	789
92. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00196	1683,69	3
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,54	3015
92.10	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	4,733	11817,01	55935
92.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000304	205870,68	63
92.12	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	0,00015	0,00735	25051,3	184

92.13	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ СГ ГОСТ 1551-2006	ит	0,000011	0,000529	95310,86	50	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1147,59	56232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1237,11	60618	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1264,91	61980	
		НР второго уровня	%	4,2		53,13	2603	
		Накладные расходы	%	-		80,93	3966	
		Сметная прибыль	%	8		105,44	5167	
93	11-270602-0401 РСНВ РК 2015 к-4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия		196	161,21	31597	60,3% 9
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00009	0,01764	832,72	15	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,074945	15	
93. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00018	0,03528	62,86	2	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,011315	2	
93. 3	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0121	2,372	11817,01	28025	
93. 4	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ СГ ГОСТ 1551-2006	ит	0,000001	0,000274	95310,86	26	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				143,12	28051	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,21	28068	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				143,25	28077	
		НР второго уровня	%	4,2		6,02	1179	
		Накладные расходы	%	-		6,06	1188	
		Сметная прибыль	%	8		11,94	2341	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге	2 256 325
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	415 225
Материалы -	Тенге	1 423 871
Всего заработная плата -	Тенге	512 336
Местные материалы -	Тенге	0
Накладные расходы -	Тенге	325 874
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	158 471
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	126 987
Сметная прибыль -	Тенге	298 541
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	512 698
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	214
Сметная заработная плата -	Тенге	38 589

Всего по акту: 3 661 245,00

Сметная заработная плата, тенге:	874 231
Нормативная трудоемкость, чел-ч	245
Коэффициент понижения;	
(Тендерная скидка от сметной стоимости предусмотренная протоколом государственных закупок)	**0,88**
Итого:	3 221 896,00
НДС – 12%	386 628,00
Всего по акту, тенге	**3 608 524,00**

Генподрядчик:

ТОО "Рифей-2030"

Директор: _____ **Хасенов О.Т.**

Субподрядчик:

ТОО «ЭлитИнвест-Б»

Директор _____ **Жумагулов К**