		1. Изготовление 2. Установка					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	11	21,12	675,73	14271,42
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,576	791,04	455,64
		Итого оплата труда:				7670,34	14727,06
8. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	0,288	2703,94	778,73
8. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,15	0,288	1849,46	532,64
		Итого эксплуатация машин:				683,01	1311,38
8. 5	126265 С (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	0,0118	0,022656	118320,68	2680,67
8. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00228	0,004378	381819,66	1671,45
8. 7	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,16	0,3072	583,45	179,24
		Итого материалов:				2360,08	4531,36
		НР первого уровня	%	42,8		3282,91	6303,18
		НР второго уровня	%	4,24		583,38	1120,10
		Накладные расходы	%	--		3866,29	7423,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1147,39	2202,99
		Сметная стоимость:				15489,81	29740,43
9	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка	т	0,0160		197927,03	3166,83
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	52	0,832	675,73	562,21
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,05568	791,04	44,05
		Итого оплата труда:				37890,78	606,25
9. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,02784	2703,94	75,28
9. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,2416	150,52	36,37
9. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,02784	1849,46	51,49
		Итого эксплуатация машин:				10195,77	163,13
9. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,0024	1387,55	3,33
9. 7	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,016	137631,66	2202,11
9. 8	144477 С (21-130101-0102)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,00288	15298,53	44,06
9. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,000432	381819,66	164,95

9.10	145783 С (21-130207-1202)	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,0128	946,56	12,12
9.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000067	222237,60	14,93
		Итого материалов:				152593,30	2441,49
		НР первого уровня	%	42,8		16217,25	259,48
		НР второго уровня	%	4,24		9079,72	145,28
		Накладные расходы	%	--		25296,97	404,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17857,92	285,73
		Сметная стоимость:				241081,92	3857,31
10	Ц13-080206-1202 13-080206-1202 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка 6. Уплотнение коробок	м кабеля	20,0000		222,70	4453,93
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,12	2,4	660,08	1584,19
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328	0,656	791,04	518,92
		Итого оплата труда:				105,16	2103,11
10. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0164	0,328	2703,94	886,89
10. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54	150,52	81,28
10. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0164	0,328	1849,46	606,62
10. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0325	0,65	14,92	9,70
		Итого эксплуатация машин:				79,22	1584,49
10. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,032	620,16	19,85
10. 8	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,01	1669,74	16,70
10. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,00038	222237,60	84,45
10.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,082	2673,42	219,22
10.11	147840 С (21-130816-3538)	Уплотнительный состав	кг	0,072	1,44	472,26	680,05
10.12	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	0,06	1723,80	103,43
10.13	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	0,032	4010,64	128,34
10.14	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,004	361,08	1,44

10.15	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,004	0,08	397,00	31,76
		Итого материалов:				64,26	1285,24
		НР первого уровня	%	42,8		45,01	900,13
		НР второго уровня	%	4,24		11,35	227,01
		Накладные расходы	%	--		56,36	1127,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,32	446,49
		Сметная стоимость:				301,38	6027,56
11	Ц13-080208-0202 13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	60,0000		309,01	18540,75
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,14	8,4	660,08	5544,67
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,264	791,04	208,83
		Итого оплата труда:				95,89	5753,51
11. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,132	2703,94	356,92
11. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,878	150,52	282,68
11. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,132	1849,46	244,13
		Итого эксплуатация машин:				14,73	883,73
11. 6	125715 С (21-050106-1001)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,078	137142,11	10697,08
11. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00054	222237,60	120,01
11. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,22	583,45	1295,26
		Итого материалов:				201,87	12112,35
		НР первого уровня	%	42,8		41,04	2462,50
		НР второго уровня	%	4,24		14,84	890,54
		Накладные расходы	%	--		55,88	3353,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,19	1751,50
		Сметная стоимость:				394,09	23645,29
12	Ц13-080103-1701 13-080103-1701 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Заготовка, окраска и прокладка шин 2. Установка шинодержателей, компенсаторов и междушинных прокладок 3. Соединение	м	12,0000		381,78	4581,32
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,44	5,28	675,73	3567,85
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,7356	684,01	503,16

		Итого оплата труда:				339,25	4071,01
12. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	2703,94	71,38
12. 4	1695 С (34-010102-0101)	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,12	45,82	5,50
12. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,2352	150,52	35,40
12. 6	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	0,6828	767,83	524,27
12. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	1849,46	48,83
		Итого эксплуатация машин:				57,12	685,38
12. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000029	0,000346	381819,66	131,96
12. 9	144887 С (21-130203-0105)	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0,000014	255387,60	3,68
12.10	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,0372	1834,00	68,22
12.11	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0,000007	504948,96	3,64
12.12	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0,000004	1381194,24	4,97
12.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,01224	2673,42	32,72
12.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,0174	0,2088	397,00	82,89
		Итого материалов:				27,34	328,08
		НР первого уровня	%	42,8		145,20	1742,39
		НР второго уровня	%	4,24		22,34	268,13
		Накладные расходы	%	--		167,54	2010,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,95	527,35
		Сметная стоимость:				593,27	7119,19
13	Е11-100102-0401 11-100102-0401 РСНБ РК 2015	Установка барьера в камерах трансформаторов Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	м3 древесины в конструкции	0,0260		54155,33	1408,04
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42)	чел-ч	22,5	0,585	588,42	344,23
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00936	675,73	6,32
		Итого оплата труда:				13482,71	350,55
13. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00598	9,71	0,06

13. 4	1795 С (34-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00858	67,47	0,58
13. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,00936	1491,23	13,96
		Итого эксплуатация машин:				561,34	14,59
13. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000081	134409,97	10,83
13. 7	131542 С (21-070201-0202)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,02418	33238,31	803,70
13. 8	131589 С (21-070203-0205)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00312	26654,35	83,16
13. 9	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00026	15935,17	4,14
13.10	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0377	215,22	8,11
13.11	144749 С (21-130201-0904)	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000195	395629,44	77,15
13.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,078	153,63	11,98
13.13	147697 С (21-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000067	75443,28	5,06
13.14	249209 С (21-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000078	575926,68	45,07
		Итого материалов:				40354,54	1049,22
		НР первого уровня	%	59,8		8062,66	209,63
		НР второго уровня	%	4,24		2638,04	68,59
		Накладные расходы	%	--		10700,70	278,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5188,48	134,90
		Сметная стоимость:				70044,51	1821,16
14	Е11-260201-0101 11-260201-0101 РСНБ РК 2015	Укладка плиты минераловатной Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением	м3 изоляции	0,0400		23387,60	935,50
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	20,04	0,8016	675,73	541,67
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,0276	675,73	18,65
		Итого оплата труда:				14007,88	560,32
14. 3	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	0,0288	69,27	1,99
14. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	0,028	459,99	12,88
14. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,0276	1491,23	41,16

		Итого эксплуатация машин:				1400,82	56,03
14. 6	131548 С (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	0,05	0,002	27774,01	55,55
14. 7	144677 С (21-130104-1101)	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	0,0048	48846,78	234,46
14. 8	144766 С (21-130201-1204)	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	0,08	297,84	23,83
14. 9	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	0,156	153,63	23,97
		Итого материалов:				8445,15	337,81
		НР первого уровня	%	55,3		7746,36	309,85
		НР второго уровня	%	4,24		1320,08	52,80
		Накладные расходы	%	--		9066,44	362,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2596,32	103,85
		Сметная стоимость:				35050,36	1402,01
15	Ц13-080103-3304 13-080103-3304 РСНБ РК 2015	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Установка камеры 2. Установка переходной пластины 3. Присоединение	шт.	6,0000		16610,43	99662,60
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	21	126	675,73	85141,98
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	5,28	791,04	4176,69
		Итого оплата труда:				14886,45	89318,67
15. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,44	2,64	2703,94	7138,40
15. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,44	2,64	1849,46	4882,57
		Итого эксплуатация машин:				2003,50	12020,98
15. 5	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,006	137142,55	822,86
15. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00252	381819,66	962,19
15. 7	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,3	1,8	397,00	714,60
		Итого материалов:				416,61	2499,64
		НР первого уровня	%	42,8		6371,40	38228,39
		НР второго уровня	%	4,24		974,43	5846,58
		Накладные расходы	%	--		7345,83	44074,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1916,50	11499,01
		Сметная стоимость:				25872,76	155236,57
17	Ц13-080304-0303 13-080304-0303 РСНБ РК 2015	Монтаж панели торцевой Состав работ: 1. Установка	шт.	2,0000		2565,23	5130,46

		2. Заземление					
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42)	чел-ч	1	2	696,42	1392,84
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,83	1,66	742,42	1232,41
		Итого оплата труда:				1312,62	2625,25
17. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,35	0,7	1485,88	1040,12
17. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,24	0,48	2703,94	1297,89
17. 5	1152 С (31-010306-0201)	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,35	0,7	67,33	47,13
17. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,79	1,58	150,52	237,82
17. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,24	0,48	1849,46	887,74
		Итого эксплуатация машин:				1755,35	3510,70
17. 8	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0003	0,0006	137142,55	82,29
17. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	381819,66	76,36
17.10	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	222237,60	44,45
17.11	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,03	0,06	397,00	23,82
		Итого материалов:				113,46	226,92
		НР первого уровня	%	42,8		561,80	1123,61
		НР второго уровня	%	4,24		132,59	265,17
		Накладные расходы	%	--		694,39	1388,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		260,77	521,54
		Сметная стоимость:				3520,39	7040,78
18	Ц13-080103-3503 13-080103-3503 РСНБ РК 2015	Мост шинный для двухрядного КТП. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Установка шкафа или моста 2. Установка переходных пластин 3. Присоединение	мост	1,0000		11168,02	11168,02
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	9	9	675,73	6081,57
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	1,3	791,04	1028,35
		Итого оплата труда:				7109,92	7109,92
18. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,65	0,65	2703,94	1757,56
18. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,65	0,65	1849,46	1202,15
		Итого эксплуатация машин:				2959,71	2959,71
18. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00557	0,00557	381819,66	2126,74
		Итого материалов:				2126,74	2126,74
		НР первого уровня	%	42,8		3043,05	3043,05

		НР второго уровня	%	4,24		602,55	602,55
		Накладные расходы	%	--		3645,60	3645,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1185,09	1185,09
		Сметная стоимость:				15998,70	15998,70
20	Е11-100114-0506 11-100114-0506 РСНБ РК 2015	Устройство изолирующей подставки под изоляторы СН-6 Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Устройство по фермам настила из досок	м2 покрытия	0,8800		1619,30	1424,98
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	0,238	0,20944	614,16	128,63
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,0132	812,57	10,73
		Итого оплата труда:				158,36	139,36
20. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0089	0,007832	2538,13	19,88
20. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,005368	1491,23	8,00
		Итого эксплуатация машин:				31,69	27,88
20. 5	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,042	0,03696	25307,95	935,38
20. 6	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,177	0,15576	153,63	23,93
20. 7	249209 С (21-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00061	0,000537	575926,68	309,16
		Итого материалов:				1441,44	1268,47
		НР первого уровня	%	59,8		94,70	83,33
		НР второго уровня	%	4,24		72,67	63,95
		Накладные расходы	%	--		167,37	147,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,93	125,78
		Сметная стоимость:				1929,60	1698,05
21	Ц13-080103-0101 13-080103-0101 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	4,0000		386,92	1547,66
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,46	1,84	675,73	1243,34
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	791,04	63,28
		Итого оплата труда:				326,66	1306,63
21. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	2703,94	108,16
21. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	1849,46	73,98
		Итого эксплуатация машин:				45,53	182,14
21. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00032	381819,66	122,18
		Итого материалов:				30,55	122,18

		НР первого уровня	%	42,8		139,81	559,24
		НР второго уровня	%	4,24		22,33	89,33
		Накладные расходы	%	--		162,14	648,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,92	175,70
		Сметная стоимость:				592,98	2371,93
22	Ц13-080201-0704 13-080201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка	м кабеля	86,0000		690,14	59352,04
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,2	17,2	675,73	11622,56
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1491	12,823	715,52	9174,80
		Итого оплата труда:				241,83	20797,36
22. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0119	1,023	2703,94	2767,21
22. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0537	4,618	2026,58	9359,15
22. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0537	4,618	7,91	36,53
22. 6	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0716	6,158	2981,74	18360,36
22. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0119	1,023	1849,46	1892,74
		Итого эксплуатация машин:				376,93	32415,99
22. 8	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,086	209,63	18,03
22. 9	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,001376	281414,94	387,23
22.10	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	21,328	182,58	3894,07
22.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,02107	1669,74	35,18
22.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	21,328	270,30	5764,96
22.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00086	2673,42	2,30
22.14	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00043	3979573,49	1711,22
22.15	241447 С (24-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	8,772	233,58	2048,96

22.16	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,017888	361,08	6,46
22.17	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	2,477	583,45	1445,09
		Итого материалов:				178,06	15313,49
		НР первого уровня	%	42,8		103,50	8901,27
		НР второго уровня	%	4,24		33,65	2893,94
		Накладные расходы	%	--		137,15	11795,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,18	5691,78
		Сметная стоимость:				893,48	76839,03
23	Ц13-080201-1818 13-080201-1818 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Заделка конца кабеля 3. Установка и крепление заделки	шт.	8,0000		1501,72	12013,78
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	2	16	675,73	10811,68
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16	791,04	126,57
		Итого оплата труда:				1367,28	10938,25
23. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08	2703,94	216,32
23. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,08	1849,46	147,96
		Итого эксплуатация машин:				45,53	364,27
23. 5	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	1,2	90,97	109,16
23. 6	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00008	752081,23	60,17
23. 7	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0192	1669,74	32,06
23. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,42	213,87
23. 9	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0003	0,0024	361,08	0,87
23.10	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0064	65891,00	421,70
		Итого материалов:				104,73	837,83
		НР первого уровня	%	42,8		585,20	4681,57
		НР второго уровня	%	4,24		88,49	707,88
		Накладные расходы	%	--		673,68	5389,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,03	1392,26
		Сметная стоимость:				2349,44	18795,50
24	Ц13-080208-0206 13-080208-0206 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям Состав работ:	м	18,0000		284,09	5113,57

		1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,16	2,88	660,08	1901,03
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0684	791,04	54,11
		Итого оплата труда:				108,62	1955,14
24. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0342	2703,94	92,47
24. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,6048	150,52	91,03
24. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0342	1849,46	63,25
		Итого эксплуатация машин:				13,71	246,76
24. 6	125715 С (21-050106-1001)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00081	0,01458	137142,11	1999,53
24. 7	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,476	182,58	269,49
24. 8	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,476	270,30	398,96
24. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000099	222237,60	22,00
24.10	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,27	216,24	58,38
24.11	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00072	103457,28	74,49
24.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,02	0,36	397,00	142,92
		Итого материалов:				164,77	2965,78
		НР первого уровня	%	42,8		46,49	836,80
		НР второго уровня	%	4,24		14,02	252,30
		Накладные расходы	%	--		60,51	1089,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,57	496,21
		Сметная стоимость:				372,16	6698,88
25	Ц13-080208-0208 13-080208-0208 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	30,0000		218,38	6551,26
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,17	5,1	660,08	3366,41
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,066	791,04	52,21
		Итого оплата труда:				113,95	3418,62

25. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,033	2703,94	89,23
25. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,008	150,52	151,72
25. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,033	1849,46	61,03
		Итого эксплуатация машин:				10,07	301,99
25. 6	127416 С (21-050301-0102)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	т	0,00004	0,0012	109820,83	131,78
25. 7	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	2,46	182,58	449,15
25. 8	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	2,46	270,30	664,94
25. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00027	222237,60	60,00
25.10	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,45	216,24	97,31
25.11	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,012	103457,28	1241,49
25.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,02	0,6	397,00	238,20
		Итого материалов:				96,10	2882,87
		НР первого уровня	%	42,8		48,77	1463,17
		НР второго уровня	%	4,24		11,33	339,81
		Накладные расходы	%	--		60,10	1802,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,28	668,34
		Сметная стоимость:				300,75	9022,58
26	Ц13-080208-0101 13-080208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	10,0000		2210,58	22105,83
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,9	9	660,08	5940,72
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,38	791,04	300,60
		Итого оплата труда:				624,13	6241,32
26. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,19	2703,94	513,75
26. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,75	150,52	263,41
26. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,19	1849,46	351,40
		Итого эксплуатация машин:				112,86	1128,56
26. 6	126265 С (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	0,0116	0,116	118320,68	13725,20

26. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00065	222237,60	144,45
26. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2	583,45	1166,90
		Итого материалов:				1503,66	15036,55
		НР первого уровня	%	42,8		267,13	2671,28
		НР второго уровня	%	4,24		105,05	1050,55
		Накладные расходы	%	--		372,18	3721,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		206,62	2066,21
		Сметная стоимость:				2789,39	27893,87
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				433320,27
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				100254,82
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				533575,09
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				22623,59
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				556198,68
		Сметная прибыль -	Тенге				44495,90
		Итого по разделу 1	Тенге				600694,58
РАЗДЕЛ 2. Материалы							
27	С123-080305-0104 23-080305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2,0000		5515,01	11030,02
		НР второго уровня	%	4,24		233,84	467,67
		Накладные расходы	%	--		233,84	467,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		459,91	919,82
		Сметная стоимость:				6208,75	12417,51
28	С123-080305-0204 23-080305-0204 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Огнетушители углекислотные ОУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4,0000		12580,02	50320,08
		НР второго уровня	%	4,24		533,39	2133,57
		Накладные расходы	%	--		533,39	2133,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1049,07	4196,29
		Сметная стоимость:				14162,49	56649,94
29	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Изолятор опорный СН-6У2	шт	4,0000		678,18	2712,71
		НР второго уровня	%	4,24		28,75	115,02
		Накладные расходы	%	--		28,75	115,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,55	226,22
		Сметная стоимость:				763,49	3053,95
30	С123-070222-0116 23-070222-0116 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Шина алюминиевая АД31Т-50х5	шт.	3,0000		2424,21	7272,63
		НР второго уровня	%	4,24		102,79	308,36
		Накладные расходы	%	--		102,79	308,36

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,16	606,48
		Сметная стоимость:				2729,16	8187,47
31	С123-060131-0203 23-060131-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0710		35821,57	2543,33
		НР второго уровня	%	4,24		1518,83	107,84
		Накладные расходы	%	--		1518,83	107,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2987,23	212,09
		Сметная стоимость:				40327,64	2863,26
32	С123-061710-0402 23-061710-0402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Держатель шин заземления К188У2	шт	8,0000		207,29	1658,32
		НР второго уровня	%	4,24		8,79	70,31
		Накладные расходы	%	--		8,79	70,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,29	138,29
		Сметная стоимость:				233,37	1866,92
33	С121-130409-0102 21-130409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,0448		56236,68	2519,40
		НР второго уровня	%	4,24		2384,44	106,82
		Накладные расходы	%	--		2384,44	106,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4689,69	210,10
		Сметная стоимость:				63310,80	2836,32
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				78056,49
Накладные расходы второго уровня -			Тенге				3309,59
Итого с накладными расходами второго уровня -			Тенге				81366,08
Сметная прибыль -			Тенге				6509,29
Итого по разделу 2			Тенге				87875,37
Итого по смете № 4-12-3			Тенге				688569,95

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-12-4

на приобретение и монтаж трансформаторов ТМ400/10

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

1	Ц13-080103-1102 13-080103-1102 РСНБ РК 2015	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	2,0000		55691,90	111383,80
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	27	54	675,73	36489,42
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,44	18,88	817,42	15432,97
		Итого оплата труда:				25961,20	51922,39

1. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,8	11,6	2703,94	31365,70
1. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,64	7,28	1849,46	13464,07
		Итого эксплуатация машин:				22414,89	44829,77
1. 5	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10	20	209,63	4192,60
1. 6	147016 С (21-130802-1601)	Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68	100 шт.	0,01	0,02	7559,22	151,18
1. 7	147493 С (21-130814-2202)	Скобы металлические	кг	10,5	21	145,86	3063,06
1. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	0,06	2673,42	160,41
1. 9	239317 С (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.	15	30	683,00	20490,00
1.10	242737 С (24-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	6	334,56	2007,36
		Итого материалов:				15032,30	30064,61
		НР первого уровня	%	42,8		11111,39	22222,78
		НР второго уровня	%	4,24		2832,46	5664,92
		Накладные расходы	%	--		13943,85	27887,70
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5570,86	11141,72
		Сметная стоимость:				75206,61	150413,23
3	Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015	Монтаж панели вводной типа ЩО70-1-42 Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	2,0000		71631,54	143263,09
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	28	56	675,73	37840,88
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,38	48,76	648,89	31640,03
		Итого оплата труда:				34740,46	69480,91
3. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,19	6,38	2703,94	17251,14
3. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18	36	2026,58	72956,88
3. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,4	150,52	60,21
3. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,19	6,38	1849,46	11799,55
		Итого эксплуатация машин:				51033,89	102067,78
3. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,002	137142,55	274,29
3. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00123	0,00246	381819,66	939,28
3. 9	146704 С (21-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	0,0006	520577,40	312,35

3.10	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	0,0048	297425,88	1427,64
3.11	147027 С (21-130803-0301)	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,06	2685,66	161,14
3.12	147612 С (21-130816-1206)	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,05	1247,46	62,37
3.13	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,04	464,10	18,56
3.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,2	0,4	397,00	158,80
		Итого материалов:				1677,21	3354,43
		НР первого уровня	%	42,8		14868,91	29737,83
		НР второго уровня	%	4,24		3667,62	7335,24
		Накладные расходы	%	--		18536,53	37073,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7213,45	14426,89
		Сметная стоимость:				97381,52	194763,05
5	Ц13-080103-2103 13-080103-2103 РСНБ РК 2015	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Заготовка, окраска и прокладка шин 2. Установка шинодержателей 3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам	м	22,0000		643,34	14153,44
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,66	14,52	675,73	9811,60
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1498	3,296	686,35	2261,94
		Итого оплата труда:				548,80	12073,54
5. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0069	0,1518	2703,94	410,46
5. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,113	2,486	150,52	374,19
5. 5	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,136	2,992	767,83	2297,35
5. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0069	0,1518	1849,46	280,75
		Итого эксплуатация машин:				152,85	3362,75
5. 7	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0087	0,1914	1834,00	351,03
5. 8	147322 С (21-130812-1017)	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0005	0,011	378,14	4,16
5. 9	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000011	0,000238	504948,96	119,98
5.10	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,000008	0,00018	1381194,24	249,17
5.11	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,02244	2673,42	59,99
5.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,0223	0,4906	397,00	194,77

		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	42,8		44,50	979,09
		НР второго уровня	%	4,24		234,89	5167,48
		Накладные расходы	%	--		37,24	819,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		272,12	5986,68
		Сметная стоимость:				73,24	1611,21
6	С123-070222-0124 23-070222-0124 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Шина алюминиевая АД31Т-6х80	шт.	6,0000		988,70	21751,33
						4702,73	28216,38
		НР второго уровня	%	4,24		199,40	1196,37
		Накладные расходы	%	--		199,40	1196,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		392,17	2353,02
		Сметная стоимость:				5294,30	31765,77
7	Ц13-080103-2101 13-080103-2101 РСНБ РК 2015	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Заготовка, окраска и прокладка шин 2. Установка шинодержателей 3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам	м	24,0000		424,32	10183,59
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,49	11,76	675,73	7946,58
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	1,757	682,66	1199,30
		Итого оплата труда:				381,08	9145,88
7. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0528	2703,94	142,77
7. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	1,74	150,52	261,90
7. 5	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0688	1,651	767,83	1267,84
7. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0528	1849,46	97,65
		Итого эксплуатация машин:				73,76	1770,17
7. 7	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0044	0,1056	1834,00	193,67
7. 8	147322 С (21-130812-1017)	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0003	0,0072	378,14	2,72
7. 9	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0,000031	504948,96	15,75
7.10	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,000002	0,000043	1381194,24	59,67
7.11	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,02448	2673,42	65,45
7.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,0136	0,3264	397,00	129,58
		Итого материалов:				19,45	466,84
		НР первого уровня	%	42,8		163,10	3914,44

		НР второго уровня	%	4,24		24,91	597,76
		Накладные расходы	%	--		188,01	4512,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,99	1175,66
		Сметная стоимость:				661,31	15871,45
8	С123-070222-0138 23-070222-0138 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Шина алюминиевая электротехническая АДЗ1Т-8х100	шт.	6,0000		9733,56	58401,36
		НР второго уровня	%	4,24		412,70	2476,22
		Накладные расходы	%	--		412,70	2476,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		811,70	4870,21
		Сметная стоимость:				10957,96	65747,78
9	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Шинодержатель ШП-1-375АУ	шт	12,0000		616,53	7398,31
		НР второго уровня	%	4,24		26,14	313,69
		Накладные расходы	%	--		26,14	313,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,41	616,96
		Сметная стоимость:				694,08	8328,95
10	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Шинодержатель ШП-1-375У	шт	10,0000		575,42	5754,24
		НР второго уровня	%	4,24		24,40	243,98
		Накладные расходы	%	--		24,40	243,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,99	479,86
		Сметная стоимость:				647,81	6478,07
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				378754,21
Накладные расходы первого уровня -			Тенге				61042,53
Итого с накладными расходами первого уровня -			Тенге				439796,74
Накладные расходы второго уровня -			Тенге				18647,39
Итого с накладными расходами второго уровня -			Тенге				458444,13
Сметная прибыль -			Тенге				36675,53
Итого по разделу 1			Тенге				495119,66
Итого по смете № 4-12-4			Тенге				495119,66

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-12-5

на приобретение и монтаж щита 0,4кВ

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

1	Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015	Монтаж линейной панели Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	4,0000		71631,54	286526,18
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	28	112	675,73	75681,76
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,38	97,52	648,89	63280,06
		Итого оплата труда:				34740,46	138961,82

1. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,19	12,76	2703,94	34502,27
1. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18	72	2026,58	145913,76
1. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,8	150,52	120,42
1. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,19	12,76	1849,46	23599,11
		Итого эксплуатация машин:				51033,89	204135,56
1. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,004	137142,55	548,57
1. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00123	0,00492	381819,66	1878,55
1. 9	146704 С (21-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	0,0012	520577,40	624,69
1.10	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	0,0096	297425,88	2855,29
1.11	147027 С (21-130803-0301)	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,12	2685,66	322,28
1.12	147612 С (21-130816-1206)	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,1	1247,46	124,75
1.13	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,08	464,10	37,13
1.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,2	0,8	397,00	317,60
		Итого материалов:				1677,21	6708,86
		НР первого уровня	%	42,8		14868,91	59475,66
		НР второго уровня	%	4,24		3667,62	14670,48
		Накладные расходы	%	--		18536,53	74146,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7213,45	28853,79
		Сметная стоимость:				97381,52	389526,10
3	Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015	Монтаж панели секционной Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	1,0000		71631,54	71631,54
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	28	28	675,73	18920,44
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,38	24,38	648,89	15820,02
		Итого оплата труда:				34740,46	34740,46
3. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,19	3,19	2703,94	8625,57
3. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18	18	2026,58	36478,44
3. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,2	150,52	30,10
3. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,19	3,19	1849,46	5899,78

		Итого эксплуатация машин:				51033,89	51033,89
3. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,001	137142,55	137,14
3. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00123	0,00123	381819,66	469,64
3. 9	146704 С (21-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	0,0003	520577,40	156,17
3.10	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	0,0024	297425,88	713,82
3.11	147027 С (21-130803-0301)	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2685,66	80,57
3.12	147612 С (21-130816-1206)	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,025	1247,46	31,19
3.13	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,02	464,10	9,28
3.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,2	0,2	397,00	79,40
		Итого материалов:				1677,21	1677,21
		НР первого уровня	%	42,8		14868,91	14868,91
		НР второго уровня	%	4,24		3667,62	3667,62
		Накладные расходы	%	--		18536,53	18536,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7213,45	7213,45
		Сметная стоимость:				97381,52	97381,52
5	Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015	Монтаж панели диспетчерского управления Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	1,0000		71631,54	71631,54
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	28	28	675,73	18920,44
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,38	24,38	648,89	15820,02
		Итого оплата труда:				34740,46	34740,46
5. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,19	3,19	2703,94	8625,57
5. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18	18	2026,58	36478,44
5. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,2	150,52	30,10
5. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,19	3,19	1849,46	5899,78
		Итого эксплуатация машин:				51033,89	51033,89
5. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,001	137142,55	137,14
5. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00123	0,00123	381819,66	469,64
5. 9	146704 С (21-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	0,0003	520577,40	156,17

5.10	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	0,0024	297425,88	713,82
5.11	147027 С (21-130803-0301)	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2685,66	80,57
5.12	147612 С (21-130816-1206)	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,025	1247,46	31,19
5.13	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,02	464,10	9,28
5.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,2	0,2	397,00	79,40
		Итого материалов:				1677,21	1677,21
		НР первого уровня	%	42,8		14868,91	14868,91
		НР второго уровня	%	4,24		3667,62	3667,62
		Накладные расходы	%	--		18536,53	18536,53
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7213,45	7213,45
		Сметная стоимость:				97381,52	97381,52
7	Ц13-080103-3401 13-080103-3401 РСНБ РК 2015	Монтаж панели торцевой Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	4,0000		71631,54	286526,18
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	28	112	675,73	75681,76
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,38	97,52	648,89	63280,06
		Итого оплата труда:				34740,46	138961,82
7. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,19	12,76	2703,94	34502,27
7. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18	72	2026,58	145913,76
7. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	0,8	150,52	120,42
7. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,19	12,76	1849,46	23599,11
		Итого эксплуатация машин:				51033,89	204135,56
7. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,004	137142,55	548,57
7. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00123	0,00492	381819,66	1878,55
7. 9	146704 С (21-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	0,0012	520577,40	624,69
7.10	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	0,0096	297425,88	2855,29
7.11	147027 С (21-130803-0301)	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,12	2685,66	322,28
7.12	147612 С (21-130816-1206)	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,1	1247,46	124,75
7.13	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,08	464,10	37,13

7.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,2	0,8	397,00	317,60
		Итого материалов:				1677,21	6708,86
		НР первого уровня	%	42,8		14868,91	59475,66
		НР второго уровня	%	4,24		3667,62	14670,48
		Накладные расходы	%	--		18536,53	74146,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7213,45	28853,79
		Сметная стоимость:				97381,52	389526,10
9	Ц13-080103-0101 13-080103-0101 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	6,0000		386,92	2321,49
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,46	2,76	675,73	1865,01
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12	791,04	94,92
		Итого оплата труда:				326,66	1959,94
9. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	2703,94	162,24
9. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	1849,46	110,97
		Итого эксплуатация машин:				45,53	273,20
9. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00048	381819,66	183,27
		Итого материалов:				30,55	183,27
		НР первого уровня	%	42,8		139,81	838,85
		НР второго уровня	%	4,24		22,33	134,00
		Накладные расходы	%	--		162,14	972,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,92	263,55
		Сметная стоимость:				592,98	3557,89
10	С124-040103-0205 24-040103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО 1-2,5 У3 ГОСТ 19797-85	шт.	6,0000		648,11	3888,66
		НР второго уровня	%	4,24		27,48	164,88
		Накладные расходы	%	--		27,48	164,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,05	324,28
		Сметная стоимость:				729,64	4377,82
11	Ц13-080103-1001 13-080103-1001 РСНБ РК 2015	Предохранитель. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	2,0000		1088,99	2177,98
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	1	2	675,73	1351,46
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	752,53	75,25
		Итого оплата труда:				713,36	1426,71

11. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	2703,94	108,16
11. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01	0,02	2026,58	40,53
11. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	1849,46	73,98
		Итого эксплуатация машин:				111,33	222,67
11. 6	126265 С (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	0,0021	0,0042	118320,68	496,95
11. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00028	381819,66	106,91
		Итого материалов:				301,93	603,86
		НР первого уровня	%	42,8		305,32	610,63
		НР второго уровня	%	4,24		59,12	118,24
		Накладные расходы	%	--		364,44	728,87
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		116,27	232,55
		Сметная стоимость:				1569,70	3139,40
13	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Уголок перфорированный К236У2	шт	2,0000		1254,55	2509,09
		НР второго уровня	%	4,24		53,19	106,39
		Накладные расходы	%	--		53,19	106,39
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		104,62	209,24
		Сметная стоимость:				1412,36	2824,72
14	Ц13-080103-2101 13-080103-2101 РСНБ РК 2015	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Заготовка, окраска и прокладка шин 2. Установка шинодержателей 3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам	м	12,0000		424,32	5091,80
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,49	5,88	675,73	3973,29
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	0,8784	682,66	599,65
		Итого оплата труда:				381,08	4572,94
14. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	2703,94	71,38
14. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,87	150,52	130,95
14. 5	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0688	0,8256	767,83	633,92
14. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	1849,46	48,83
		Итого эксплуатация машин:				73,76	885,08
14. 7	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0044	0,0528	1834,00	96,84
14. 8	147322 С (21-130812-1017)	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0003	0,0036	378,14	1,36

14. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	1849,46	48,83
		Итого эксплуатация машин:					
14. 7	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0044	0,0528	73,76	885,08
14. 8	147322 С (21-130812-1017)	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0003	0,0036	1834,00	96,84
14. 9	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0,000016	378,14	1,36
14.10	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,000002	0,000022	504948,96	7,88
14.11	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,01224	1381194,24	29,83
14.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,0136	0,1632	2673,42	32,72
		Итого материалов:				397,00	64,79
		НР первого уровня	%	42,8		19,45	233,42
		НР второго уровня	%	4,24		163,10	1957,22
		Накладные расходы	%	--		24,91	298,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,01	2256,10
		Сметная стоимость:				48,99	587,83
15	С123-070222-0116 23-070222-0116 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Шина алюминиевая АДЗ1Т-5х50	шт.	3,0000		661,31	7935,72
		НР второго уровня	%	4,24		2424,21	7272,63
		Накладные расходы	%	--		102,79	308,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,79	308,36
		Сметная стоимость:				202,16	606,48
16	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Шинодержатель ШП-1-375У	шт	6,0000		2729,16	8187,47
		НР второго уровня	%	4,24		575,42	3452,54
		Накладные расходы	%	--		24,40	146,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,40	146,39
		Сметная стоимость:				47,99	287,91
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1						647,81	3886,84
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				743029,63
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				152095,84
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				895125,47
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				37953,34
		Сметная прибыль -	Тенге				933078,81
		Итого по разделу 1	Тенге				74646,32
		Итого по смете № 4-13-5	Тенге				1007725,13
							1007725,13

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ на 400 кВ по г/п № 13

Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется коэффициент к цене (Ф914), равный 2,827

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-14-2

на электроосвещение

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

1	Ц13-080305-0902 13-080305-0902 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках	шт.	1,0000		2630,69	2630,69
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42)	чел-ч	3	3	696,42	2089,26
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	791,04	15,82
		Итого оплата труда:				2105,08	2105,08
1.3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	2703,94	27,04
1.4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	1849,46	18,49
1.5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,38	0,38	14,92	5,67
		Итого эксплуатация машин:				51,20	51,20
1.6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,40	17,14
1.7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	620,16	12,40
1.8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53,47
1.9	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	354,96	51,11
1.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160,43
1.11	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
1.12	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,2	0,2	397,00	79,40
		Итого материалов:				490,23	490,23
		НР первого уровня	%	42,8		900,97	900,97
		НР второго уровня	%	4,24		149,74	149,74
		Накладные расходы	%	--		1050,72	1050,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		294,51	294,51
		Сметная стоимость:				3975,92	3975,92
2	Ц13-080303-0501 13-080303-0501 РСНБ РК 2015	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования	шт.	1,0000		3203,36	3203,36

		3. Заземление 4. Присоединение					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	2	2	675,73	1351,46
		Итого оплата труда:				1351,46	1351,46
2. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	9,71	0,39
2. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	150,52	19,57
		Итого эксплуатация машин:				19,96	19,96
2. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	137631,66	275,26
2. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000065	0,000065	381819,66	24,82
2. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,61	0,61	182,58	111,37
2. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	0,007	428,40	3,00
2. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	742,98	4,46
2. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	288,66	0,29
2.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,06	1,02
2.11	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	620,16	7,44
2.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,61	0,61	270,30	164,88
2.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,60	15,56
2.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53,47
2.15	242737 С (24-040207-1808)	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,1	3,1	334,56	1037,14
2.16	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
2.17	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,04	0,04	397,00	15,88
2.18	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	179,52	1,08
		Итого материалов:				1831,95	1831,95
		НР первого уровня	%	42,8		578,42	578,42
		НР второго уровня	%	4,24		160,35	160,35
		Накладные расходы	%	--		738,77	738,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		315,37	315,37
		Сметная стоимость:				4257,51	4257,51
3	Ц13-080305-0301 13-080305-0301 РСНБ РК 2015	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	1,0000		1520,65	1520,65

		Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42)	чел-ч	0,41	0,41	696,42	285,53
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	0,4256	599,23	255,03
		Итого оплата труда:				540,57	540,57
3. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	2703,94	2,16
3. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,424	822,17	348,60
3. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0008	1849,46	1,48
		Итого эксплуатация машин:				352,24	352,24
3. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	12581,09	0,40
3. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0031	620,16	1,92
3. 8	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,0102	354,96	3,62
3. 9	147763 С (21-130816-3301)	Хомутик	шт.	1,02	1,02	818,04	834,40
3.10	242795 С (24-040207-2502)	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,0102	905,76	9,24
3.11	243009 С (24-040207-4004)	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	1,02	32,64	33,29
		Итого материалов:				882,87	882,87
		НР первого уровня	%	42,8		231,36	231,36
		НР второго уровня	%	4,24		74,29	74,29
		Накладные расходы	%	--		305,65	305,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,10	146,10
		Сметная стоимость:				1972,40	1972,40
4	Ц13-080305-0201 13-080305-0201 РСНБ РК 2015	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Установка розеток 2. Установка патронов 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	шт.	7,0000		355,17	2486,16
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42)	чел-ч	0,49	3,43	696,42	2388,72
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0168	791,04	13,29
		Итого оплата труда:				343,14	2402,01

4. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	0,6678	9,71	6,48
4. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0084	2703,94	22,71
4. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0084	1849,46	15,54
		Итого эксплуатация машин:				6,39	44,73
4. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	0,1057	428,40	45,28
4. 7	146047 С (21-130211-0603)	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000011	289452,54	3,24
4. 8	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000018	229932,48	4,18
		Итого материалов:				7,53	52,71
		НР первого уровня	%	42,8		146,87	1028,06
		НР второго уровня	%	4,24		21,29	149,00
		Накладные расходы	%	--		168,15	1177,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,87	293,06
		Сметная стоимость:				565,18	3956,28
5	Ц13-080305-0101 13-080305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание	шт.	4,0000		269,95	1079,80
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42)	чел-ч	0,33	1,32	696,42	919,27
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0024	791,04	1,90
		Итого оплата труда:				230,29	921,17
5. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,256	9,71	2,49
5. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	2703,94	3,24
5. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	1849,46	2,22
		Итого эксплуатация машин:				1,99	7,95
5. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0408	428,40	17,48
5. 7	146047 С (21-130211-0603)	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000006	289452,54	1,85
5. 8	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000012	229932,48	2,76
5. 9	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0044	620,16	2,73
5.10	242969 С (24-040207-3963)	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0103	0,0412	3100,80	127,75
		Итого материалов:				38,14	152,57
		НР первого уровня	%	42,8		98,57	394,26

		НР второго уровня	%	4,24		15,63	62,50
		Накладные расходы	%	--		114,19	456,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,73	122,92
		Сметная стоимость:				414,87	1659,48
6	Ц13-080305-0108 13-080305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание	шт.	2,0000		291,30	582,59
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42)	чел-ч	0,36	0,72	696,42	501,42
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016	791,06	1,27
		Итого оплата труда:				251,34	502,69
6. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,128	9,71	1,24
6. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	2703,94	2,16
6. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	1849,46	1,48
		Итого эксплуатация машин:				2,44	4,89
6. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	428,40	8,74
6. 7	146047 С (21-130211-0603)	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000003	289452,54	0,93
6. 8	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000006	229932,48	1,38
6. 9	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0022	620,16	1,36
6.10	242969 С (24-040207-3963)	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0103	0,0206	3100,80	63,88
		Итого материалов:				38,14	76,29
		НР первого уровня	%	42,8		107,58	215,15
		НР второго уровня	%	4,24		16,91	33,82
		Накладные расходы	%	--		124,49	248,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,26	66,53
		Сметная стоимость:				449,05	898,09
7	Ц13-080305-1301 13-080305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	1,0000		807,15	807,15
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42)	чел-ч	1	1	696,42	696,42
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	791,04	31,64
		Итого оплата труда:				728,06	728,06

7. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	9,71	2,52
7. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	2703,94	54,08
7. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	1849,46	36,99
		Итого эксплуатация машин:				93,59	93,59
7. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,40	17,14
		Итого материалов:				17,14	17,14
		НР первого уровня	%	42,8		311,61	311,61
		НР второго уровня	%	4,24		47,44	47,44
		Накладные расходы	%	--		359,05	359,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,30	93,30
		Сметная стоимость:				1259,49	1259,49
8	Ц13-080206-1202 13-080206-1202 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка 6. Уплотнение коробок	м кабеля	50,0000		222,70	11134,82
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,12	6	660,08	3960,48
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328	1,64	791,04	1297,31
		Итого оплата труда:				105,16	5257,79
8. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0164	0,82	2703,94	2217,23
8. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,35	150,52	203,20
8. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0164	0,82	1849,46	1516,56
8. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0325	1,625	14,92	24,25
		Итого эксплуатация машин:				79,22	3961,24
8. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,08	620,16	49,61
8. 8	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,025	1669,74	41,74
8. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,00095	222237,60	211,13
8.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,205	2673,42	548,05
8.11	147840 С (21-130816-3538)	Уплотнительный состав	кг	0,072	3,6	472,26	1700,14

8.12	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	0,15	1723,80	258,57
8.13	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	0,08	4010,64	320,85
8.14	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,01	361,08	3,61
8.15	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,004	0,2	397,00	79,40
		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	42,8		64,26	3213,10
		НР второго уровня	%	4,24		45,01	2250,33
		Накладные расходы	%	--		11,35	567,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,36	2817,86
		Сметная стоимость:				22,32	1116,21
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1						301,38	15068,89
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				23445,22
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				5910,16
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				29355,38
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				1244,67
		Сметная прибыль -	Тенге				30600,05
		Итого по разделу 1	Тенге				2448,00
			Тенге				33048,05
РАЗДЕЛ 2. Материалы							
9	С123-070201-0701 23-070201-0701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,0000		8001,18	8001,18
		НР второго уровня	%	4,24		339,25	339,25
		Накладные расходы	%	--		339,25	339,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		667,23	667,23
		Сметная стоимость:				9007,66	9007,66
10	С123-070206-0128 23-070206-0128 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Переключатели кулачковые модели ПКП25-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 25 А, 4Р/400 В, типа ИЭК	шт.	1,0000		6223,09	6223,09
		НР второго уровня	%	4,24		263,86	263,86
		Накладные расходы	%	--		263,86	263,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		518,96	518,96
		Сметная стоимость:				7005,90	7005,90
11	С123-070101-0230 23-070101-0230 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Светильники подвесные, тип НСП02-100-003 ГОСТ 17677-82	шт.	1,0000		834,75	834,75
		НР второго уровня	%	4,24		35,39	35,39
		Накладные расходы	%	--		35,39	35,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,61	69,61
		Сметная стоимость:				939,75	939,75

12	С123-070101-2202 23-070101-2202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1,0000	3962,31	3962,31
		НР второго уровня	%	4,24	168,00	168,00
		Накладные расходы	%	--	168,00	168,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	330,42	330,42
		Сметная стоимость:			4460,74	4460,74
13	С123-070104-0302 23-070104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Лампа накаливания М040-25	10 шт.	0,1000	374,19	37,42
		НР второго уровня	%	4,24	15,87	1,59
		Накладные расходы	%	--	15,87	1,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	31,20	3,12
		Сметная стоимость:			421,26	42,13
14	С123-070104-0301 23-070104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Лампа накаливания	10 шт.	0,8000	549,78	439,82
		НР второго уровня	%	4,24	23,31	18,65
		Накладные расходы	%	--	23,31	18,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	45,85	36,68
		Сметная стоимость:			618,94	495,15
15	С123-070219-0302 23-070219-0302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	7,0000	91,81	642,67
		НР второго уровня	%	4,24	3,89	27,25
		Накладные расходы	%	--	3,89	27,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	7,66	53,59
		Сметная стоимость:			103,36	723,51
16	С123-070218-1801 23-070218-1801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	выключатель открытой проводки	шт.	4,0000	508,00	2032,00
		НР второго уровня	%	4,24	21,54	86,16
		Накладные расходы	%	--	21,54	86,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	42,36	169,45
		Сметная стоимость:			571,90	2287,61
17	С123-070217-0107 23-070217-0107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Розетка	шт.	2,0000	214,25	428,50
		НР второго уровня	%	4,24	9,08	18,17
		Накладные расходы	%	--	9,08	18,17

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,87	35,73
		Сметная стоимость:				241,20	482,40
18	С123-070203-0603 23-070203-0603 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1,0000		7028,23	7028,23
		НР второго уровня	%	4,24		298,00	298,00
		Накладные расходы	%	--		298,00	298,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		586,10	586,10
		Сметная стоимость:				7912,33	7912,33
19	С123-060131-0203 23-060131-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0438		35821,57	1568,98
		НР второго уровня	%	4,24		1518,83	66,52
		Накладные расходы	%	--		1518,83	66,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2987,23	130,84
		Сметная стоимость:				40327,64	1766,35
20	С123-070202-1401 23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Коробка ответвительная У195	шт.	14,0000		36,96	517,44
		НР второго уровня	%	4,24		1,57	21,94
		Накладные расходы	%	--		1,57	21,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,08	43,15
		Сметная стоимость:				41,61	582,53
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				31716,39
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				1344,78
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				33061,18
		Сметная прибыль -	Тенге				2644,88
		Итого по разделу 2	Тенге				35706,06
		Итого по смете № 4-14-2	Тенге				68754,11

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-14-3

на приобретение и монтаж электротехнического оборудования

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

1	Ц13-080103-0105 13-080103-0105 РСНБ РК 2015	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	6,0000		1011,74	6070,44
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	1	6	675,73	4054,38
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,72	630,60	454,03
		Итого оплата труда:				751,40	4508,41

1. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	2703,94	162,24
1. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,1	0,6	2026,58	1215,95
1. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	1849,46	110,97
		Итого эксплуатация машин:				248,19	1489,15
1. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00023	0,00138	381819,66	526,91
		Итого материалов:				87,82	526,91
		НР первого уровня	%	42,8		321,60	1929,60
		НР второго уровня	%	4,24		56,53	339,20
		Накладные расходы	%	--		378,13	2268,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,19	667,14
		Сметная стоимость:				1501,06	9006,38
2	С124-040105-0203 24-040105-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Изоляторы фарфоровые проходные с токопроводом ИП-10/630-7,5 УХЛ2 (б/ш)ГОСТ 20454-85	шт.	6,0000		3498,17	20989,02
		НР второго уровня	%	4,24		148,32	889,93
		Накладные расходы	%	--		148,32	889,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		291,72	1750,32
		Сметная стоимость:				3938,21	23629,27
3	Ц13-080103-0101 13-080103-0101 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт.	22,0000		386,92	8512,14
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,46	10,12	675,73	6838,39
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,44	791,04	348,06
		Итого оплата труда:				326,66	7186,45
3. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,22	2703,94	594,87
3. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,22	1849,46	406,88
		Итого эксплуатация машин:				45,53	1001,75
3. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00176	381819,66	672,00
		Итого материалов:				30,55	672,00
		НР первого уровня	%	42,8		139,81	3075,80
		НР второго уровня	%	4,24		22,33	491,33
		Накладные расходы	%	--		162,14	3567,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,92	966,34
		Сметная стоимость:				592,98	13045,61

4	С124-040103-0221 24-040103-0221 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 II У3 ГОСТ 19797-85	шт.	6,0000		851,79	5110,74
		НР второго уровня	%	4,24		36,12	216,70
		Накладные расходы	%	--		36,12	216,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,03	426,19
		Сметная стоимость:				958,94	5753,63
5	С124-040103-0205 24-040103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО 1-2,5 У3 ГОСТ 19797-85	шт.	16,0000		648,11	10369,76
		НР второго уровня	%	4,24		27,48	439,68
		Накладные расходы	%	--		27,48	439,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,05	864,76
		Сметная стоимость:				729,64	11674,19
6	Ц13-080101-1501 13-080101-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Установка разрядников или ограничителей 2. Прокладка, приварка и окраска шин заземления 3. Присоединение	комплект (3 фазы)	6,0000		17499,57	104997,44
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	11	66	675,73	44598,18
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	8,22	677,21	5566,65
		Итого оплата труда:				8360,81	50164,83
6. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,28	1,68	2703,94	4542,62
6. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,81	4,86	822,17	3995,75
6. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42	2,52	150,52	379,31
6. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,28	1,68	1849,46	3107,09
		Итого эксплуатация машин:				2004,13	12024,77
6. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,009	0,054	137142,55	7405,70
6. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0149	0,0894	381819,66	34134,68
6. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	5,4	182,58	985,93
6.10	146704 С (21-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00015	0,0009	520577,40	468,52
6.11	147023 С (21-130803-0102)	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,039	0,234	3682,20	861,63
6.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	5,4	270,30	1459,62

6.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0009	222237,60	200,01
6.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	1,2	7,2	397,00	2858,40
		Итого материалов:				8062,42	48374,50
		НР первого уровня	%	42,8		3578,42	21470,55
		НР второго уровня	%	4,24		893,71	5362,24
		Накладные расходы	%	--		4472,13	26832,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1757,74	10546,42
		Сметная стоимость:				23729,44	142376,65
7	51-080401-1303 51-080401-1303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6,0000		5107,00	30642,00
		НР второго уровня	%	4,24		216,54	1299,22
		Накладные расходы	%	--		216,54	1299,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		425,88	2555,30
		Сметная стоимость:				5749,42	34496,52
8	Ц13-080103-3602 13-080103-3602 РСНБ РК 2015	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка	м2	1,9200		10476,12	20114,16
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	11	21,12	675,73	14271,42
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,576	791,04	455,64
		Итого оплата труда:				7670,34	14727,06
8. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	0,288	2703,94	778,73
8. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,15	0,288	1849,46	532,64
		Итого эксплуатация машин:				683,01	1311,38
8. 5	126265 С (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	0,0118	0,022656	118320,68	2680,67
8. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00228	0,004378	381819,66	1671,45
8. 7	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,16	0,3072	583,45	179,24
		Итого материалов:				2360,08	4531,36
		НР первого уровня	%	42,8		3282,91	6303,18
		НР второго уровня	%	4,24		583,38	1120,10
		Накладные расходы	%	--		3866,29	7423,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1147,39	2202,99
		Сметная стоимость:				15489,81	29740,43

9	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка	т	0,0160		197927,03	3166,83
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	52	0,832	675,73	562,21
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,05568	791,04	44,05
		Итого оплата труда:				37890,78	606,25
9. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,02784	2703,94	75,28
9. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,2416	150,52	36,37
9. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,02784	1849,46	51,49
		Итого эксплуатация машин:				10195,77	163,13
9. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,0024	1387,55	3,33
9. 7	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,016	137631,66	2202,11
9. 8	144477 С (21-130101-0102)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,00288	15298,53	44,06
9. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,000432	381819,66	164,95
9.10	145783 С (21-130207-1202)	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,0128	946,56	12,12
9.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000067	222237,60	14,93
		Итого материалов:				152593,30	2441,49
		НР первого уровня	%	42,8		16217,25	259,48
		НР второго уровня	%	4,24		9079,72	145,28
		Накладные расходы	%	--		25296,97	404,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17857,92	285,73
		Сметная стоимость:				241081,92	3857,31
10	Ц13-080206-1202 13-080206-1202 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка 6. Уплотнение коробок	м кабеля	20,0000		222,70	4453,93
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,12	2,4	660,08	1584,19
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328	0,656	791,04	518,92
		Итого оплата труда:				105,16	2103,11

10. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0164	0,328	2703,94	886,89
10. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54	150,52	81,28
10. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0164	0,328	1849,46	606,62
10. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0325	0,65	14,92	9,70
		Итого эксплуатация машин:				79,22	1584,49
10. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,032	620,16	19,85
10. 8	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,01	1669,74	16,70
10. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,00038	222237,60	84,45
10.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,082	2673,42	219,22
10.11	147840 С (21-130816-3538)	Уплотнительный состав	кг	0,072	1,44	472,26	680,05
10.12	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	0,06	1723,80	103,43
10.13	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	0,032	4010,64	128,34
10.14	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,004	361,08	1,44
10.15	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,004	0,08	397,00	31,76
		Итого материалов:				64,26	1285,24
		НР первого уровня	%	42,8		45,01	900,13
		НР второго уровня	%	4,24		11,35	227,01
		Накладные расходы	%	--		56,36	1127,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,32	446,49
		Сметная стоимость:				301,38	6027,56
11	Ц13-080208-0202 13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	60,0000		309,01	18540,75
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=660,08)	чел-ч	0,14	8,4	660,08	5544,67
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,264	791,04	208,83
		Итого оплата труда:				95,89	5753,51
11. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,132	2703,94	356,92
11. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,878	150,52	282,68

11. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,132	1849,46	244,13
		Итого эксплуатация машин:				14,73	883,73
11. 6	125715 С (21-050106-1001)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,078	137142,11	10697,08
11. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00054	222237,60	120,01
11. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,22	583,45	1295,26
		Итого материалов:				201,87	12112,35
		НР первого уровня	%	42,8		41,04	2462,50
		НР второго уровня	%	4,24		14,84	890,54
		Накладные расходы	%	--		55,88	3353,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,19	1751,50
		Сметная стоимость:				394,09	23645,29
12	Ц13-080103-1701 13-080103-1701 РСНБ РК 2015	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования Состав работ: 1. Заготовка, окраска и прокладка шин 2. Установка шинодержателей, компенсаторов и междушинных прокладок 3. Соединение	м	12,0000		381,78	4581,32
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,44	5,28	675,73	3567,85
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,7356	684,01	503,16
		Итого оплата труда:				339,25	4071,01
12. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	2703,94	71,38
12. 4	1695 С (34-010102-0101)	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,12	45,82	5,50
12. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,2352	150,52	35,40
12. 6	2211 С (34-020207-0111)	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	0,6828	767,83	524,27
12. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	1849,46	48,83
		Итого эксплуатация машин:				57,12	685,38
12. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000029	0,000346	381819,66	131,96
12. 9	144887 С (21-130203-0105)	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0,000014	255387,60	3,68
12.10	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,0372	1834,00	68,22
12.11	147474 С (21-130814-1702)	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0,000007	504948,96	3,64
12.12	147477 С (21-130814-1705)	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0,000004	1381194,24	4,97

12.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,01224	2673,42	32,72
12.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,0174	0,2088	397,00	82,89
		Итого материалов:				27,34	328,08
		НР первого уровня	%	42,8		145,20	1742,39
		НР второго уровня	%	4,24		22,34	268,13
		Накладные расходы	%	--		167,54	2010,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,95	527,35
		Сметная стоимость:				593,27	7119,19
13	Е11-100102-0401 11-100102-0401 РСНБ РК 2015	Установка барьера в камерах трансформаторов Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	м3 древесины в конструкции	0,0260		54155,33	1408,04
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42)	чел-ч	22,5	0,585	588,42	344,23
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00936	675,73	6,32
		Итого оплата труда:				13482,71	350,55
13. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00598	9,71	0,06
13. 4	1795 С (34-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00858	67,47	0,58
13. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,00936	1491,23	13,96
		Итого эксплуатация машин:				561,34	14,59
13. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000081	134409,97	10,83
13. 7	131542 С (21-070201-0202)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,02418	33238,31	803,70
13. 8	131589 С (21-070203-0205)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00312	26654,35	83,16
13. 9	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00026	15935,17	4,14
13.10	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0377	215,22	8,11
13.11	144749 С (21-130201-0904)	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000195	395629,44	77,15
13.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,078	153,63	11,98
13.13	147697 С (21-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000067	75443,28	5,06
13.14	249209 С (21-130816-9902)	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000078	575926,68	45,07
		Итого материалов:				40354,54	1049,22