		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
16	51-080401-1402 51-080401-1402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-292, 292М, 366, 393М, КСМ-2001, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90	шт.	6,0000		2791383,00	16748298,00
		НР второго уровня	%	4,24		118354,64	710127,84
		Накладные расходы	%	--		118354,64	710127,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232779,01	1396674,07
		Сметная стоимость:				3142516,65	18855099,90
17	Ц13-080304-0303 13-080304-0303 РСНБ РК 2015	Монтаж панели торцевой Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	шт.	2,0000		2565,23	5130,46
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
19	прайслист	Шинный мост ШМР1У3	шт	1,0000		140222,54	140222,54
		НР второго уровня	%	4,24		5945,44	5945,44
		Накладные расходы	%	--		5945,44	5945,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11693,44	11693,44
		Сметная стоимость:				157861,42	157861,42
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	м2 покрытия	0,8800		1619,30	1424,98

		2. Устройство по фермам настила из досок					
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:	м кабеля	86,0000		690,14	59352,04

		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					
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: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	18,0000		284,09	5113,57
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				17352482,81
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				100254,82

		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				17452737,63
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				739996,09
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				18192733,72
		Сметная прибыль -	Тенге				1455418,71
		Итого по разделу 1	Тенге				19648152,43
	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	2712,72
		НР второго уровня	%	4,24		28,75	115,00
		Накладные расходы	%	--		28,75	115,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,55	226,20
		Сметная стоимость:				763,49	3053,96
30	С123-070222-0116 23-070222-0116 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Шина алюминиевая АДЗ1Т-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
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				71335,45
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				3024,60
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				74360,05
		Сметная прибыль -	Тенге				5948,79
		Итого по разделу 2	Тенге				80308,84
		Итого по смете № 4-14-3	Тенге				19728461,27

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-14-4

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 (Н30=8)	%	8		5570,86	11141,72
		Сметная стоимость:				75206,61	150413,23
2	51-080101-0107 51-080101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	2,0000		1041378,00	2082756,00
		НР второго уровня	%	4,24		44154,43	88308,85
		Накладные расходы	%	--		44154,43	88308,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86842,59	173685,19
		Сметная стоимость:				1172375,02	2344750,00
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 (консталин 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
4	51-080401-1004 51-080401-1004 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-42 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2,0000		370487,00	740974,00
		НР второго уровня	%	4,24		15708,65	31417,30
		Накладные расходы	%	--		15708,65	31417,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30895,65	61791,30
		Сметная стоимость:				417091,30	834182,60
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	м	22,0000		643,34	14153,44

		3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам					
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:				44,50	979,09
		НР первого уровня	%	42,8		234,89	5167,48
		НР второго уровня	%	4,24		37,24	819,21
		Накладные расходы	%	--		272,12	5986,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,24	1611,21
		Сметная стоимость:				988,70	21751,33
6	С123-070222-0124 23-070222-0124 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Шина алюминиевая АД31Т-6х80	шт.	6,0000		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 АД31Т-8х100	шт.	4,0000		9733,56	38934,24
		НР второго уровня	%	4,24		412,70	1650,80
		Накладные расходы	%	--		412,70	1650,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		811,70	3246,80
		Сметная стоимость:				10957,96	43831,84
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3169864,54
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				61042,53
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				3230907,07
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				136990,45
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				3367897,52
		Сметная прибыль -	Тенге				269431,79
		Итого по разделу 1	Тенге				3637329,31
		Итого по смете № 4-14-4	Тенге				3637329,31

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-14-5

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 (консталин 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
2	51-080401-0903 51-080401-0903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-03 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	4,0000		170792,00	683168,00

		НР второго уровня	%	4,24		7241,58	28966,32
		Накладные расходы	%	--		7241,58	28966,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14242,69	56970,75
		Сметная стоимость:				192276,27	769105,07
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				969694,18
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				59475,66
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				1029169,84
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				43636,80
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				1072806,64
		Сметная прибыль -	Тенге				85824,54
		Итого по разделу 1	Тенге				1158631,18
		Итого по смете № 4-14-5	Тенге				1158631,18

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ на 400 кВ по г/п № 14

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

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-15-3

на приобретение и монтаж электротехнического оборудования

РАЗДЕЛ 1.Монтаж

16	51-080401-1402 51-080401-1402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-292, 292М, 366, 393М, КСМ-2001, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90	шт.	2,0000		2791383,00	5582766,00
		НР второго уровня	%	4,24		118354,64	236709,28
		Накладные расходы	%	--		118354,64	236709,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232779,01	465558,02
		Сметная стоимость:				3142516,65	6285033,30
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				5582766,00
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				236709,28
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				5819475,28
		Сметная прибыль -	Тенге				465558,02
		Итого по разделу 1	Тенге				6285033,30
		Итого по смете № 4-15-3	Тенге				6285033,30
		Итого по Акту	Тенге				64249293
		Временные здания и сооружения 1,4%	Тенге				899490
		Итого с временными	Тенге				65148783

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
16	51-080401-1402 51-080401-1402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ серии КСО-292, 292М, 366, 393М, КСМ-2001, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90	шт.	6,0000		2791383,00	16748298,00
		НР второго уровня	%	4,24		118354,64	710127,84
		Накладные расходы	%	--		118354,64	710127,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232779,01	1396674,07
		Сметная стоимость:				3142516,65	18855099,90
17	Ц13-080304-0303 13-080304-0303 РСНБ РК 2015	Монтаж панели торцевой Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	шт.	2,0000		2565,23	5130,46
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
19	прайслист	Шинный мост ШМР1У3	шт	1,0000		140222,54	140222,54
		НР второго уровня	%	4,24		5945,44	5945,44
		Накладные расходы	%	--		5945,44	5945,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11693,44	11693,44
		Сметная стоимость:				157861,42	157861,42
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	м2 покрытия	0,8800		1619,30	1424,98

		2. Устройство по фермам настила из досок					
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:	м кабеля	86,0000		690,14	59352,04

		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					
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: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	18,0000		284,09	5113,57
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				17352482,81
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				100254,82

		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				17452737,63
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				739996,09
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				18192733,72
		Сметная прибыль -	Тенге				1455418,71
		Итого по разделу 1	Тенге				19648152,43
	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	2712,72
		НР второго уровня	%	4,24		28,75	115,00
		Накладные расходы	%	--		28,75	115,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,55	226,20
		Сметная стоимость:				763,49	3053,96
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
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				71335,45
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				3024,60
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				74360,05
		Сметная прибыль -	Тенге				5948,79
		Итого по разделу 2	Тенге				80308,84
		Итого по смете № 4-14-3	Тенге				19728461,27

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-14-4

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 (Н30=8)	%	8		5570,86	11141,72
		Сметная стоимость:				75206,61	150413,23
2	51-080101-0107 51-080101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	шт.	2,0000		1041378,00	2082756,00
		НР второго уровня	%	4,24		44154,43	88308,85
		Накладные расходы	%	--		44154,43	88308,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86842,59	173685,19
		Сметная стоимость:				1172375,02	2344750,00
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 (консталин 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
4	51-080401-1004 51-080401-1004 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-42 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2,0000		370487,00	740974,00
		НР второго уровня	%	4,24		15708,65	31417,30
		Накладные расходы	%	--		15708,65	31417,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30895,65	61791,30
		Сметная стоимость:				417091,30	834182,60
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	м	22,0000		643,34	14153,44

		3. Присоединение к сборным шинам и аппаратам					
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:				44,50	979,09
		НР первого уровня	%	42,8		234,89	5167,48
		НР второго уровня	%	4,24		37,24	819,21
		Накладные расходы	%	--		272,12	5986,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,24	1611,21
		Сметная стоимость:				988,70	21751,33
6	С123-070222-0124 23-070222-0124 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Шина алюминиевая АД31Т-6х80	шт.	6,0000		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 АД31Т-8х100	шт.	4,0000		9733,56	38934,24
		НР второго уровня	%	4,24		412,70	1650,80
		Накладные расходы	%	--		412,70	1650,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		811,70	3246,80
		Сметная стоимость:				10957,96	43831,84
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3169864,54
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				61042,53
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				3230907,07
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				136990,45
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				3367897,52
		Сметная прибыль -	Тенге				269431,79
		Итого по разделу 1	Тенге				3637329,31
		Итого по смете № 4-14-4	Тенге				3637329,31

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-14-5

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 (консталин 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
2	51-080401-0903 51-080401-0903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-03 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	4,0000		170792,00	683168,00

		Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 2,08%	Тенге				1355095
		Итого по акту в текущих ценах на 2017 г.К=1,0698 СМР	Тенге				71145848,21
		НДС(12%)	Тенге				8537501,79
		Всего по акту с учетом НДС (12%)	Тенге				79 683 350,00

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель отдела _____ Алимбаев А.С.

Технический надзор заказчика:
ТОО "Инженерное бюро-NURTAU"

_____ Кантарбаев Р.

Подрядчик:

ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Ержанов Б.У.

Форма № КС-2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Наименование стройки - Строительство инженерных сетей микрорайона №4 жилого массива "Нур-Актобе" в г.Актобе
Доп.соглашение №1 от 07.04.2017 г. к договору №03-3/87 от 22.07.2016 г.

АКТ № 2
приемки выполненных работ за август месяц 2017 г

№ 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 общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 6-4					
		теплосети					
		Для текстовых позиций, цена которых по прайсу принята по 2001 году, применяется					
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы и арматура					
152	Е11-220101-0102 11-220101-0102 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт (для дренажных колодцев) Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров	км трубопровода	0,0227461		224410,79	5104,47
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=644,94)	чел-ч	314	7,1422754	644,94	4606,34
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,91	0,066191151	712,98	47,19
		Итого оплата труда:				204585,93	4653,53
152. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,47	0,010690667	2538,13	27,13
152. 4	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15	0,3411915	126,82	43,27
152. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,74	0,039578214	994,46	39,36
152. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7	0,01592227	1491,23	23,74
		Итого эксплуатация машин:				5869,44	133,51
152. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,021153873	9622,76	203,56
152. 8	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	0,07	0,001592227	27774,01	44,22
152. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,8188596	142,69	116,84

					16030,19	304,02
		Итого материалов:	%	62,1	127047,86	2889,84
		НР первого уровня	%	4,24	14901,85	338,96
		НР второго уровня	%	--	141949,71	3228,80
		Накладные расходы	%	8	29308,84	666,66
		Сметная прибыль (Н30=8)			395669,34	8999,93
		Сметная стоимость:				
153	С123-011201-0102 23-011201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	100,8000	1114,18	112309,34
		НР второго уровня	%	4,24	47,24	4761,92
		Накладные расходы	%	--	47,24	4761,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	92,91	9365,70
		Сметная стоимость:			1254,33	126436,96
154	С123-020103-0418 23-020103-0418 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	12,0000	19289,82	231477,84
		НР второго уровня	%	4,24	817,89	9814,66
		Накладные расходы	%	--	817,89	9814,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1608,62	19303,40
		Сметная стоимость:			21716,33	260595,90
164	С123-040601-0902 23-040601-0902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	12,0000	11939,08	143268,96
		НР второго уровня	%	4,24	506,22	6074,64
		Накладные расходы	%	--	506,22	6074,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	995,62	11947,44
		Сметная стоимость:			13440,92	161291,04
166	С123-040201-1501 23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	13,0000	18134,71	235751,23
		НР второго уровня	%	4,24	768,91	9995,83
		Накладные расходы	%	--	768,91	9995,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1512,29	19659,77
		Сметная стоимость:			20415,91	265406,83
168	С123-040201-1502 23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	11,0000	31207,70	343284,70
		НР второго уровня	%	4,24	1323,21	14555,27
		Накладные расходы	%	--	1323,21	14555,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	2602,47	28627,20
		Сметная стоимость:			35133,38	386467,17

169	Е11-240106-0103 11-240106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу	комплект	40,0000		4535,84	181433,53
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42)	чел-ч	3,05	122	696,42	84963,24
169. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	30	854,08	25622,28
		Итого оплата труда:				2764,64	110585,52
169. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	31,6	332,90	10519,64
169. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,8	2538,13	2030,50
169. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	22,4	2915,79	65313,70
169. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	12	21,41	256,92
169. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	6	994,46	5966,76
169. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,8	1491,23	1192,98
169. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	11,6	23,38	271,21
		Итого эксплуатация машин:				2138,79	85551,71
169.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	1,2	5987,35	7184,82
169.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	9,2	179,48	1651,22
169.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,0104	200244,36	2082,54
		Итого материалов:				272,96	10918,58
		НР первого уровня	%	62,1		1716,84	68673,61
		НР второго уровня	%	4,24		265,11	10604,54
		Накладные расходы	%	--		1981,95	79278,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		521,42	20856,93
		Сметная стоимость:				7039,22	281568,62
172	Е11-240106-0104 11-240106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту	комплект	20,0000		7042,38	140847,52

		3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу					
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=706,51)	чел-ч	5,15	103	706,51	72770,53
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	20,6	848,14	17471,59
		Итого оплата труда:				4512,11	90242,12
172. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,68	33,6	332,90	11185,44
172. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,4	2538,13	1015,25
172. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,75	15	2915,79	43736,85
172. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,45	9	21,41	192,69
172. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,23	4,6	994,46	4574,52
172. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,6	1491,23	894,74
172. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	7	23,38	163,66
		Итого эксплуатация машин:				3088,16	61763,15
172.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,034	0,68	5987,35	4071,40
172.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,29	5,8	179,48	1040,98
172.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,006	200244,36	1201,47
		Итого материалов:				315,69	6313,85
		НР первого уровня	%	62,1		2802,02	56040,35
		НР второго уровня	%	4,24		417,40	8348,05
		Накладные расходы	%	--		3219,42	64388,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		820,94	16418,87
		Сметная стоимость:				11082,74	221654,80
173	С123-040902-0709 23-040902-0709 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, Тмакс 200°С, PN 25, DN 150, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, управление переносным редуктором MDS3000 ГОСТ 21345-2005	шт.	5,0000		667244,05	3336220,25
		НР второго уровня	%	4,24		28291,15	141455,74
		Накладные расходы	%	--		28291,15	141455,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55642,82	278214,08
		Сметная стоимость:				751178,01	3755890,07
174	Е11-240106-0105 11-240106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту	комплект	16,0000		10147,89	162366,20

		3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу					
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=706,51)	чел-ч	7,33	117,28	706,51	82859,49
174. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,54	24,64	853,94	21040,99
		Итого оплата труда:				6493,78	103900,48
174. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,13	34,08	332,90	11345,23
174. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,48	2538,13	1218,30
174. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,16	18,56	2915,79	54117,06
174. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6	9,6	21,41	205,54
174. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3	4,8	994,46	4773,41
174. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,8	1491,23	1192,98
174. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,38	6,08	23,38	142,15
		Итого эксплуатация машин:				4562,17	72994,68
174.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,043	0,688	5987,35	4119,30
174.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,32	5,12	179,48	918,94
174.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00736	200244,36	1473,80
		Итого материалов:				407,00	6512,03
		НР первого уровня	%	62,1		4032,64	64522,20
		НР второго уровня	%	4,24		601,25	9620,07
		Накладные расходы	%	--		4633,89	74142,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1182,54	18920,68
		Сметная стоимость:				15964,32	255429,15
175	С123-040902-0711 23-040902-0711 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, Тмакс 200°С, PN 25, DN 200, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, управление переносным редуктором MDS3000 ГОСТ 21345-2005	шт.	16,0000		892068,37	14273093,92
		НР второго уровня	%	4,24		37823,70	605179,18
		Накладные расходы	%	--		37823,70	605179,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74391,37	1190261,85
		Сметная стоимость:				1004283,43	16068534,95
176	Е11-240106-0106 11-240106-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту	комплект	4,0000		14364,69	57458,76

		3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу					
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=727,2)	чел-ч	10,4	41,6	727,20	30251,52
176. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,97	7,88	853,67	6726,92
		Итого оплата труда:				9244,61	36978,44
176. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,75	15	332,90	4993,50
176. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,16	2538,13	406,10
176. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,48	5,92	2915,79	17261,48
176. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,75	3	21,41	64,23
176. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,38	1,52	994,46	1511,58
176. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28	1491,23	417,54
176. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49	1,96	23,38	45,82
		Итого эксплуатация машин:				6175,06	24700,26
176.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,076	0,304	5987,35	1820,15
176.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,41	1,64	179,48	294,35
176.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00049	0,00196	200244,36	392,48
		Итого материалов:				626,75	2506,98
		НР первого уровня	%	62,1		5740,90	22963,61
		НР второго уровня	%	4,24		852,48	3409,91
		Накладные расходы	%	--		6593,38	26373,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1676,65	6706,58
		Сметная стоимость:				22634,71	90538,86
177	С123-040902-0713 23-040902-0713 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали под приварку типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, Тмакс 200°С, PN 25, DN 250, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, управление переносным редуктором MDS3000 ГОСТ 21345-2005	шт.	4,0000		1944052,17	7776208,68
		НР второго уровня	%	4,24		82427,81	329711,25
		Накладные расходы	%	--		82427,81	329711,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		162118,40	648473,59
		Сметная стоимость:				2188598,38	8754393,52
178	Е11-240106-0107 11-240106-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту	комплект	4,0000		18108,63	72434,52

		3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу					
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=706,51)	чел-ч	13,4	53,6	706,51	37868,94
178. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,52	10,08	856,93	8637,87
		Итого оплата труда:				11626,70	46506,80
178. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,13	16,52	332,90	5499,51
178. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06	0,24	2538,13	609,15
178. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,92	7,68	2915,79	22393,27
178. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9	3,6	21,41	77,08
178. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,45	1,8	994,46	1790,03
178. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,36	1491,23	536,84
178. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,66	2,64	23,38	61,72
		Итого эксплуатация машин:				7741,90	30967,60
178.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,11	0,44	5987,35	2634,43
178.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,55	2,2	179,48	394,86
178.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00071	0,00284	200244,36	568,69
		Итого материалов:				899,50	3597,98
		НР первого уровня	%	62,1		7220,18	28880,73
		НР второго уровня	%	4,24		1073,94	4295,77
		Накладные расходы	%	--		8294,12	33176,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2112,22	8448,88
		Сметная стоимость:				28514,97	114059,89
179	Спрайслист ТПРАЙСЛИСТ	Шаровый кран д-300мм	шт	3,0000		4840952,68	14522858,03
		НР второго уровня	%	4,24		205256,39	615769,18
		Накладные расходы	%	--		205256,39	615769,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		403696,73	1211090,18
		Сметная стоимость:				5449905,80	16349717,39
180	Е11-240106-0108 11-240106-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 400 мм. Установка Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу	комплект	6,0000		24590,07	147540,44
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=696,42)	чел-ч	17,8	106,8	696,42	74377,66

180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,74	22,44	859,49	19286,87
		Итого оплата труда:				15610,75	93664,52
180. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,38	26,28	332,90	8748,61
180. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,6	2538,13	1522,88
180. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,88	17,28	2915,79	50384,85
180. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2	7,2	21,41	154,15
180. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6	3,6	994,46	3580,06
180. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,96	1491,23	1431,58
180. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,86	5,16	23,38	120,64
		Итого эксплуатация машин:				10990,46	65942,77
180.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,15	0,9	5987,35	5388,61
180.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,73	4,38	179,48	786,12
180.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00087	0,00522	200244,36	1045,28
		Итого материалов:				1203,34	7220,01
		НР первого уровня	%	62,1		9694,28	58165,67
		НР второго уровня	%	4,24		1453,66	8721,94
		Накладные расходы	%	--		11147,93	66887,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2859,04	17154,24
		Сметная стоимость:				38597,05	231582,29
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				41741658,39
		Накладные расходы первого уровня -	Тенге				302136,01
		Итого с накладными расходами первого уровня -	Тенге				42043794,41
		Накладные расходы второго уровня -	Тенге				1779246,99
		Итого с накладными расходами второго уровня -	Тенге				43823041,40
		Сметная прибыль -	Тенге				3497667,16
		Итого по разделу 2	Тенге				47320708,56

		Итого по Акту	Тенге				47320708
		Временные здания и сооружения 1,4%	Тенге				662490
		Итого с временными	Тенге				47983198

		Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 2,08%	Тенге				998051
		Итого по акту в текущих ценах на 2017 г.К=1,0698 СМР	Тенге				52400139,29
		НДС(12%)	Тенге				6288016,71
		Всего по акту с учетом НДС (12%)	Тенге				58 688 156,00

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель отдела _____ Алимбаев А.С.

Технический надзор заказчика:

ТОО "Инженерное бюро-NURTAU"

_____ Кантарбаев Р.

Подрядчик:

ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Ержанов Б.У.