

Наименование стройки- "Обеспечение широкополосным доступом сельских населенных пунктов Республики Казахстан по технологии волоконно-оптических линий связи по Центральной РДТ АО "Казахтелеком", 2 этап

ФОРМА 5 АВС-4

Наименование объекта- Акмолинская область

Объект номер 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА 2-2-5

на Строительно-монтажные работы по прокладке ВОЛС г.Степногорск

Основание:

Сметная стоимость	21666,407	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	3,901	тыс. ч.ч
Сметная заработная плата	5049,609	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2019 года

NN ПП	: ШИФР НОМЕРА : : НОРМАТИВОВ : : И КОДЫ РЕ- : : СУРСОВ :		НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	: ЕДИНИЦА : : ИЗМЕРЕ- : НИЯ :	: КОЛИЧЕСТВО : : НА ЕД. : : ИЗМЕРЕНИЯ :		: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ : : Тенге : : НА ЕД.ИЗМ. : : ОБЩАЯ :							
1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8

РАЗДЕЛ 1.
г. Степногорск

Строительно-монтажные работы

1	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	51,6	2492,4	128608
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1005)	чел-ч	2,48	127,968	1005
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			2492,4	128608
		Накладные расходы	%	72	1794,53	92598
		Сметная прибыль	%	8	342,95	17696
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			4629,88	238902
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	51,6	807,73	41679
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=831)	чел-ч	0,972	50,155	831
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			807,73	41679
		Накладные расходы	%	72	581,57	30009

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		111,14	5735
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1500,44	77423
3	1101-0101-0406 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навывмет	м3 грунта		2250	290,67	654014
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=871)	чел-ч	0,015	33,75	871	29396
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0688	154,8	1486	230033
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				115,3	259429
3. 3	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0688	154,8	4035	624618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0688	154,8	1486,00	230032,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				277,61	624618
		Накладные расходы	%	72		83,02	186789
		Сметная прибыль	%	8		29,9	67264
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				403,59	908067
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		187,5	1857,24	348233
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1005)	чел-ч	1,848	346,5	1005	348233
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1857,24	348233
		Накладные расходы	%	72		1337,21	250727
		Сметная прибыль	%	8		255,56	47917
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3450,01	646877
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2250	34,3	77164
5. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	18,135	1486	26949
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11,98	26949
5. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	18,135	4255	77164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	18,135	1486,00	26948,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,3	77164
		Накладные расходы	%	72		8,62	19403
		Сметная прибыль	%	8		3,43	7725
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				46,35	104293
6	1101-0206-0401 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.196 Кэм=0,52	-Бара. Группа грунтов 1-2. Нарезка баровыми установками в мерзлых грунтах прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1,5 м, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,52	м3		24	215,26	5166
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042432	1,018	1486	1513
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				63,05	1513
6. 2	3101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Установки однобаровые на тракторе 79 кВт (108 л.с.), ширина щели 54 см	маш.-ч	0,042432	1,018	5073	5166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042432	1,018	1486,00	1512,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				215,26	5166
		Накладные расходы	%	72		45,4	1090
		Сметная прибыль	%	8		20,85	500
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				281,51	6756
7	1147-0204-0106 РСНБ РК 2015	-Обваловка	га		1,505	417,03	628
7. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,1806	1243	224
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				149,16	224
7. 2	3206-0102-1001 РСНБ РК 2015	Оборудование навесное сельскохозяйственное	маш.-ч	0,13	0,19565	87	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 3	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12	0,1806	3381	611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1806	1243,00	224,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				417,03	628
		Накладные расходы	%	88		131,26	198

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		43,86	66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				592,15	891
8	1218-0101-1205 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания цементные. Разборка	м3 конструкции		0,015	1940,1	29
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,4=938)	чел-ч	0,7772	0,011658	938	11
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1883	0,002824	1719,95	5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1052,88	16
8. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0451	0,000677	4723	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0451	0,000677	1776,00	1,20
8. 4	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0198	0,000297	190	0,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0198	0,000297	3937	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,000297	1243,00	0,37
8. 6	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1234	0,001851	7426	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1234	0,001851	1776,00	3,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1211,09	18
		Накладные расходы	%	72		758,07	11
		Сметная прибыль	%	8		215,85	3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2914,03	44
9	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия однослойные цементные. Устройство	м2 покрытия		1,2	4418,41	5302
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,9=1022)	чел-ч	0,0278	0,03336	1022	34
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00759	0,009108	1496,29	14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				39,77	48
9. 3	3201-0206-0101 РСНБ РК 2015	-Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,00146	0,001752	30280	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00292	0,003504	1631,00	5,72
9. 4	3104-0101-	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,00139	0,001668	16	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8
0201 РСНБ РК 2015							
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 5 3105-0102-Краны на автомобильном ходу, 10 т		маш.-ч	0,00015	0,00018	4849	0,87	
0102 РСНБ РК 2015							
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00015	0,00018	1776,00	0,32	
9. 6 3104-0103-Машины для нанесения пленкообразующих материалов		маш.-ч	0,00146	0,001752	3713	7	
0301 РСНБ РК 2015							
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00146	0,001752	1486,00	2,60	
9. 7 3201-0201-Котлы битумные передвижные, 400 л		маш.-ч	0,00138	0,001656	783	1	
0101 РСНБ РК 2015							
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 8 3104-0103-Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу		маш.-ч	0,00146	0,001752	3544	6	
0201 РСНБ РК 2015							
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00146	0,001752	1486,00	2,60	
9. 9 3106-0101-Электростанции передвижные, до 4 кВт		маш.-ч	0,00139	0,001668	1575	3	
0101 РСНБ РК 2015							
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00139	0,001668	1243,00	2,07	
9.10 3301-0201-Автомобили бортовые, до 5 т		маш.-ч	0,00021	0,000252	2627	0,66	
0101 РСНБ РК 2015							
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00021	0,000252	1243,00	0,31	
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						59,38	71
9.11 2102-0102-Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012		м3	0,204	0,2448	20723	5073	
1001 РСНБ РК 2015							
9.12 2105-0302-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70		т	0,000046	0,000055	216144	12	
0101 РСНБ РК 2015							
9.13 2106-0510-Стойки металлические со струбцинами из круглых труб икг			0,00036	0,000432	-	-	
0601 РСНБ РК 2015	гнутосварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т						
9.14 2107-0302-Доски обрезные листовых пород (береза, липа) длиной 3		м3	0,000304	0,000365	47434	17	
0302 РСНБ РК 2015	от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83						
9.15 2113-0104-Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004		т	0,000011	0,000013	98010	1	
1001 РСНБ РК 2015							
9.16 2113-0104-Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ		т	0	0	-	-	
9901 РСНБ РК 2015	1551-2006						
9.17 2113-0804-Шнур полиэтиленовый		м	0,19	0,228	16	4	
1401 РСНБ РК 2015							
9.18 2113-0810-Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100Ат			0,0005	0,0006	149292	90	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
0306		РСНБ		РК 2015										
				ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								4330,62		5197
				Накладные расходы		%		108				42,95		52
				Сметная прибыль		%		8				356,91		428
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								4818,26		5782
10		1101-0203-		-Рекультивация		м2				20740		8,81		182750
		0103		РСНБ		спланирован								
		РК 2015				ной								
10. 1		2		Затраты труда машинистов		поверхности		0,00134		27,792		1776		49358
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:		чел-ч						2,38		49358
10. 2		3101-0103-		-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч		0,00045		9,333		10240		95570
0201		РСНБ		РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,00045		9,333		1776,00		16575,41
10. 3		3101-0101-		-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч		0,00089		18,459		4723		87180
0103		РСНБ		РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,00089		18,459		1776,00		32783,18
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								8,81		182750
				Накладные расходы		%		72				1,71		35538
				Сметная прибыль		%		8				0,841996		17463
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								11,37		235751
11		1310-0901-		-Прокладка кабелеукладчиком ПЭТ 40 мм в грунтах III группы		км				7,523		215959,78		1624665
		0112		РСНБ										
		РК 2015												
11. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1142)		чел-ч		31		233,213		1142		266329
11. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		22,83		171,75		1525,94		262081
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								70239,31		528410
11. 3		3204-0202-		-Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)		маш.-ч		2,84		21,365		10406		222328
0201		РСНБ		РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		2,84		21,365		1776,00		37944,24
11. 4		3204-0203-		-Волокуши для транспортировки барабанов с кабелем в заболоченных местностях		маш.-ч		2,99		22,494		502		11292
0501		РСНБ		РК 2015										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
11. 5		3204-0201-		-Кабелеукладчики колесные прицепные легкие для		маш.-ч		2,99		22,494		1970		44313

1	2	3	4	5	6	7	8
0101	РСНБ РК 2015	прокладки малогабаритных кабелей связи КУ-120 В					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	3204-0203-	Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч		2,99	22,494	2915	65569
0101	РСНБ РК 2015	прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,99	22,494	1243,00	27960,04
11. 7	3204-0203-	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной	маш.-ч	2,81	21,14	8027	169688
1501	РСНБ РК 2015	колонны, 10 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,81	21,14	1776,00	37544,64
11. 8	3204-0202-	Тракторы на гусеничном ходу, Т170 в составе	маш.-ч	14,19	106,751	7654	817075
0301	РСНБ РК 2015	кабелеукладочной колонны, 125 кВт (170 л.с.)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,19	106,751	1486,00	158631,99
11. 9	3204-0203-	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	2,99	22,494	665	14958
1401	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11.10	3204-0202-	Траншеезасыпщики прицепные колесные Т32В	маш.-ч	2,99	22,494	297	6681
0101	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11.11	3305-0107-	Льжи прицепные для перевозки грузов в заболоченных	маш.-ч	2,99	22,494	140	3149
0101	РСНБ РК 2015	местностях					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				180121,28	1355052
11.12	2113-0816-	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани	кг	0,9	6,771	485	3284
1209	РСНБ РК 2015	толщиной 0,8 мм					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				436,5	3284
		Накладные расходы	%	72		50572,3	380455
		Сметная прибыль	%	8		21322,57	160410
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				287854,65	2165531
12	1310-0904-	-Прокладка предупредительной ленты	км кабеля		7,523	27003,78	203149
	0101 РСНБ						
	РК 2015						
	Р. 1310						
	подр.						
	1310-09						
	гр.						

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
		1310-0904												
		ВУ п.9												
		Кэтр=0,3,												
		Кэм=0,3												
12. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1315)		чел-ч		6,3		47,395		1315		62324
12. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		2,712		20,402		1502,42		30653
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								12359,08		92977
12. 3		3204-0202-Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной				маш.-ч		1,32		9,93		10406		103335
0101		РСНБ РК 2015 колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)												
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		1,32		9,93		1776,00		17635,68
12. 4		3204-0203-Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч						1,392		10,472		2915		30526
0101		РСНБ РК 2015 прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля												
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		1,392		10,472		1243,00		13016,70
12. 5		3204-0203-Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т				маш.-ч		1,392		10,472		665		6964
1401		РСНБ РК 2015												
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								18719,28		140825
				Накладные расходы		%		72				8898,53		66944
				Сметная прибыль		%		8				2872,19		21607
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								38774,5		291701
13		1101-0101-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3.				м3 грунта				1,2		238,06		286
		0419 РСНБ Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн",												
		РК 2015 "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшем												
				емкостью 0,25 м3(рабочий котлован для КОД)										
13. 1		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,059		0,0708		1486		105
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								87,67		105
13. 2		3101-0203-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном маш.-ч						0,059		0,0708		4035		286
0101		РСНБ РК 2015 ходу, 0,25 м3												
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,059		0,0708		1486,00		105,21
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								238,06		286
				Накладные расходы		%		72				63,13		76
				Сметная прибыль		%		8				24,1		29
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								325,29		390

1	2	3	4	5	6	7	8
14	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью м3 грунта 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1			0,8	29,4	24
14. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,005528	1486	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,27	8
14. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,005528	4255	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,005528	1486,00	8,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,4	24
		Накладные расходы	%	72		7,39	6
		Сметная прибыль	%	8		2,94	2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,74	32
15	1310-0904-1302 РСНБ РК 2015	-Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке	камера		1	22962,4	22962
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1486)	чел-ч	12	12	1486	17832
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,76	1,76	1243	2188
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20019,68	20020
15. 3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	-Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля		1,76	1,76	2915	5130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,76	1,76	1243,00	2187,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5130,4	5130
		Накладные расходы	%	72		14414,17	14414
		Сметная прибыль	%	8		2990,13	2990
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40366,7	40367
16	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63мм открытым способом на пересечениях с дорогами и коммуникациями	канало-километр трубы		0,053	90012,6	4771
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1315)	чел-ч	21	1,113	1315	1464
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	0,47912	1502,42	720
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41196,92	2183
16. 3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	0,2332	10406	2427

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		4,4		0,2332		1776,00		414,16
16. 4		3204-0203-		Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч				4,64		0,24592		2915		717
0101		РСНБ РК 2015		прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		4,64		0,24592		1243,00		305,68
16. 5		3204-0203-		Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т		маш.-ч		4,64		0,24592		665		164
1401		РСНБ РК 2015												
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								62397,6		3307
				Накладные расходы		%		72				29661,78		1572
				Сметная прибыль		%		8				9573,95		507
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								129248,33		6850
17		1310-0904-		-Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по		м канала				53		160,57		8510
		0301 РСНБ		свободному каналу трубопровода в одну нитку										
		РК 2015												
17. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1411)		чел-ч		0,07		3,71		1411		5235
17. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,0212		1,124		1243		1397
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								125,12		6631
17. 3		3204-0203-		Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч				0,0212		1,124		2915		3275
0101		РСНБ РК 2015		прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,0212		1,124		1243,00		1397,13
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								61,8		3275
				Накладные расходы		%		72				90,09		4775
				Сметная прибыль		%		8				20,05		1063
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								270,71		14348
18		1101-0101-		-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3.		м3 грунта				3		238,06		714
		0419 РСНБ		Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн",										
		РК 2015		"Обратная лопата" или типа "НІТАСНІ" с ковшом										
				емкостью 0,25 м3(прямоук для заглабленія ГНБ)										
18. 1		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,059		0,177		1486		263
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								87,67		263
18. 2		3101-0203-		Экскаваторы однокоровые дизельные на пневмоколесном маш.-ч				0,059		0,177		4035		714
0101		РСНБ РК 2015		ходу, 0,25 м3										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		0,059		0,177		1486,00		263,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				238,06	714
		Накладные расходы	%	72		63,13	189
		Сметная прибыль	%	8		24,1	72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				325,29	976
19	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью м3 грунта 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (приямки для заглубления ГНБ)			3	29,4	88
19. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,02073	1486	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10,27	31
19. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,02073	4255	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,02073	1486,00	30,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,4	88
		Накладные расходы	%	72		7,39	22
		Сметная прибыль	%	8		2,94	9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				39,74	119
20	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы из полимерных труб диаметром 63 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 3 группы	м		42	4185,71	175800
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1291)	чел-ч	0,3824	16,061	1291	20734
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3961	16,636	1611,82	26814
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1132,12	47549
20. 3	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0425	1,785	4006	7151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	1,785	1040,00	1856,40
20. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,1428	4849	692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,1428	1776,00	253,61
20. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0666	2,797	5582	15614

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0666	2,797	1243,00	3476,67
20. 6	3304-0201-Тягачи седельные, 12 т		маш.-ч	0,0001	0,0042	3803	16
0101	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0042	1486,00	6,24
20. 7	3302-0201-Полуприцепы общего назначения, 15 т		маш.-ч	0,0001	0,0042	1180	5
0102	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 8	3204-0101-Установки горизонтального направленного бурения, с		маш.-ч	0,0907	3,809	33813	128807
0802	РСНБ РК 2015 тяговым усилием 25 тс						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	0,2721	11,427	1794,67	20507,66
20. 9	3305-0101-Илососные машины, 7 м3		маш.-ч	0,0114	0,4788	5394	2583
0301	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,4788	1486,00	711,50
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3687,33	154868
20.10	2113-0702-Смазка графитомедистая		кг	0,011	0,462	306	141
1110	РСНБ РК 2015						
20.11	2113-0703-Вода техническая		м3	0,043	1,806	31	56
1405	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,7	197
		Накладные расходы	%	99		1120,8	47073
		Сметная прибыль	%	8		424,52	17830
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5731,03	240703
21	енное предложени е	-Бентонит TUNNEL-GEL Plus	т		0,4788	330357,14	158175
		Сметная прибыль	%	8		26428,57	12654
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				356785,71	170829
22	2403-0101- 1701 РСНБ РК 2015	-Полимер для стабилизации буровых скважин 1 т	т		0,105	484113	50832
		Сметная прибыль	%	8		38729,04	4067
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				522842,04	54898
23	1308-0206- 2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,м суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава			42	80,07	3363

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
23. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1204)		чел-ч		0,05		2,1		1204		2528
23. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,0002		0,0084		1509,5		13
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:												60,5	2541	
23. 3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже			маш.-ч		0,0001		0,0042		5212		22	
0302	РСНБ РК 2015	технологического оборудования, 10 т												
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.					чел-ч		0,0001		0,0042		1776,00		7,46	
23. 4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т			маш.-ч		0,0001		0,0042		3587		15	
0102	РСНБ РК 2015													
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.					чел-ч		0,0001		0,0042		1243,00		5,22	
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:												0,8799	37	
23. 5	2113-0809-	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде			кг		0,0016		0,0672		652		44	
0801	РСНБ РК 2015	марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм												
23. 6	2113-0816-	Бирки маркировочные			100 шт.		0,0002		0,0084		2807		24	
0202	РСНБ РК 2015													
23. 7	2113-0816-	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75			т		0,000004		0,000181		76260		14	
3536	РСНБ РК 2015													
23. 8	2306-1702-	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним			шт.		0,05		2,1		28		59	
0101	РСНБ РК 2015	диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81												
23. 9	2404-0207-	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98			шт.		0,122		5,124		12		61	
1008	РСНБ РК 2015													
23.10	2404-0207-	Сжимы ответвительные			100 шт.		0,0031		0,1302		4265		555	
2501	РСНБ РК 2015													
23.11	2404-0207-	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98			10 шт.		0,008		0,336		121		41	
2804	РСНБ РК 2015													
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:												18,99	797	
Накладные расходы					%		72				43,56		1830	
Сметная прибыль					%		8				9,89		415	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:												133,52	5608	
24	1310-0904-	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по			м канала				99		160,57		15896	
0301	РСНБ РК 2015	свободному каналу трубопровода в одну нитку												
24. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1411)	чел-ч		0,07		6,93		1411		9778	
24. 2		2		Затраты труда машинистов	чел-ч		0,0212		2,099		1243		2609	
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:												125,12	12387	
24. 3	3204-0203-	Комплексная монтажная машина для выполнения работ			примаш.-ч		0,0212		2,099		2915		6118	
0101	РСНБ РК 2015	прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля												
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.					чел-ч		0,0212		2,099		1243,00		2609,06	

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,8	6118
		Накладные расходы	%	72		90,09	8919
		Сметная прибыль	%	8		20,05	1985
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				270,71	26800
25	1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство переходов методом прокола первой трубой до 10 м вблизи действующих кабелей - ПЭТ d=63 мм	переход		4	55883,05	223532
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1363)	чел-ч	10,5	42	1363	57246
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	21,84	1776	38788
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24008,46	96034
25. 3	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	Комплексная машина для горизонтального прокола грунтомаш.-ч KM170 на базе автомобиля		5,46	21,84	7496	163713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	21,84	1776,00	38787,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				40928,16	163713
25. 4	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,012	6551	79
25. 5	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,78	3,12	358	1117
25. 6	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	1,52	575	874
25. 7	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 ммшт. ГОСТ Р 51177-98		2	8	63	504
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				643,39	2574
		Накладные расходы	%	76		18246,43	72986
		Сметная прибыль	%	8		5930,36	23721
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				80059,84	320239
26	1134-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Устройство переходов методом прокола первой трубой. переход Добавлять на каждые последующие 5 м	переход		1	30221,38	30221
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1363)	чел-ч	5,362	5,362	1363	7308
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,996	2,996	1776	5321
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12629,3	12629
26. 3	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	Комплексная машина для горизонтального прокола грунтомаш.-ч KM170 на базе автомобиля		2,996	2,996	7496	22458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,996	2,996	1776,00	5320,90

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								22458,02		22458
26. 4	2107-0505-	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности	м3					0,0028		0,0028		6551		18
0201	РСНБ РК 2015	(сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88												
26. 5	2110-0502-	Замазка защитная	кг					0,546		0,546		358		195
1301	РСНБ РК 2015													
26. 6	2113-0804-	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг					0,266		0,266		575		153
1101	РСНБ РК 2015													
26. 7	2404-0207-	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 ммшт.						1,4		1,4		63		88
3959	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51177-98												
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:										454,96		455
		Накладные расходы	%					76				9598,27		9598
		Сметная прибыль	%					8				3185,57		3186
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:										43005,22		43005
27	1134-0202-0101	РСНБ РК 2015	-Устройство переходов методом прокола первой трубой до 10 м вблизи действующих кабелей - ПЭТ d=110 мм	переход						1		55883,05		55883
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1363)	чел-ч					10,5		10,5		1363		14312
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч					5,46		5,46		1776		9697
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:										24008,46		24008
27. 3	3204-0202-	Комплексная машина для горизонтального прокола грунтамаш.-ч						5,46		5,46		7496		40928
0601	РСНБ РК 2015	KM170 на базе автомобиля												
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч					5,46		5,46		1776,00		9696,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:										40928,16		40928
27. 4	2107-0505-	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности	м3					0,003		0,003		6551		20
0201	РСНБ РК 2015	(сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88												
27. 5	2110-0502-	Замазка защитная	кг					0,78		0,78		358		279
1301	РСНБ РК 2015													
27. 6	2113-0804-	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг					0,38		0,38		575		219
1101	РСНБ РК 2015													
27. 7	2404-0207-	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 ммшт.						2		2		63		126
3959	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51177-98												
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:										643,39		643
		Накладные расходы	%					76				18246,43		18246
		Сметная прибыль	%					8				5930,36		5930
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:										80059,84		80060
28	1310-0904-0101	РСНБ -Прокладка полиэтиленовой трубы d=40 мм в траншее	км							3,311		90012,6		298032

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
28.	1	1		Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1315)		чел-ч		21		69,531		1315		91433
28.	2	2		Затраты труда машинистов		чел-ч		9,04		29,931		1502,42		44970
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								41196,92		136403
28.	3	3204-0202-		Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной		маш.-ч		4,4		14,568		10406		151599
0201	РСНБ	ПК 2015		колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		4,4		14,568		1776,00		25872,77
28.	4	3204-0203-		Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч				4,64		15,363		2915		44783
0101	РСНБ	ПК 2015		прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		4,64		15,363		1243,00		19096,21
28.	5	3204-0203-		Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т		маш.-ч		4,64		15,363		665		10216
1401	РСНБ	ПК 2015												
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								62397,6		206598
				Накладные расходы		%		72				29661,78		98210
				Сметная прибыль		%		8				9573,95		31699
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								129248,33		427941
29	1310-0904-			-Прокладка предупредительной ленты		км кабеля				3,311		27003,78		89410
	0101 РСНБ													
	ПК 2015													
	Р. 1310													
	подр.													
	1310-09													
	гр.													
	1310-0904													
	ВУ п.9													
	Кзтр=0,3,													
	Кэм=0,3													
29.	1	1		Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1315)		чел-ч		6,3		20,859		1315		27430
29.	2	2		Затраты труда машинистов		чел-ч		2,712		8,979		1502,42		13491
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								12359,08		40921
29.	3	3204-0202-		Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной		маш.-ч		1,32		4,371		10406		45480
0201	РСНБ	ПК 2015		колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		1,32		4,371		1776,00		7762,90
29.	4	3204-0203-		Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч				1,392		4,609		2915		13435
0101	РСНБ	ПК 2015		прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		1,392		4,609		1243,00		5728,99

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 5	3204-0203-	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	4,609	665	3065
1401	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18719,28	61980
		Накладные расходы	%	72		8898,53	29463
		Сметная прибыль	%	8		2872,19	9510
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38774,5	128382
30	1310-0904-	-Кабель с числом волокон 8. Измерение затухания на	кабель		2	28022,64	56045
	0802 РСНБ	кабельной площадке	(строительн				
	РК 2015		ая длина)				
	Изм. и						
	доп. вып.						
	7						
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1776)	чел-ч	7	14	1776	24864
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,47	4,94	1243	6140
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15502,21	31004
30. 3	3204-0203-	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,47	4,94	6312	31181
0301	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,47	4,94	1243,00	6140,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15590,64	31181
		Накладные расходы	%	72		11161,59	22323
		Сметная прибыль	%	8		3134,74	6269
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				42318,97	84638
31	1101-0101-	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3.	м3 грунта		9,587	342,81	3287
	0419 РСНБ	Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн",					
	РК 2015	"Обратная лопата" или типа "НІТАСНІ" с ковшом					
	ТЧ 01	вместимостью 0,25 м3. Глубина котлована до 3 м					
	табл. 11	независимо от объема котлована или его площади,					
	п.3.37	применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к					
	Кзтр=1,2,	времени эксплуатации машин - 1,2, находящегося на					
	Кэм=1,2	расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или					
	ТЧ 01	мешающих предметов, а также объема грунта,					
	табл. 11	находящегося от мешающего наземного предмета					
	п.3.66	(деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы					
	Кзтр=1,2,	экскаватора, применен коэффициент к затратам труда -					
	Кэм=1,2	1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2(котлован для					
		задувки кабеля)					
31. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08496	0,814512	1486	1210

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							126,25 1210
31. 2	3101-0203-	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном маш.-ч		0,08496	0,814512	4035	3287
0101	РСНБ РК 2015	ходу, 0,25 м3					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08496	0,814512	1486,00	1210,36
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							342,81 3287
		Накладные расходы	%	72		90,9	871
		Сметная прибыль	%	8		34,7	333
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:							468,41 4491
32	1101-0104-	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью м3 грунта			9,587	29,4	282
	0401 РСНБ	59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.					
	РК 2015	Группа грунтов 1					
32. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,066246	1486	98
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							10,27 98
32. 2	3101-0101-	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,066246	4255	282
0102	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,066246	1486,00	98,44
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							29,4 282
		Накладные расходы	%	72		7,39	71
		Сметная прибыль	%	8		2,94	28
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:							39,74 381
33	1310-0904-	-Инсталляция (прокладка потоком воздуха)	км		11,984	204078	2445671
	1301 РСНБ	волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке					
	РК 2015						
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1486)	чел-ч	75	898,8	1486	1335617
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	27	323,568	1420,67	459682
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							149808 1795299
33. 3	3204-0203-	Комплексная монтажная машина для выполнения работ примащ.-ч		4,5	53,928	2915	157200
0101	РСНБ РК 2015	прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5	53,928	1243,00	67032,50
33. 4	3106-0102-	Компрессоры "XANS-175Dd"	маш.-ч	9	107,856	3220	347296
0701	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9	107,856	1776,00	191552,26

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 5 0801	3204-0203-Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания РСНБ РК 2015 кабеля)	маш.-ч	9	107,856	948	102247	
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 6 1001	3204-0203-Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО" РСНБ РК 2015	маш.-ч	4,5	53,928	102	5501	
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 7 0112	3402-0207-Радиостанции "Motorola" РСНБ РК 2015	маш.-ч	18	215,712	2	431	
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 8 0101	3301-0201-Автомобили бортовые, до 5 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	9	107,856	2627	283338	
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9	107,856	1243,00	134065,01	
33. 9 0103	3301-0201-Автомобили бортовые, до 10 т РСНБ РК 2015	маш.-ч	4,5	53,928	3969	214040	
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5	53,928	1243,00	67032,50	
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92628	1110054	
	Накладные расходы	%	72		107861,76	1292615	
	Сметная прибыль	%	8		24955,18	299063	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				336894,94	4037349	
34	1310-0904-Муфты прямые. Монтаж в котловане с учетом измерений 0603 РСНБ РК 2015 рефлектотроном в процессе монтажа на зоном кабеле Изм. и доп. вып. 7К=0,666 с числом волокон 12 со сваркой 8 волокон	муфта		1	150720,05	150720	
34. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(6=1776)	чел-ч	12,654	12,654	1776	22474	
34. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	26,294	26,294	1243	32683	
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				55156,55	55157	
34. 3 0101	3204-0203-Комплексная монтажная машина для выполнения работ РСНБ РК 2015 прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	примаш.-ч	11,502	11,502	2915	33528	
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,502	11,502	1243,00	14296,99	
34. 4 0301	3204-0203-Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиюк" РСНБ РК 2015	маш.-ч	14,792	14,792	6312	93366	
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,792	14,792	1243,00	18386,46	

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:												126894,03		126894
34. 5		2113-0703-Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ		т		0,000053		0,000053		312267		17		
1003		РСНБ РК 2015 18300-87												
34. 6		2113-0704-Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84		т		0,000001		0,000001		1256151		1		
2101		РСНБ РК 2015												
34. 7		2113-0809-Лента "Сэвилен"		кг		0,21312		0,21312		1324		282		
0102		РСНБ РК 2015												
34. 8		2113-0809-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде		кг		0,07992		0,07992		652		52		
0801		РСНБ РК 2015 марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм												
34. 9		2113-0809-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86		кг		0,20979		0,20979		4136		868		
1201		РСНБ РК 2015												
34.10		2113-0816-Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)		кг		0,002464		0,002464		832		2		
0701		РСНБ РК 2015												
34.11		2113-0816-Паста паяльная ПБК-26М		кг		0,00333		0,00333		4398		15		
1706		РСНБ РК 2015												
34.12		2113-0816-Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки		кг		0,008658		0,008658		1306		11		
2110		РСНБ РК 2015 ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76												
34.13		2404-0207-Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98		шт.		19,314		19,314		3		58		
1103		РСНБ РК 2015												
34.14		2601-0101-Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72		т		0,000666		0,000666		70133		47		
0201		РСНБ РК 2015												
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:												1352,52		1353
Накладные расходы				%		72				39712,71		39713		
Сметная прибыль				%		8				15234,62		15235		
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:												205667,38		205667
35		1124-0401-Установка шаровых маркеров		маркер						68		628,59		42744
0101		РСНБ РК 2015												
Изм. и доп. вып. 6 прим.														
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1243)		чел-ч		0,2463		16,748		1243		20818		
35. 2	2	Затраты труда машинистов		чел-ч		0,1196		8,133		1243		10109		
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:												454,81		30927
35. 3		3301-0201-Автомобили грузопассажирские, бортовые до 1,5 т		маш.-ч		0,1196		8,133		2696		21926		
0201		РСНБ РК 2015												
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.												1243,00		10109,32
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:												322,44		21926
Накладные расходы				%		99				450,27		30618		
Сметная прибыль				%		8				86,31		5869		

1	2	3	4	5	6	7	8
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:							1165,17 79231
36	1310-0901-1508 РСНБ РК 2015	-Разные работы: столбик замерный для линии связи	шт		68	2782,5	189210
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (2,5=954)	чел-ч	2	136	954	129744
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	20,4	1243	25357
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							2280,9 155101
36. 3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля		0,3	20,4	2915	59466
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,3	20,4	1243,00	25357,20
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							874,5 59466
Накладные расходы			%	72		1642,25	111673
Сметная прибыль			%	8		353,98	24071
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:							4778,73 324953
37	1310-0904-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	-Кабель волоконно-оптический зонный с числом волоконучастков 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.			1	22527,07	22527
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (6=1776)	чел-ч	3,6	3,6	1776	6394
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,556	2,556	1243	3177
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							9570,71 9571
37. 3	3204-0203-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" маш.-ч		2,556	2,556	6312	16133
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	2,556	2,556	1243,00	3177,11
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							16133,47 16133
Накладные расходы			%	72		6890,91	6891
Сметная прибыль			%	8		2353,44	2353

1	2	3	4	5	6	7	8
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						31771,42	31771
38	1310-0904-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Кабель с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)		1	28022,64	28023
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1776)	чел-ч	7	7	1776	12432
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,47	2,47	1243	3070
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						15502,21	15502
38. 3	3204-0203-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиюк"маш.-ч		2,47	2,47	6312	15591
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	2,47	2,47	1243,00	3070,21
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						15590,64	15591
Накладные расходы			%	72		11161,59	11162
Сметная прибыль			%	8		3134,74	3135
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						42318,97	42319
39	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализационном кабеле в трубопроводе по занятому каналу			1051	355,22	373333
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1363)	чел-ч	0,19	199,69	1363	272177
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	34,368	1243	42719
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						299,62	314897
39. 3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля		0,0327	34,368	2915	100182
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,0327	34,368	1243,00	42719,42
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						95,32	100182
39. 4	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего кг назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74		0,01	10,51	84	883
39. 5	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97		0,0001	0,1051	448	47
39. 6	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86кг		0,00001	0,01051	4136	43
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						0,92616	973
Накладные расходы			%	72		215,72	226725
Сметная прибыль			%	8		45,68	48005

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				616,62	648063
40	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	- Устройство ввода труб	канал		1	986,96	987
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1142)	чел-ч	0,783	0,783	1142	894
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,19	894
40. 2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50м3 ГОСТ 28013-98		0,0018	0,0018	12810	23
40. 3	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0017	0,0017	41010	70
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92,78	93
		Накладные расходы	%	76		679,58	680
		Сметная прибыль	%	8		133,32	133
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1799,87	1800
41	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		3	644,34	1933
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1204)	чел-ч	0,4	1,2	1204	1445
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,0546	1509,5	82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				509,07	1527
41. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0091	0,0273	5212	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0273	1776,00	48,48
41. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,1926	187	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0091	0,0273	3587	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0273	1243,00	33,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,08	276
41. 6	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	340	21

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 7	2113-0207-	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,1	0,3	192	58
1201	РСНБ РК 2015						
41. 8	2113-0207-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0246	450	11
1204	РСНБ РК 2015						
41. 9	2113-0812-	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,1	0,3	-	-
0102	РСНБ РК 2015						
41.10	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, 342А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000032	234281	7
1036	РСНБ РК 2015						
41.11	2113-0816-	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,00102	5164	5
1208	РСНБ РК 2015						
41.12	2404-0201-	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,123	227	28
0646	РСНБ РК 2015						
41.13	2404-0207-	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0024	8169	20
1102	РСНБ РК 2015						
41.14	2404-0207-	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,24	122	29
3960	РСНБ РК 2015						
41.15	2113-0202-	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,0195	1664	32
9901	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70,66	212
		Накладные расходы	%	72		366,53	1100
		Сметная прибыль	%	8		80,87	243
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1091,74	3275
42	1219-0101-	-Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах	отверстие		1	57,99	58
	0201 РСНБ	толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором					
	РК 2015						
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1040)	чел-ч	0,0549	0,0549	1040	57
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57,1	57
42. 2	3403-0302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0494	0,0494	18	0,89
0101	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,8892	1
		Накладные расходы	%	72		41,11	41
		Сметная прибыль	%	8		7,93	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				107,02	107
43	1219-0101-	-Отверстия в кирпичных стенах. Сверление	отверстие		1	167,3	167
	0202 РСНБ	электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича					
	РК 2015	толщины стен					
	К=3						
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1040)	чел-ч	0,1584	0,1584	1040	165
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				164,74	165

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 2	3403-0302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1425	0,1425	18	3
0101	РСНБ	РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,56	3
		Накладные расходы	%	72		118,61	119
		Сметная прибыль	%	8		22,87	23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				308,78	309
44	1219-0101-	-Отверстия в кирпичных стенах. Сверление	отверстие		1	133,29	133
	0203 РСНБ	электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм					
	РК 2015	диаметра свыше 20 мм					
	К=2						
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1040)	чел-ч	0,1262	0,1262	1040	131
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				131,25	131
44. 2	3403-0302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1136	0,1136	18	2
0101	РСНБ	РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,04	2
		Накладные расходы	%	72		94,5	94
		Сметная прибыль	%	8		18,22	18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				246,01	246
45	1146-0303-	-Стены и перегородки кирпичные. Заделка отверстий,	м3 заделки		0,0002	124138,55	25
	0103 РСНБ	гнезд и борозд площадью до 0,1 м2					
	РК 2015						
	Изм. и						
	доп. вып.						
	16						
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=938)	чел-ч	75,58	0,015116	938	14
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,000086	1243,02	0,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71428,53	14
45. 3	3105-0402-	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,23	0,000046	28	0
0301	РСНБ	(0,59 т)					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000086	2627	0,23
0101	РСНБ	РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000086	1243,00	0,11

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:												1136,05		-
45. 5	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3					1,04		0,000208		18364		4
0601	РСНБ РК 2015													
45. 6	2105-0307-	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего кг						0,5		0,0001		112		0,01
1007	РСНБ РК 2015	назначения, высшего качества, термически												
		обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74												
45. 7	2105-0307-	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из кг						9,5		0,0019		70		0,13
1013	РСНБ РК 2015	стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ												
		10543-98												
45. 8	2107-0201-	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, м3						0,21		0,000042		29267		1
0301	РСНБ РК 2015	шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75												
		мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86												
45. 9	2107-0203-	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной м3						0,18		0,000036		47434		2
0305	РСНБ РК 2015	от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта												
		ГОСТ 8486-86												
45.10	2113-0102-	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ т						0,0049		0,000001		40754		0,04
0801	РСНБ РК 2015	9179-77												
45.11	2113-0703-	Вода техническая	м3					0,0137		0,000003		31		0
1405	РСНБ РК 2015													
45.12	2105-0301-	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т					0,07		0,000014		223857		3
3001	РСНБ РК 2015	(А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014												
45.13	2113-0209-	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг					5,9		0,00118		294		0,35
0104	РСНБ РК 2015													
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:												52108,46		10
Накладные расходы														
			%					84				59999,97		12
Сметная прибыль														
			%					8				14731,08		3
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:												198869,6		40
46	1308-0206-	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом								55		362,51		19938
1901	РСНБ	установленным конструкциям, по стенам и колоннам с												
РК 2015		креплением скобами												
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (3,8=1204)	чел-ч					0,22		12,1		1204		14568
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч					0,0022		0,121		1509,5		183
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:												268,2		14751
46. 3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч					0,0011		0,0605		5212		315
0302	РСНБ РК 2015	технологического оборудования, 10 т												
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.														
			чел-ч					0,0011		0,0605		1776,00		107,45
46. 4	3106-0103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч					0,027		1,485		187		278
0501	РСНБ РК 2015													
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.												--		--
46. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч					0,0011		0,0605		3587		217

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
0102 РСНБ РК 2015														
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч			0,0011		0,0605		1243,00		75,20
46. 6 3403-0302-Перфоратор электрический					маш.-ч			0,0484		2,662		18		48
0101 РСНБ РК 2015														
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.			чел-ч			--		--		--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:										15,6		858
46. 7 2105-0307-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74					кг			0,021		1,155		340		393
0210 РСНБ РК 2015														
46. 8 2110-0502-Клей марки БМК-5к					кг			0,002		0,11		234		26
1823 РСНБ РК 2015														
46. 9 2113-0207-Дюбели для пристрелки стальные					10 шт.			0,134		7,37		192		1415
1201 РСНБ РК 2015														
46.10 2113-0812-Патроны для пристрелки					10 шт.			0,134		7,37		-		-
0102 РСНБ РК 2015														
46.11 2113-0812-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75					т			0,00001		0,000528		234281		124
1036 РСНБ РК 2015														
46.12 2302-1104-Патрубки					10 шт.			0,018		0,99		1527		1512
1001 РСНБ РК 2015														
46.13 2404-0201-Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98					10 шт.			0,067		3,685		227		836
0646 РСНБ РК 2015														
46.14 2404-0207-Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98					шт.			0,18		9,9		12		119
1008 РСНБ РК 2015														
46.15 2404-0207-Заглушки ГОСТ Р 51177-98					10 шт.			0,01		0,55		159		87
3915 РСНБ РК 2015														
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:										82,03		4512
		Накладные расходы			%			72				193,1		10621
		Сметная прибыль			%			8				44,45		2445
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:										600,06		33003
47 1308-0201-Кабель в проложенных трубах, блоках и коробах, массам 1 м до 1 кг										58		272,1		15782
0901 РСНБ РК 2015														
47. 1 1 Затраты труда рабочих-строителей(4=1243)					чел-ч			0,1		5,8		1243		7209
47. 2 2 Затраты труда машинистов					чел-ч			0,0378		2,192		1136,88		2492
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:										167,27		9702
47. 3 3105-0102-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т					маш.-ч			0,0039		0,2262		5212		1179
0302 РСНБ РК 2015														
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч			0,0039		0,2262		1776,00		401,73
47. 4 3105-0402-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16					маш.-ч			0,03		1,74		3723		6478

1	2	3	4	5	6	7	8
0308 РСНБ РК 2015 т)							
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,74	1040,00	1809,60	
47. 5 3105-0401-Домкраты гидравлические, 63 т		маш.-ч	0,03	1,74	15	26	
0103 РСНБ РК 2015							
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47. 6 3301-0201-Автомобили бортовые, до 8 т		маш.-ч	0,0039	0,2262	3587	811	
0102 РСНБ РК 2015							
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,2262	1243,00	281,17	
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				146,46	8494	
47. 7 2105-0307-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74		кг	0,0004	0,0232	340	8	
0210 РСНБ РК 2015							
47. 8 2113-0809-Лента К226		100 м	0,000096	0,005568	1755	10	
1301 РСНБ РК 2015							
47. 9 2113-0816-Бирки маркировочные		100 шт.	0,000041	0,002378	2807	7	
0202 РСНБ РК 2015							
47.10 2404-0207-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98		1000 шт.	0,000083	0,004826	380	2	
3932 РСНБ РК 2015							
47.11 2204-0501-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003		кг	0,0006	0,0348	1495	52	
0803 РСНБ РК 2015							
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,35	78	
	Накладные расходы	%	72		120,44	6985	
	Сметная прибыль	%	8		31,4	1821	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				423,94	24589	
48 1310-0904-Разварка 80В в ODF		УССЛК		2	48019,42	96039	
1102 РСНБ РК 2015							
Изм. и доп. вып. 7							
48. 1 1 Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1631)		чел-ч	9,9	19,8	1631	32294	
48. 2 2 Затраты труда машинистов		чел-ч	4,99	9,98	1243	12405	
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22349,47	44699	
48. 3 3204-0203-Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"		маш.-ч	4,99	9,98	6312	62994	
0301 РСНБ РК 2015							
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	9,98	1243,00	12405,14	

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						31496,88	62994
48. 4	2113-0703-Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ	т		0,000053	0,000106	312267	33
1003	РСНБ РК 2015 18300-87						
48. 5	2113-0809-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86кг			0,08	0,16	4136	662
1201	РСНБ РК 2015						
48. 6	2404-0207-Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний	шт.		8	16	3	48
1103	РСНБ РК 2015 диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98						
48. 7	2601-0101-Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т		0,00006	0,00012	70133	8
0201	РСНБ РК 2015						
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						375,64	751
Накладные расходы				72		16091,62	32183
Сметная прибыль				8		5128,88	10258
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						69239,92	138480
49	1310-0904-Монтаж оптического кросса 8 порта со сваркой 8	УССЛК			1	48019,42	48019
	1102 РСНБ	волокон					
	РК 2015						
	Изм. и						
	доп. вып.						
	7						
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1631)	чел-ч	9,9	9,9	1631	16147
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	4,99	1243	6203
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						22349,47	22349
49. 3	3204-0203-Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"маш.-ч			4,99	4,99	6312	31497
0301	РСНБ РК 2015						
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				4,99	4,99	1243,00	6202,57
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						31496,88	31497
49. 4	2113-0703-Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ	т		0,000053	0,000053	312267	17
1003	РСНБ РК 2015 18300-87						
49. 5	2113-0809-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86кг			0,08	0,08	4136	331
1201	РСНБ РК 2015						
49. 6	2404-0207-Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний	шт.		8	8	3	24
1103	РСНБ РК 2015 диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98						
49. 7	2601-0101-Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т		0,00006	0,00006	70133	4
0201	РСНБ РК 2015						
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						375,64	376
Накладные расходы				72		16091,62	16092
Сметная прибыль				8		5128,88	5129
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						69239,92	69240
50	1310-0902-Протяжная распределительная коробка, размер	шт.			1	1069,95	1070

1	2	3	4	5	6	7	8
1208 РСНБ РК 2015 прим.	190x240мм.Монтаж оборудования						
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1040)	чел-ч	1	1	1040	1040
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1040	1040
50. 2 3105-0402-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН 0301 РСНБ РК 2015 (0,59 т)			маш.-ч	0,16	0,16	28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,48	4
50. 3 2113-0812-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 1039 РСНБ РК 2015			т	0,00004	0,00004	206089	8
50. 4 2204-0704-Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 0305 РСНБ РК 2015			т	0,00001	0,00001	1722760	17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,47	25
		Накладные расходы	%	72		748,8	749
		Сметная прибыль	%	8		145,5	146
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1964,25	1964
51 1308-0208- 0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	шт.		3	4502,63	13508
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1204)	чел-ч	0,9	2,7	1204	3251
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114	1509,5	172
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1140,96	3423
51. 3 3105-0102-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже 0302 РСНБ РК 2015 технологического оборудования, 10 т			маш.-ч	0,019	0,057	5212	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057	1776,00	101,23
51. 4 3106-0103-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки 0501 РСНБ РК 2015			маш.-ч	0,175	0,525	187	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5 3301-0201-Автомобили бортовые, до 8 т 0102 РСНБ РК 2015			маш.-ч	0,019	0,057	3587	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057	1243,00	70,85

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:												199,91	600	
51. 6	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000195	234281	46							
1036	РСНБ РК 2015													
51. 7	2204-0501-	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1495	897							
0803	РСНБ РК 2015													
51. 8	2105-0201-	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,0348	250422	8715							
0502	РСНБ РК 2015													
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:												3219,12	9657	
Накладные расходы			%	72	821,49	2464								
Сметная прибыль			%	8	425,93	1278								
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:												5750,05	17250	
52	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	22,5	603,82	13586								
	РСНБ РК 2015													
	Изм. и доп. вып. 16													
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1204)	чел-ч	0,14	3,15	1204	3793							
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,099	1509,5	149							
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:												175,2	3942	
52. 3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0495	5212	258							
0302	РСНБ РК 2015													
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,0022	0,0495	1776,00	87,91							
52. 4	3106-0103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,70425	187	132							
0501	РСНБ РК 2015													
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.			чел-ч	--	--	--	--							
52. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0495	3587	178							
0102	РСНБ РК 2015													
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,0022	0,0495	1243,00	61,53							
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:												25,21	567	
52. 6	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000203	234281	47							
1036	РСНБ РК 2015													
52. 7	2204-0501-	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,8325	1495	1245							
0803	РСНБ РК 2015													
52. 8	2105-0106-	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,02925	271250	7934							
2402	РСНБ РК 2015													

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				410,05	9226
		Накладные расходы	%	72		126,15	2838
		Сметная прибыль	%	8		58,4	1314
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				788,36	17738
53	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 16 мм ² . Монтаж по строительным основаниям	м		6	471,35	2828
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1204)	чел-ч	0,39	2,34	1204	2817
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				469,56	2817
53. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,768	14	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,79	11
		Накладные расходы	%	72		338,08	2028
		Сметная прибыль	%	8		64,75	389
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				874,19	5245
54	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка пом установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами			100	362,51	36251
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1204)	чел-ч	0,22	22	1204	26488
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,22	1509,5	332
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				268,2	26820
54. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,11	5212	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11	1776,00	195,36
54. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	2,7	187	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,11	3587	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11	1243,00	136,73

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 6	3403-0302-Перфоратор электрический		маш.-ч	0,0484	4,84	18	87
0101	РСНБ РК 2015						
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч	--	--	--	--
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					15,6	1560
54. 7	2105-0307-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74		кг	0,021	2,1	340	714
0210	РСНБ РК 2015						
54. 8	2110-0502-Клей марки БМК-5к		кг	0,002	0,2	234	47
1823	РСНБ РК 2015						
54. 9	2113-0207-Дюбели для пристрелки стальные		10 шт.	0,134	13,4	192	2573
1201	РСНБ РК 2015						
54.10	2113-0812-Патроны для пристрелки		10 шт.	0,134	13,4	-	-
0102	РСНБ РК 2015						
54.11	2113-0812-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75		т	0,00001	0,00096	234281	225
1036	РСНБ РК 2015						
54.12	2302-1104-Патрубки		10 шт.	0,018	1,8	1527	2749
1001	РСНБ РК 2015						
54.13	2404-0201-Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98		10 шт.	0,067	6,7	227	1521
0646	РСНБ РК 2015						
54.14	2404-0207-Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98		шт.	0,18	18	12	216
1008	РСНБ РК 2015						
54.15	2404-0207-Заглушки ГОСТ Р 51177-98		10 шт.	0,01	1	159	159
3915	РСНБ РК 2015						
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					82,03	8203
	Накладные расходы		%	72		193,1	19310
	Сметная прибыль		%	8		44,45	4445
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					600,06	60006
55	1308-0201-Кабель в проложенных трубах, блоках и коробах, массам 1 м до 1 кг				100	272,1	27210
0901	РСНБ РК 2015						
55. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(4=1243)		чел-ч	0,1	10	1243	12430
55. 2	2 Затраты труда машинистов		чел-ч	0,0378	3,78	1136,88	4297
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					167,27	16727
55. 3	3105-0102-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т		маш.-ч	0,0039	0,39	5212	2033
0302	РСНБ РК 2015						
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,0039	0,39	1776,00	692,64
55. 4	3105-0402-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.-ч	0,03	3	3723	11169
0308	РСНБ РК 2015						
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,03	3	1040,00	3120,00

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 5 3105-0401-Домкраты гидравлические, 63 т 0103 РСНБ РК 2015			маш.-ч	0,03	3	15	45
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч	--	--	--	--
55. 6 3301-0201-Автомобили бортовые, до 8 т 0102 РСНБ РК 2015			маш.-ч	0,0039	0,39	3587	1399
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,0039	0,39	1243,00	484,77
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					146,46	14646
55. 7 2105-0307-Проволока стальная низкоуглеродистая общего 0210 РСНБ РК 2015 назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74			кг	0,0004	0,04	340	14
55. 8 2113-0809-Лента К226 1301 РСНБ РК 2015			100 м	0,000096	0,0096	1755	17
55. 9 2113-0816-Бирки маркировочные 0202 РСНБ РК 2015			100 шт.	0,000041	0,0041	2807	12
55.10 2404-0207-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 3932 РСНБ РК 2015			1000 шт.	0,000083	0,00832	380	3
55.11 2204-0501-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 0803 РСНБ РК 2015			кг	0,0006	0,06	1495	90
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					1,35	135
	Накладные расходы		%	72		120,44	12044
	Сметная прибыль		%	8		31,4	3140
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					423,94	42394
56 1308-0303- -Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. 0601 РСНБ Установка на конструкции на стене или колонне РК 2015			шт.		2	2330,24	4660
Изм. и доп. вып. 6							
56. 1 1 Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1224)			чел-ч	1	2	1224	2448
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					1224	2448
56. 2 3403-0302-Дрели электрические 0301 РСНБ РК 2015			маш.-ч	0,04	0,08	14	1
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч	--	--	--	--
56. 3 3106-0103-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки 0501 РСНБ РК 2015			маш.-ч	0,13	0,26	187	49
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч	--	--	--	--

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:												24,87	-	50
56. 4	2106-0405-	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые	т					0,001		0,002		557948		1116
1201	РСНВ РК 2015	сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012												
56. 5	2113-0201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т					0,000049		0,000098		499539		49
0901	РСНВ РК 2015													
56. 6	2113-0207-	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.					1,22		2,44		192		468
1201	РСНВ РК 2015													
56. 7	2113-0207-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.					0,014		0,028		450		13
1204	РСНВ РК 2015													
56. 8	2113-0702-	Вазелин технический	кг					0,006		0,012		856		10
1301	РСНВ РК 2015													
56. 9	2113-0804-	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг					0,001		0,002		304		0,61
0802	РСНВ РК 2015													
56.10	2113-0804-	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг					0,001		0,002		1075		2
1205	РСНВ РК 2015													
56.11	2113-0809-	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг					0,012		0,024		652		16
0801	РСНВ РК 2015	марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм												
56.12	2113-0812-	Патроны для пристрелки	10 шт.					1,22		2,44		-		-
0102	РСНВ РК 2015													
56.13	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т					0,00007		0,00014		234281		33
1036	РСНВ РК 2015													
56.14	2113-0816-	Бирки маркировочные	100 шт.					0,02		0,04		2807		112
0202	РСНВ РК 2015													
56.15	2404-0207-	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.					1		2		122		244
3960	РСНВ РК 2015													
56.16	2204-0501-	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг					0,006		0,012		190		2
1314	РСНВ РК 2015													
56.17	2204-0803-	Краска органическая алкидная для окрашивания наружных	кг					0,036		0,072		1344		97
0403	РСНВ РК 2015	поверхностей, эксплуатирующихся в различных климатических зонах, обработка при Т от +5°С до +30°С												
		СТ РК 615-1-2011												
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:												1081,37	-	2163
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:												3468,44	-	6937
Неучтенные материалы														
57	Калькуляци	-Кабель волоконно-оптический КС-ОКГ-П-8-G.652	м							11170		148,24		1655841
	я №6													
58	2306-0702-	-Кабель связи оптический подземный в трубе	км							1,161		175366		203600
	0505 РСНВ	КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201												
	РК 2015	0,102 т												
		Сметная прибыль	%					8				14029,28		16288
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:										189395,28		219888
59	енное	-Лента сигнальная	м							11109		46,43		515775

1	2	3	4	5	6	7	8
	предложени е						
		Сметная прибыль	%	8		3,71	41262
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				50,14	557037
60	еное предложени е	-Муфта оптическая разветвительная на ВОК AJW-HTS-LT1-12	шт		1	27678,57	27679
		Сметная прибыль	%	8		2214,29	2214
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29892,86	29893
61	Калькуляци я №6	-Труба полиэтиленовая защитная для линейных сооружений связи, D 40-3,5 мм типа ЗПТ ПЭ 40/3,5-Р-О-Ч	м		11152	331,97	3702129
62	2301-0501- 1510 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11м - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,06 кг	м		144	842	121248
		Сметная прибыль	%	8		67,36	9700
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				909,36	130948
63	2301-0501- 1207 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 2,09 кг	м		10	1586	15860
		Сметная прибыль	%	8		126,88	1269
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1712,88	17129
64	2301-0101- 0108 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 4,22 кг	м		3	1085	3255
		Сметная прибыль	%	8		86,8	260
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1171,8	3515
65	еное предложени е	-Фитинги HAWLE d.40 мм	шт		6	8060,71	48364
		Сметная прибыль	%	8		644,86	3869
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8705,57	52233
66	еное предложени е	-Камера оперативного доступа (КОД)	шт		1	86808,04	86808
		Сметная прибыль	%	8		6944,64	6945
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				93752,68	93753
67	2308-0201- 0302 РСНБ РК 2015	-Маркер шаровой пассивный для линий связи 1401 0,35 кг	шт.		68	6812	463216
		Сметная прибыль	%	8		544,96	37057

1	2	3	4	5	6	7	8
68	еное предложени е	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Столбик указательный пластиковый Н=1,7м	шт		68	7356,96 5000	500273 340000
		Сметная прибыль	%	8		400	27200
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5400	367200
69	еное предложени е	-Провод П-274	м		42	46,43	1950
		Сметная прибыль	%	8		3,71	156
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				50,14	2106
70	еное предложени е	-Ремонтная муфта	шт		8	9300,89	74407
		Сметная прибыль	%	8		744,07	5953
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10044,96	80360
71	2302-0301- 0105 РСНБ РК 2015	-Компрессионный фитинг d=40 мм 0,29 кг	шт		16	759	12144
		Сметная прибыль	%	8		60,72	972
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				819,72	13116
72	еное предложени е	-Кабельный ввод разборный JM-SIM12SO57SB	шт		8	3102,68	24821
		Сметная прибыль	%	8		248,21	1986
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3350,89	26807
73	2306-0902- 0314 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 0,182 Т	км		0,006	521478	3129
		Сметная прибыль	%	8		41718,24	250
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				563196,24	3379
74	2301-0504- 0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм 0,043 кг	м		100	26	2600
		Сметная прибыль	%	8		2,08	208
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				28,08	2808
75	2306-1401- 0203 РСНБ РК 2015 прим	-Кабель ТТН сечением 3х2,5 мм2 0,128 Т	км		0,05	281352	14068
		Сметная прибыль	%	8		22508,16	1125

1	2	3	4	5	6	7	8
76	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 45 КГ	км		0,05	303860,16 128848	15193 6442
		Сметная прибыль	%	8		10307,84	515
77	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		2	139155,84 428	6958 856
		Сметная прибыль	%	8		34,24	68
78	еное предложение	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Коробка распаячная для открытого монтажа 190x240x65мм	шт.		1	462,24 1825,89	924 1826
		Сметная прибыль	%	8		146,07	146
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1971,96	1972
79	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм 0,059 КГ	м		55	32	1760
		Сметная прибыль	%	8		2,56	141
80	еное предложение	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: -Кросс оптический на 8 волокон	шт.		1	34,56 17272,32	1901 17272
		Сметная прибыль	%	8		1381,79	1382
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18654,11	18654

Распределительная сеть

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ на предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках), остановленных для производства монтажных работ, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещение

1	2	3	4	5	6	7	8
			предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.). ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение В, таблица В.1, п.3,				
81	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		88,2	2866,26	252804
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1005)	чел-ч	2,852	251,546	1005	252804
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2866,26	252804
		Накладные расходы	%	72		2063,71	182019
		Сметная прибыль	%	8		394,4	34786
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5324,36	469609
82	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		88,2	928,89	81928
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=831)	чел-ч	1,118	98,59	831	81928
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				928,89	81928
		Накладные расходы	%	72		668,8	58988
		Сметная прибыль	%	8		127,82	11273
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1725,51	152190
83	1218-0101-1205 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания цементные. Разборка	м3 конструкции		0,03	2231,12	67
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=938)	чел-ч	0,89378	0,026813	938	25
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216545	0,006496	1719,95	11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1210,81	36
83. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,051865	0,001556	4723	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051865	0,001556	1776,00	2,76
83. 4	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,02277	0,000683	190	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02277	0,000683	3937	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02277	0,000683	1243,00	0,85
83. 6	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,14191	0,004257	7426	32

1	2	3	4	5	6	7	8
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,14191	0,004257	1776,00	7,56
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						1392,75	42
Накладные расходы			%	72		871,79	26
Сметная прибыль			%	8		248,23	7
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						3351,14	101
84	1127-0601-0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия однослойные цементные. Устройство	м2 покрытия		2,4	4431,57	10636
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1022)	чел-ч	0,03197	0,076728	1022	78
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008729	0,020948	1496,29	31
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						45,73	110
84. 3	3201-0206-0101 РСНБ РК 2015	-Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,001679	0,00403	30280	122
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.			чел-ч	0,003358	0,00806	1631,00	13,15
84. 4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,001598	0,003836	16	0,06
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.			чел-ч	--	--	--	--
84. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000173	0,000414	4849	2
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,000173	0,000414	1776,00	0,74
84. 6	3104-0103-0301 РСНБ РК 2015	-Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,001679	0,00403	3713	15
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,001679	0,00403	1486,00	5,99
84. 7	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,001587	0,003809	783	3
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.			чел-ч	--	--	--	--
84. 8	3104-0103-0201 РСНБ РК 2015	-Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,001679	0,00403	3544	14
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,001679	0,00403	1486,00	5,99
84. 9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,001598	0,003836	1575	6
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,001598	0,003836	1243,00	4,77

1	2	3	4	5	6	7	8
84.10	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000241	0,00058	2627	2
0101	РСНБ	РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000241	0,00058	1243,00	0,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,28	164
84.11	2102-0102-	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	0,204	0,4896	20723	10146
1001	РСНБ	РК 2015					
84.12	2105-0302-	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000046	0,00011	216144	24
0101	РСНБ	РК 2015					
84.13	2106-0510-	Стойки металлические со струблинами из круглых труб икг		0,00036	0,000864	-	-
0601	РСНБ	РК 2015					
		гнутосварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т					
84.14	2107-0302-	Доски обрезные листовых пород (береза, липа) длиной	м3	0,000304	0,00073	47434	35
0302	РСНБ	РК 2015					
		от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83					
84.15	2113-0104-	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,000026	98010	3
1001	РСНБ	РК 2015					
84.16	2113-0104-	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СТ ГОСТ	т	0	0	-	-
9901	РСНБ	РК 2015					
		1551-2006					
84.17	2113-0804-	Шнур полиэтиленовый	м	0,19	0,456	16	7
1401	РСНБ	РК 2015					
84.18	2113-0810-	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100Ат		0,0005	0,0012	149292	179
0306	РСНБ	РК 2015					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4330,62	10393
		Накладные расходы	%	108		49,39	119
		Сметная прибыль	%	8		358,48	860
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4839,44	11615
85	1101-0107-	-Рекультивация вручную	м2		176,4	258,34	45570
	1803	РСНБ	спланирован				
	РК 2015		ной				
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1040)	поверхности	0,2484	43,818	1040	45570
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	чел-ч			258,34	45570
		Накладные расходы	%	72		186	32811
		Сметная прибыль	%	8		35,55	6270
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				479,88	84652
86	1310-0904-	-Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб	канало-кило		0,005	103514,49	518
	0101	РСНБ	метр трубы				
	РК 2015						
		диам.63мм открытым способом на пересечениях с дорогами и коммуникациями					
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1315)	чел-ч	24,15	0,12075	1315	159
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,396	0,05198	1502,42	78

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						47376,46	237
86. 3	3204-0202-	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной	маш.-ч	5,06	0,0253	10406	263
0201	РСНБ РК 2015	колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)					
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	5,06	0,0253	1776,00	44,93
86. 4	3204-0203-	Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч		5,336	0,02668	2915	78
0101	РСНБ РК 2015	прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля					
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	5,336	0,02668	1243,00	33,16
86. 5	3204-0203-	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	5,336	0,02668	665	18
1401	РСНБ РК 2015						
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.			чел-ч	--	--	--	--
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						71757,24	359
Накладные расходы			%	72		34111,05	171
Сметная прибыль			%	8		11010,04	55
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						148635,58	743
87	1310-0904-	-Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по	м канала		5	184,65	923
	0301 РСНБ	свободному каналу трубопровода в одну нитку					
	РК 2015						
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1411)	чел-ч	0,0805	0,4025	1411	568
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02438	0,1219	1243	152
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						143,89	719
87. 3	3204-0203-	Комплексная монтажная машина для выполнения работ примаш.-ч		0,02438	0,1219	2915	355
0101	РСНБ РК 2015	прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля					
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,02438	0,1219	1243,00	151,52
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						71,07	355
Накладные расходы			%	72		103,6	518
Сметная прибыль			%	8		23,06	115
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						311,31	1557
88	1310-0904-	-Прокладка полиэтиленовой трубы d=40 мм в траншее	км		0,199	103514,49	20599
	0101 РСНБ						
	РК 2015						
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1315)	чел-ч	24,15	4,806	1315	6320
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,396	2,069	1502,42	3108
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						47376,46	9428

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
88. 3	3204-0202-	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной		маш.-ч		5,06		1,007		10406		10478		
0201	РСНБ РК 2015	колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)												
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		5,06		1,007		1776,00		1788,43		
88. 4	3204-0203-	Комплексная монтажная машина для выполнения работ		примаш.-ч		5,336		1,062		2915		3095		
0101	РСНБ РК 2015	прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля												
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		5,336		1,062		1243,00		1320,07		
88. 5	3204-0203-	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т		маш.-ч		5,336		1,062		665		706		
1401	РСНБ РК 2015													
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								71757,24		14280		
		Накладные расходы		%		72				34111,05		6788		
		Сметная прибыль		%		8				11010,04		2191		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								148635,58		29578		
89	1310-0904-	-Прокладка предупредительной ленты		км				0,147		31054,35		4565		
	0101 РСНБ													
	Р. 1310													
	подр.													
	1310-09													
	гр.													
	1310-0904													
	ВУ п.9													
	Кзтр=0,3,													
	Кэм=0,3													
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1315)		чел-ч		7,245		1,065		1315		1400		
89. 2	2	Затраты труда машинистов		чел-ч		3,119		0,458464		1502,42		689		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								14212,94		2089		
89. 3	3204-0202-	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной		маш.-ч		1,518		0,223146		10406		2322		
0201	РСНБ РК 2015	колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)												
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		1,518		0,223146		1776,00		396,31		
89. 4	3204-0203-	Комплексная монтажная машина для выполнения работ		примаш.-ч		1,601		0,235318		2915		686		
0101	РСНБ РК 2015	прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля												
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		1,601		0,235318		1243,00		292,50		
89. 5	3204-0203-	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т		маш.-ч		1,601		0,235318		665		156		
1401	РСНБ РК 2015													
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--		

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21527,17	3164
		Накладные расходы	%	72		10233,31	1504
		Сметная прибыль	%	8		3303,01	486
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				44590,67	6555
90	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Кабель с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)		1	12781,84	12782
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1776)	чел-ч	2,415	2,415	1776	4289
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,346	1,346	1243	1672
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5961,5	5961
90. 3	3204-0203-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"маш.-ч		1,346	1,346	6312	8493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,346	1,346	1243,00	1673,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8492,8	8493
		Накладные расходы	%	72		4292,28	4292
		Сметная прибыль	%	8		1365,93	1366
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18440,04	18440
91	1310-0904-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Кабель с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)		1	32909,96	32910
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1776)	чел-ч	6,555	6,555	1776	11642
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,369	3,369	1243	4188
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15829,97	15830
91. 3	3204-0203-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"маш.-ч		3,369	3,369	6312	21268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,369	3,369	1243,00	4187,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21268,28	21268
		Накладные расходы	%	72		11397,58	11398
		Сметная прибыль	%	8		3544,6	3545

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:												47852,14		47852
92		1101-0101-0419 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кэм=1,2		-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2 (котлован для задувки кабеля)		м3 грунта				1,318		394,24		520
92. 1		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,097704		0,128774		1486		191
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:												145,19		191
92. 2		3101-0203-0101 РСНБ РК 2015		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном маш.-ч ходу, 0,25 м3				0,097704		0,128774		4035		520
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.												1486,00		191,36
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:												394,24		520
Накладные расходы												104,54		138
Сметная прибыль												39,9		53
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:												538,67		710
93		1101-0104-0401 РСНБ РК 2015		-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		м3 грунта				1,318		33,81		45
93. 1		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		0,007947		0,010473		1486		16
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:												11,81		16
93. 2		3101-0101-0102 РСНБ РК 2015		Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч		0,007947		0,010473		4255		45
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.												1486,00		15,56
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:												33,81		45
Накладные расходы												8,5		11
Сметная прибыль												3,39		4
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:												45,7		60

1	2	3	4	5	6	7	8
94	1310-0904-1301 РСНБ РК 2015	-Инсталляция (прокладка потоком воздуха) волоконно-оптического кабеля в пластмассовой трубке	км		0,199	234689,7	46703
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1486)	чел-ч	86,25	17,164	1486	25505
94.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,05	6,179	1420,67	8778
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				172279,2	34284
94.3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ по прокладке и монтажу кабеля на базе автомобиля	примаш.-ч	5,175	1,03	2915	3002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,175	1,03	1243,00	1280,29
94.4	3106-0102-0701 РСНБ РК 2015	Компрессоры "XANS-175Dd"	маш.-ч	10,35	2,06	3220	6632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,35	2,06	1776,00	3658,56
94.5	3204-0203-0801 РСНБ РК 2015	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	маш.-ч	10,35	2,06	948	1953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94.6	3204-0203-1001 РСНБ РК 2015	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	5,175	1,03	102	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94.7	3402-0207-0112 РСНБ РК 2015	Радиостанции "Motorola"	маш.-ч	20,7	4,119	2	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94.8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,35	2,06	2627	5411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,35	2,06	1243,00	2560,58
94.9	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	5,175	1,03	3969	4087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,175	1,03	1243,00	1280,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				106522,2	21198
		Накладные расходы	%	72		124041,02	24684
		Сметная прибыль	%	8		28698,46	5711
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				387429,18	77098
95	1124-0401-0101 РСНБ	-Установка шаровых маркеров	маркер		1	722,88	723

1	2	3	4	5	6	7	8

	РК 2015						
	Изм. и						
	доп. вып.						
	6 прим.						
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1243)	чел-ч	0,283245	0,283245	1243	352
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13754	0,13754	1243	171
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				523,04	523
95. 3	3301-0201-0201	Автомобили грузопассажирские, бортовые до 1,5 т	маш.-ч	0,13754	0,13754	2696	371
	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13754	0,13754	1243,00	170,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				370,81	371
		Накладные расходы	%	99		517,81	518
		Сметная прибыль	%	8		99,25	99
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1339,94	1340
96	1310-0901-1508	-Разные работы: столбик замерный для линии связи	шт		1	3199,88	3200
	РСНБ РК 2015						
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=954)	чел-ч	2,3	2,3	954	2194
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,345	0,345	1243	429
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2623,03	2623
96. 3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ по прокладке и монтажу кабеля на базе автомобиля	примаш.-ч	0,345	0,345	2915	1006
	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,345	0,345	1243,00	428,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1005,67	1006
		Накладные расходы	%	72		1888,59	1889
		Сметная прибыль	%	8		407,08	407
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5495,54	5496
97	1308-0206-1703	-Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		9	730,39	6574
	РСНБ РК 2015						
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1204)	чел-ч	0,46	4,14	1204	4985
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02093	0,18837	1509,5	284
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				585,43	5269
97. 3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,010465	0,094185	5212	491
	РСНБ РК 2015						

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010465	0,094185	1776,00	167,27
97. 4	3106-0103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч		0,07383	0,66447	187	124
0501	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,010465	0,094185	3587	338
0102	РСНБ РК 2015						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010465	0,094185	1243,00	117,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				105,89	953
97. 6	2105-0307-	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,189	340	64
0210	РСНБ РК 2015						
97. 7	2113-0207-	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,1	0,9	192	173
1201	РСНБ РК 2015						
97. 8	2113-0207-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0738	450	33
1204	РСНБ РК 2015						
97. 9	2113-0812-	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,1	0,9	-	-
0102	РСНБ РК 2015						
97.10	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000095	234281	22
1036	РСНБ РК 2015						
97.11	2113-0816-	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,00306	5164	16
1208	РСНБ РК 2015						
97.12	2404-0201-	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,369	227	84
0646	РСНБ РК 2015						
97.13	2404-0207-	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0072	8169	59
1102	РСНБ РК 2015						
97.14	2404-0207-	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,72	122	88
3960	РСНБ РК 2015						
97.15	2113-0202-	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,0585	1664	97
9901	РСНБ РК 2015						
97.16	2204-0201-	Краска	кг	0,0068	0,0612	-	-
9901	РСНБ РК 2015						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				70,66	636
		Накладные расходы	%	72		421,51	3794
		Сметная прибыль	%	8		92,15	829
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1244,06	11197
98	1219-0101-	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие		6	66,68	400
	0201 РСНБ РК 2015						
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1040)	чел-ч	0,063135	0,37881	1040	394
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65,66	394

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
98. 2		3403-0302-Перфоратор электрический				маш.-ч		0,05681		0,34086		18		6
0101		РСНБ РК 2015												
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.				чел-ч		--		--		--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:										1,02		6
		Накладные расходы				%		72				47,28		284
		Сметная прибыль				%		8				9,12		55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:										123,08		738
99		1219-0101- -Отверстия в кирпичных стенах. Сверление				отверстие				6		192,4		1154
		0202 РСНБ электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича												
		РК 2015 толщины стен												
		К=3												
99. 1		1 Затраты труда рабочих-строителей(3=1040)				чел-ч		0,18216		1,093		1040		1137
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:										189,45		1137
99. 2		3403-0302-Перфоратор электрический				маш.-ч		0,163875		0,98325		18		18
0101		РСНБ РК 2015												
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.				чел-ч		--		--		--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:										2,95		18
		Накладные расходы				%		72				136,4		818
		Сметная прибыль				%		8				26,3		158
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:										355,1		2131
100		1219-0101- -Отверстия в кирпичных стенах. Сверление				отверстие				6		153,29		920
		0203 РСНБ электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм												
		РК 2015 диаметра свыше 20 мм												
		К=2												
100. 1		1 Затраты труда рабочих-строителей(3=1040)				чел-ч		0,14513		0,87078		1040		906
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:										150,94		906
100. 2		3403-0302-Перфоратор электрический				маш.-ч		0,13064		0,78384		18		14
0101		РСНБ РК 2015												
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.				чел-ч		--		--		--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:										2,35		14
		Накладные расходы				%		72				108,67		652
		Сметная прибыль				%		8				20,96		126

1	2	3	4	5	6	7	8
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						282,92	1698
101	1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки кирпичные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки		0,0012	134943,06	162
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=938)	чел-ч	86,917	0,1043	938	98
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4945	0,000593	1243,01	0,74
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						82142,81	99
101. 3	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2645	0,000317	28	0,01
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.			чел-ч	--	--	--	--
101. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4945	0,000593	2627	2
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,4945	0,000593	1243,00	0,74
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						1306,46	2
101. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,001248	18364	23
101. 6	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,0006	112	0,07
101. 7	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	0,0114	70	0,8
101. 8	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,21	0,000252	29267	7
101. 9	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000216	47434	10
101.10	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,000006	40754	0,24
101.11	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0137	0,000016	31	0
101.12	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	0,000084	223857	19
101.13	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,9	0,00708	294	2
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						52108,46	63
Накладные расходы			%	84		68999,96	83
Сметная прибыль			%	8		16315,44	20

1	2	3	4	5	6	7	8
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						220258,46	264
102	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж кабельного канала 40x25	м		98	252,98	24792
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1224)	чел-ч	0,187335	18,359	1224	22471
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000115	0,01127	1040	12
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						229,42	22483
102. 3	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,000115	0,01127	1537	17
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,000115	0,01127	1040,00	11,72
102. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06992	6,852	16	110
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.			чел-ч	--	--	--	--
102. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06992	6,852	18	123
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.			чел-ч	--	--	--	--
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						2,55	250
102. 6	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	196	9	1764
102. 7	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00001	0,00098	312745	306
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						21,13	2070
Накладные расходы			%	72		165,18	16188
Сметная прибыль			%	8		33,45	3278
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						451,61	44258
103	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель в проложенных трубах, блоках и коробах, массам 1 м до 1 кг			61	312,72	19076
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1243)	чел-ч	0,115	7,015	1243	8720
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04347	2,652	1136,88	3015
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						192,37	11734
103. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004485	0,273585	5212	1426
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,004485	0,273585	1776,00	485,89
103. 4	3105-0402-	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	маш.-ч	0,0345	2,104	3723	7835

1	2	3	4	5	6	7	8
0308	РСНБ РК 2015 т)						
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0345	2,104	1040,00	2188,16	
103. 5	3105-0401-Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0345	2,104	15	32	
0103	РСНБ РК 2015						
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
103. 6	3301-0201-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004485	0,273585	3587	981	
0102	РСНБ РК 2015						
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004485	0,273585	1243,00	340,07	
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				168,42	10274	
103. 7	2105-0307-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0244	340	8	
0210	РСНБ РК 2015						
103. 8	2113-0809-Лента К226	100 м	0,000096	0,005856	1755	10	
1301	РСНБ РК 2015						
103. 9	2113-0816-Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002501	2807	7	
0202	РСНБ РК 2015						
103.10	2404-0207-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,005075	380	2	
3932	РСНБ РК 2015						
103.11	2204-0501-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0366	1495	55	
0803	РСНБ РК 2015						
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,35	82	
	Накладные расходы	%	72		138,5	8449	
	Сметная прибыль	%	8		36,1	2202	
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				487,32	29726	
104	1310-0904-Разварка 40В в ODF	УССЛК		1	36250,75	36251	
	1101 РСНБ РК 2015						
	Изм. и доп. вып. 7						
104. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1631)	чел-ч	7,245	7,245	1631	11817	
104. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	3,841	3,841	1243	4774	
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16590,96	16591	
104. 3	3204-0203-Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	3,841	3,841	6312	24244	
0301	РСНБ РК 2015						
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,841	3,841	1243,00	4774,36	

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						24244,39	24244
104. 4	2113-0703-Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ	т		0,000026	0,000026	312267	8
1003	РСНБ РК 2015 18300-87						
104. 5	2113-0809-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86кг			0,04	0,04	4136	165
1201	РСНБ РК 2015						
104. 6	2404-0207-Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний	шт.		4	4	3	12
1103	РСНБ РК 2015 диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98						
104. 7	2601-0101-Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т		0,00006	0,00006	70133	4
0201	РСНБ РК 2015						
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						189,77	190
Накладные расходы				72		11945,49	11945
Сметная прибыль				8		3855,7	3856
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						52051,94	52052
105	1310-0904- -Разварка 120В в ОДГ	УССЛК			1	72883,24	72883
	1103 РСНБ						
	РК 2015						
	Изм. и						
	доп. вып.						
	7						
105. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1631)	чел-ч		14,835	14,835	1631	24196
105. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч		7,625	7,625	1243	9477
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						33673,14	33673
105. 3	3204-0203-Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"маш.-ч			7,625	7,625	6312	48126
0301	РСНБ РК 2015						
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				7,625	7,625	1243,00	9477,88
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						48125,84	48126
105. 4	2113-0703-Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ	т		0,00008	0,00008	312267	25
1003	РСНБ РК 2015 18300-87						
105. 5	2113-0809-Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86кг			0,12	0,12	4136	496
1201	РСНБ РК 2015						
105. 6	2404-0207-Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний	шт.		12	12	3	36
1103	РСНБ РК 2015 диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98						
105. 7	2601-0101-Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т		0,00006	0,00006	70133	4
0201	РСНБ РК 2015						
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						561,51	562
Накладные расходы				72		24244,66	24245
Сметная прибыль				8		7770,23	7770
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:						104898,13	104898
106	1310-0904- -ОРК-4. Установка, монтаж с учетом измерений в	УССЛК			1	36250,75	36251

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
		1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7		процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4										
106. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1631)		чел-ч		7,245		7,245		1631		11817
106. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		3,841		3,841		1243		4774
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								16590,96		16591
106. 3		3204-0203-0301 РСНБ РК 2015		Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"маш.-ч				3,841		3,841		6312		24244
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		3,841		3,841		1243,00		4774,36
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								24244,39		24244
106. 4		2113-0703-1003 РСНБ РК 2015		Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87		т		0,000026		0,000026		312267		8
106. 5		2113-0809-1201 РСНБ РК 2015		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86кг				0,04		0,04		4136		165
106. 6		2404-0207-1103 РСНБ РК 2015		Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98		шт.		4		4		3		12
106. 7		2601-0101-0201 РСНБ РК 2015		Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72		т		0,00006		0,00006		70133		4
				ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								189,77		190
				Накладные расходы		%		72				11945,49		11945
				Сметная прибыль		%		8				3855,7		3856
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								52051,94		52052
107		1310-0904-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7		-ОРК-12. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 12		УССЛК				1		72883,24		72883
107. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1631)		чел-ч		14,835		14,835		1631		24196
107. 2		2		Затраты труда машинистов		чел-ч		7,625		7,625		1243		9477
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								33673,14		33673
107. 3		3204-0203-0301 РСНБ РК 2015		Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"маш.-ч				7,625		7,625		6312		48126
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч		7,625		7,625		1243,00		9477,88
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								48125,84		48126
107. 4		2113-0703-		Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ		т		0,00008		0,00008		312267		25

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
1003		РСНБ РК 2015		18300-87										
107. 5		2113-0809-		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86кг				0,12		0,12		4136		496
1201		РСНБ РК 2015												
107. 6		2404-0207-		Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98		шт.		12		12		3		36
1103		РСНБ РК 2015												
107. 7		2601-0101-		Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72		т		0,00006		0,00006		70133		4
0201		РСНБ РК 2015												
				ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								561,51		562
				Накладные расходы		%		72				24244,66		24245
				Сметная прибыль		%		8				7770,23		7770
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								104898,13		104898
108		1310-0902-		-Протяжная распределительная коробка, размер 190x240мм.Монтаж оборудования		шт.				10		1226,62		12266
		1208 РСНБ РК 2015												
108. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(3=1040)		чел-ч		1,15		11,5		1040		11960
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								1196		11960
108. 2		3105-0402-		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН		маш.-ч		0,184		1,84		28		52
0301		РСНБ РК 2015		(0,59 т)										
				в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч		--		--		--		--
				ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:								5,15		52
108. 3		2113-0812-		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т		0,00004		0,0004		206089		82
1039		РСНБ РК 2015												
108. 4		2204-0704-		Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81		т		0,00001		0,0001		1722760		172
0305		РСНБ РК 2015												
				ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:								25,47		255
				Накладные расходы		%		72				861,12		8611
				Сметная прибыль		%		8				167,02		1670
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								2254,76		22548
109		1310-0904-		-Патчкорд. Прокладка в кабельном канале		м шнура				58		57,18		3316
		0401 РСНБ РК 2015												
109. 1		1		Затраты труда рабочих-строителей(4=1243)		чел-ч		0,046		2,668		1243		3316
				ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:								57,18		3316
				Накладные расходы		%		72				41,17		2388
				Сметная прибыль		%		8				7,87		456
				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:								106,21		6160

1	2	3	4	5	6	7	8
Неучтенные материалы							
110	Калькуляци я №6	-Кабель волоконно-оптический КС-ОКГ-П-4-G.652	м		191	132,8	25365
111	еное предложени е	-Кабель волоконно-оптический ОК-12	м		73	154,46	11276
		Сметная прибыль	%	8		12,36	902
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				166,82	12178
112	еное предложени е	-Лента сигнальная	м		203	46,43	9425
		Сметная прибыль	%	8		3,71	754
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				50,14	10179
113	Калькуляци я №6	-Труба полиэтиленовая защитная для линейных сооружений связи, D 40-3,5 мм типа ЗПТ ПЭ 40/3,5-Р-О-ч	м		203	331,97	67390
114	2301-0501- 1510 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11м - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 1,06 КГ			5	842	4210
		Сметная прибыль	%	8		67,36	337
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				909,36	4547
115	2301-0103- 0108 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50 4,22 КГ	м		9	1625	14625
		Сметная прибыль	%	8		130	1170
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1755	15795
116	2308-0201- 0302 РСНБ РК 2015	-Маркер шаровой пассивный для линий связи 1401 0,35 КГ	шт.		1	6812	6812
		Сметная прибыль	%	8		544,96	545
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7356,96	7357
117	еное предложени е	-Столбик указательный пластиковый Н=1,7м	шт		1	5000	5000
		Сметная прибыль	%	8		400	400
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5400	5400
118	СТПРАЙС-ЛИ СТ	-Ремонтная муфта	шт		2	9300,89	18602
		Сметная прибыль	%	8		744,07	1488
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10044,96	20090

1	2	3	4	5	6	7	8
119	2302-0301-0105 РСНБ РК 2015	-Компрессионный фитинг d=40 мм 0,29 КГ	шт		1	759	759
		Сметная прибыль	%	8		60,72	61
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				819,72	820
120	СТ ТОО "Альянс"	-Кабельный ввод разборный ЛМ-SIM12SO57SB	шт		2	3102,68	6205
		Сметная прибыль	%	8		248,21	496
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3350,89	6702
121	2307-0202-1104 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная этажная КРЭ-4-1-SC/APC 2,8 КГ	шт.		1	8797	8797
		Сметная прибыль	%	8		703,76	704
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9500,76	9501
122	2307-0202-1105 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная этажная КРЭ-12-1-SC/APC 2,8 КГ	шт.		1	12229	12229
		Сметная прибыль	%	8		978,32	978
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13207,32	13207
123	еное предложение	-Коробка распаячная для открытого монтажа 190x240x65мм	шт.		10	1825,89	18259
		Сметная прибыль	%	8		146,07	1461
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1971,96	19720
124	2306-1710-0108 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 40 мм x 25 мм 1 КГ	м		98	149	14602
		Сметная прибыль	%	8		11,92	1168
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				160,92	15770
125	СТ Ценовое	-Патчкорд SC/APC-SC/APC 3 м	шт		4	2111,61	8446
		Сметная прибыль	%	8		168,93	676
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2280,54	9122
126	СТ Ценовое	-Патчкорд SC/APC-SC/APC 30 м	шт		2	3225	6450
		Сметная прибыль	%	8		258	516
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3483	6966
127	СТ Ценовое	-Патчкорд SC/APC-SC/APC 25 м	шт		2	5072,32	10145
		Сметная прибыль	%	8		405,79	812
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5478,11	10956
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	16398991
В ТОМ ЧИСЛЕ:				.	.	.	

1	2	3	4	5	6	7	8
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	13798965
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	46291
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	3595714
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	7575361
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	2588914
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	1311030
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	17698909
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	2596
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	3595714
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	2423565
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	.	19625
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	1453895
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	50832
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	.	1073583
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	279772
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	.	3776920
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	1305
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	1453895
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	.	176461
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	.	176461
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	.	14117
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	.	190578
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	.	21666407
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	.	3901
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	.	5049609
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	.	16398991
в том числе:		.	.	.	.	.	
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	.	3640472
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	.	4889948
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	.	1409137
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	.	7868571
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	.	0
- оборудование	Тенге	.	.	.	.	.	0
Накладные расходы	Тенге	.	.	.	.	.	3662497
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	.	20061488
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	.	1604919
ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	.	.	21666407