Заказчик: Государственное учреждение "Кармакшинский районный отдел образования"

Генподрядчик: ТОО "КАЗкурылыс сервис"

Наименование строительства: Капитальный ремонт здании средней школы №30 в пос. Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области.

Форма КС-3

Утвержден приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от "19" марта 2015г. №229

С П Р А В К А №4
о стоимости выполненных работ за сентябрь месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		440	02.07.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге							налог на добавленную стоимость, тенге	Всего к оплате, тенге
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС, тенге	в отчетном месяце без НДС, тенге	из графы I						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце, тенге	по монтажу оборудования, тенге		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт здании средней школы №30 в пос. Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области.	199 214 545,82	38 342 373,06	0,0	0,0	0,0			4 601 084,77	**42 943 457,83**
За отчетный период									

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Кармакшинский районный отдел образования"

_____ Омаров Ж.Т.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"

Директор _____ Қайыров С.Н.

_____ Бердалы Нұрлыбек Жанбырбайұлы

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "КАЗкурылыс сервис"

_____ Сейтмуратов А.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Нур Жол Проект"

_____

Заказчик: Государственное учреждение "Кармакшинский районный отдел образования"

Генподрядчик: ТОО «КАЗкурылыс сервис»

Наименование строительства: Капитальный ремонт здании средней школы №30 в пос. Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №5
за сентябрь месяц 2019 год

Составлена в ценах 1 квартала 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА: НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
		Пандус					
1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	192,8920781		106,82	20605,34
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,010212	1,97	669,68	1319,14
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	3,723	1385,65	5158,52
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,58	6477,67
1. 3	31-010201-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	3,723	4144,43	15428,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	3,723	1108,52	4127,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				99,98	19286,19
		НР первого уровня	%	59,1		19,85	3828,3
		НР второго уровня	%	3,6		4,56	879,61
		Накладные расходы	%	-		24,41	4707,91
		Сметная прибыль	%	8		10,5	2025,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				141,73	27338,31
2	11-010205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. 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	5,9657344		2314,03	13804,87
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	3,215	19,182	719,67	13804,87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2314,03	13804,87
		НР первого уровня	%	59,1		1367,59	8158,68
		НР второго уровня	%	3,6		132,54	790,69
		Накладные расходы	%	-		1500,13	8949,37
		Сметная прибыль	%	8		305,13	1820,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4119,29	24574,57
3	11-010104-0402 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	154,1950313		27,09	4177,34
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
3. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,243	1189,67	1478,54
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9,59	1478,54
3. 2	31-010101-0102	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,243	2688,96	3341,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,243	951,74	1183,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,09	4177,34
		НР первого уровня	%	59,1		5,67	873,82
		НР второго уровня	%	3,6		1,18	181,84
		Накладные расходы	%	-		6,85	1055,66
		Сметная прибыль	%	8		2,72	418,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36,65	5651,64
4	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,1327813		731,32	12529,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	1,118	19,151	654,25	12529,56
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				731,32	12529,56
		НР первого уровня	%	59,1		432,21	7404,97
		НР второго уровня	%	3,6		41,89	717,64
		Накладные расходы	%	-		474,1	8122,61
		Сметная прибыль	%	8		96,43	1652,17
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1301,85	22304,34
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	171,3278125		138,85	23788,92
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,1242	21,279	617,21	13133,56
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	4,497	1033,06	4646,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				103,78	17779,61
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4,497	1849,48	8317,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	4,497	826,45	3716,55
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	17,989	11,48	206,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				62,19	10655,36
		НР первого уровня	%	59,1		61,33	10507,75
		НР второго уровня	%	3,6		7,21	1234,68
		Накладные расходы	%	-		68,54	11742,43
		Сметная прибыль	%	8		16,59	2842,51
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				223,98	38373,85
6	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		9,3	4261,82	39634,89
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,897	8,342	701,16	5849,15
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	2,697	1076,27	2902,69
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				941,06	8751,84

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	1,953	1849,48	3612,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	1,953	826,45	1614,06
6. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	3,906	11,48	44,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,744	3341,84	2486,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,744	951,74	708,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				825,7	7679,01
6. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	10,23	2548,16	26067,68
6. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,395	28	39,06
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2807,18	26106,74
		НР первого уровня	%	50,8		478,06	4445,93
		НР второго уровня	%	3,6		170,64	1586,91
		Накладные расходы	%	-		648,69	6032,84
		Сметная прибыль	%	8		392,84	3653,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5303,35	49321,15
7	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		28,18	23261,54	655510,07
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	2,059	58,009	732,02	42463,4
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	8,11	1045,07	8475,72
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1807,63	50939,12
7. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,076086	3356,72	255,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,076086	826,45	62,88
7. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	3,018	31,13	93,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	7,344	3518,51	25838,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	7,344	826,45	6069,45
7. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,276164	3078,63	850,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,276164	1108,52	306,13
7. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,02818	47,63	1,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	1,212	142,69	172,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,414246	1761,61	729,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,414246	826,45	342,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1239,46	34928,07
7.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	28,603	19952,19	570686,5
7.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	2,874	66,3	190,57
7.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,011272	26033	293,44
7.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,002818	15522,5	43,74
7.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,5636	196,55	110,78
7.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,8454	6598,38	5578,27
7.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,001409	200244,36	282,14
7.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,205714	28	5,76
7.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,014	914,15	927,39
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20515,21	578118,6
		НР первого уровня	%	48,5		876,7	24705,48

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		868,98	24487,76
		Накладные расходы	%	-		1745,68	49193,23
		Сметная прибыль	%	8		2000,58	56376,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				27007,79	761079,57
8	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,037635	332751,66	12523,11
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	227,7	8,569	779,54	6680,26
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,013549	1179,97	15,99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				177926,05	6696,25
8. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005645	3078,63	17,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,005645	1108,52	6,26
8. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007903	1761,61	13,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007903	826,45	6,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1039,67	39,13
8. 5	21-130210-0102	-Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,037635	154210,74	5803,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	5803,72
		НР первого уровня	%	48,5		86294,13	3247,68
		НР второго уровня	%	3,6		15085,65	567,75
		Накладные расходы	%	-		101379,78	3815,43
		Сметная прибыль	%	8		34730,52	1307,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				468861,96	17645,62
9	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовойповерхности кладки, кирпичу, бетону	м2		17	749,99	12749,76
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,2438	4,145	817,19	3386,93
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,034	1033,06	35,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				201,3	3422,05

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,3315	402,09	133,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,034	1761,61	59,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,034	826,45	28,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,2	241,48
9. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	40,8	212,16	8656,13
9. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00408	51147,9	208,68
9. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00272	94314,44	256,54
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				536,55	9121,35
		НР первого уровня	%	50,8		102,26	1738,4
		НР второго уровня	%	3,6		30,68	521,57
		Накладные расходы	%	-		132,94	2259,97
		Сметная прибыль	%	8		70,63	1200,78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				953,56	16210,51
10	11-110101-2703 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		56,7	3948,67	223889,41
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,219	69,117	751,15	51917,46
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,667	940,72	1568,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				943,31	53485,62
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,20412	3356,72	685,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,20412	826,45	168,69
10. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,304	1360,59	1774,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,304	732,02	954,55

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,15876	1761,61	279,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,15876	826,45	131,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,39	3423,99
10. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,7371	15832,48	11670,12
10. 7	22-060301-1207	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	57,834	2642,22	152810,15
10. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,735	2309,23	4006,56
10. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,183	28	61,12
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2972,63	168547,96
		НР первого уровня	%	60,9		574,48	32572,74
		НР второго уровня	%	3,6		162,83	9232,64
		Накладные расходы	%	-		737,31	41805,38
		Сметная прибыль	%	8		374,88	21255,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5060,85	286950,37
		Ограждение ОГ					
11	11-070519-0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		130	513,57	66764,17
		Состав работ:					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,47725	62,042	807,32	50088,15
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	3,367	1015,74	3420,01
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				411,6	53508,16
11. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,494	1360,59	672,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,494	732,02	361,62
11. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	7,54	142,69	1075,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	2,873	1761,61	5061,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	2,873	826,45	2374,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,47	8511,4
11. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,195	15561,14	3034,42
11. 7	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,026	197175,18	5126,55
11. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,13	28	3,64
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62,8	8164,62
		НР первого уровня	%	62,1		255,6	33228,57
		НР второго уровня	%	3,6		27,69	3599,74
		Накладные расходы	%	-		283,29	36828,31
		Сметная прибыль	%	8		63,75	8287,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				860,61	111879,87
12	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		-	67,68	-
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
13	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		-	123,07	-
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1085977,4
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1085977,4
Материалы -	Тенге	795862,98
Всего заработная плата -	Тенге	228873,28
Накладные расходы -	Тенге	174513,14
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	130712,31
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	43800,83
Сметная прибыль -	Тенге	100839,25
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1361329,8
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	297,16
Сметная заработная плата -	Тенге	228873,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	1361329,8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	297,16
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	228873,28
		РАЗДЕЛ 2. ОСВЕЩЕНИЕ ЭО					
14	13-080305-0408 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.		332,51	3927,47	1305923,4
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,59	528,691	851,76	450317,76
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7314	243,198	759,51	184712,01
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1909,81	635029,77
14. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0427	14,198	3261,22	46303,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	14,198	1108,52	15738,77
14. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,646	214,801	1015,14	218053,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	214,801	732,02	157238,63
14. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0427	14,198	2251,17	31962,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	14,198	826,45	11733,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				891,16	296319,44
14. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,010474	19877,39	208,2
14. 7	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	10,275	355,8	3655,69
14. 8	21-130816-3301	Хомутик	шт.	2,04	678,32	818,82	555422,31
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1682,01	559286,2
		НР первого уровня	%	42,8		817,4	271792,74
		НР второго уровня	%	3,6		170,82	56797,78
		Накладные расходы	%	-		988,21	328590,52
		Сметная прибыль	%	8		393,25	130761,11
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5308,94	1765275

1	2	3	4	5	6	7	8
15	13-080305-0306 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.		52	1253,38	65175,66
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание					
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,75	39	851,76	33218,64
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	23,462	746,21	17507,99
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				975,51	50726,63
15. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,256	13,312	9,03	120,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,7072	3261,22	2306,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,7072	1108,52	783,95
15. 5	31-050602-0101	-Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	22,048	1015,14	22381,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	22,048	732,02	16139,58
15. 6	33-010201-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,7072	2251,17	1592,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,7072	826,45	584,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				507,7	26400,38
15. 7	21-130204-0201	-Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001591	183489,41	291,97
15. 8	21-130207-1204	-Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	2,122	428,96	910,08
15. 9	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1612	620,99	100,1
15.10	24-040207-2501	-Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	1,061	4010,64	4254,49
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				106,86	5556,64
		НР первого уровня	%	42,8		417,52	21711
		НР второго уровня	%	3,6		60,15	3127,92
		Накладные расходы	%	-		477,67	24838,92
		Сметная прибыль	%	8		138,48	7201,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1869,53	97215,74
16	13-080305-0402 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.		72	1615,17	116292,55
		Состав работ: 1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,99	71,28	851,76	60713,45
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	34,387	758,45	26080,82
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1205,48	86794,28
16. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	1,93	3261,22	6292,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	1,93	1108,52	2139,44
16. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	30,528	1015,14	30990,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	30,528	732,02	22347,11
16. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	1,93	2251,17	4343,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	1,93	826,45	1595,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				578,15	41626,9
16. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002268	19877,39	45,08
16. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	146,88	89,8	13189,82
16. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	2,016	355,8	717,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,78	13952,2
		НР первого уровня	%	42,8		515,94	37147,95
		НР второго уровня	%	3,6		76,72	5523,86
		Накладные расходы	%	-		592,66	42671,81
		Сметная прибыль	%	8		176,63	12717,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2384,47	171681,51
17	13-080305-0402 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.		40	1615,17	64606,97
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание					
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,99	39,6	851,76	33729,7
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	19,104	758,45	14489,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1205,48	48219,04
17. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	1,072	3261,22	3496,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	1,072	1108,52	1188,33
17. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	16,96	1015,14	17216,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	16,96	732,02	12415,06
17. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	1,072	2251,17	2413,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	1,072	826,45	885,95
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				578,15	23126,06
17. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00126	19877,39	25,05
17. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	81,6	89,8	7327,68
17. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	1,12	355,8	398,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,78	7751,22
		НР первого уровня	%	42,8		515,94	20637,75
		НР второго уровня	%	3,6		76,72	3068,81
		Накладные расходы	%	-		592,66	23706,56
		Сметная прибыль	%	8		176,63	7065,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2384,47	95378,62
18	13-080305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		110	261,29	28741,45
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание					
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,29	31,9	851,76	27171,14
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,088	967,49	85,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,78	27256,28
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,044	3261,22	143,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,044	1108,52	48,77
18. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,044	2251,17	99,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,044	826,45	36,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,2	242,55
18. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,003465	19877,39	68,88
18. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	112,2	11,22	1258,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,07	1327,76
		НР первого уровня	%	42,8		106,05	11665,69
		НР второго уровня	%	3,6		13,22	1454,66
		Накладные расходы	%	-		119,28	13120,35
		Сметная прибыль	%	8		30,44	3348,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				411,01	45210,74
19	13-080305-0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		120	261,29	31354,31
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание					
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,29	34,8	851,76	29641,25
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,096	967,49	92,88
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,78	29734,13
19. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,048	3261,22	156,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,048	1108,52	53,21
19. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,048	2251,17	108,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,048	826,45	39,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,2	264,59
19. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00378	19877,39	75,14
19. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	122,4	11,22	1373,33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,07	1448,46
		НР первого уровня	%	42,8		106,05	12726,21
		НР второго уровня	%	3,6		13,22	1586,9
		Накладные расходы	%	-		119,28	14313,1
		Сметная прибыль	%	8		30,44	3653,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				411,01	49320,8
20	13-080305-0103 РСНБ РК 2015	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		8	707,18	5657,44
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций под приборы 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,68	5,44	851,76	4633,57
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,016	967,49	15,48
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				581,13	4649,05
20. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008	3261,22	26,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	1108,52	8,87
20. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,3712	142,69	52,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,008	2251,17	18,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	826,45	6,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,13	97,07
20. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00112	214645,43	240,4
20. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000283	381819,66	108,13
20. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,7808	182,65	142,61
20. 9	21-130812-	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,7808	270,38	211,11

1	2	3	4	5	6	7	8
20.10	0102 21-130812- 1036	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000002	222237,6	0,43
20.11	22-040501- 0803	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,216	1037,54	224,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				115,85	926,8
		НР первого уровня	%	42,8		248,72	1989,8
		НР второго уровня	%	3,6		34,41	275,3
		Накладные расходы	%	-		283,14	2265,1
		Сметная прибыль	%	8		79,23	633,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1069,54	8556,33
21	23-070218- 1801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, герметичный номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,06 КГ	шт.		8	615,11	4920,88
		НР второго уровня	%	3,6		22,14	177,15
		Накладные расходы	%	-		22,14	177,15
		Сметная прибыль	%	8		50,98	407,84
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				688,23	5505,87
22	13-080305- 0109 РСНБ РК 2015	-Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	шт		220	312,21	68686,06
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,34	74,8	851,76	63711,65
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,176	967,49	170,28
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				290,37	63881,93
22. 3	31-050102- 0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,088	3261,22	286,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,088	1108,52	97,55
22. 4	33-010201- 0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,088	2251,17	198,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,088	826,45	72,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,2	485,09

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,00693	19877,39	137,75
22. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,0033	381819,66	1260
22. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,924	620,99	573,79
22. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	224,4	11,22	2517,77
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,41	4489,32
		НР первого уровня	%	42,8		124,28	27341,46
		НР второго уровня	%	3,6		15,71	3456,99
		Накладные расходы	%	-		139,99	30798,45
		Сметная прибыль	%	8		36,18	7958,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				488,38	107443,27
23	23-070220-0502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,065 КГ	шт.		190	276,47	52529,3
		НР второго уровня	%	3,6		9,95	1891,05
		Накладные расходы	%	-		9,95	1891,05
		Сметная прибыль	%	8		22,91	4353,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				309,34	58773,98
24	23-070220-0510 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,89 КГ	шт.		30	464,84	13945,2
		НР второго уровня	%	3,6		16,73	502,03
		Накладные расходы	%	-		16,73	502,03
		Сметная прибыль	%	8		38,53	1155,78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				520,1	15603,01
25	23-070202-0601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Коробки для розеток и выключателей 0,04 КГ	шт.		450	89,79	40405,5
		НР второго уровня	%	3,6		3,23	1454,6

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		3,23	1454,6
		Сметная прибыль	%	8		7,44	3348,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				100,46	45208,91
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
26	13-080206-1202 РСНБ РК 2015	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок	м кабеля		10	254,31	2543,06
		Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка 6. Уплотнение коробок					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,12	1,2	807,32	968,78
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328	0,328	967,49	317,34
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				128,61	1286,12
26. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0164	0,164	3261,22	534,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,164	1108,52	181,80
26. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,27	142,69	38,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0164	0,164	2251,17	369,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,164	826,45	135,54
26. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0325	0,325	13,64	4,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				94,7	946,99
26. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	620,99	9,94
26. 8	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0005	0,005	1671,43	8,36
26. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,00019	222237,6	42,23
26.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,041	2673,62	109,62
26.11	21-130816-	Уплотнительный состав	кг	0,072	0,72	472,97	340,54

1	2	3	4	5	6	7	8
	3538						
26.12	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	0,03	1723,8	51,71
26.13	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	0,016	4010,64	64,17
26.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,002	361,08	0,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				62,73	627,28
		НР первого уровня	%	42,8		55,05	550,46
		НР второго уровня	%	3,6		11,14	111,37
		Накладные расходы	%	-		66,18	661,83
		Сметная прибыль	%	8		25,64	256,39
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				346,13	3461,27
27	13-080206-1201 РСНБ РК 2015	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля		25	242,22	6055,42
		Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,13	3,25	807,32	2623,79
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,945	967,48	914,27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				141,52	3538,06
27. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0189	0,4725	3261,22	1540,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,4725	1108,52	523,78
27. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,675	142,69	96,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0189	0,4725	2251,17	1063,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,4725	826,45	390,50
27. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0345	0,8625	13,64	11,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				108,51	2712,68
27. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,04	620,99	24,84
27. 8	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,00055	0,01375	1671,43	22,98
27. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,000475	222237,6	105,56
27.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,1025	2673,62	274,05
27.11	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	0,075	1723,8	129,28
27.12	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	0,04	4010,64	160,43
27.13	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,005	361,08	1,81
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,76	718,95
		НР первого уровня	%	42,8		60,57	1514,29
		НР второго уровня	%	3,6		10,9	272,51
		Накладные расходы	%	-		71,47	1786,8
		Сметная прибыль	%	8		25,1	627,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				338,78	8469,6
28	13-080206-1101 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительныхкоробок	м кабеля		270	621,92	167917,75
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Прокладка кабеля 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,44	118,8	807,32	95909,62
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,35	967,48	1306,1
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,06	97215,72
28. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,675	3261,22	2201,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,675	1108,52	748,25
28. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	6,669	142,69	951,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,675	2251,17	1519,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,675	826,45	557,85
28. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	16,281	13,64	222,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,13	4894,54
28. 7	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,0297	214645,43	6374,97
28. 8	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,0189	158253,71	2991
28. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	12,15	182,65	2219,2
28.10	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	6,75	428,96	2895,48
28.11	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,001755	230637,89	404,77
28.12	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0003	0,081	1671,43	135,39
28.13	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	12,15	270,38	3285,12
28.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000017	0,004725	222237,6	1050,07
28.15	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1,107	2673,62	2959,7
28.16	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,165	44,55	216,24	9633,49
28.17	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244	65,88	11,22	739,17
28.18	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0083	2,241	1723,8	3863,04
28.19	24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34	91,8	332,9	30560,22
28.20	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00002	0,005508	361,08	1,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				248,57	67113,59
		НР первого уровня	%	42,8		154,1	41608,33
		НР второго уровня	%	3,6		27,94	7542,94
		Накладные расходы	%	-		182,04	49151,27
		Сметная прибыль	%	8		64,32	17365,52
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				868,28	234434,53
29	23-060144-0904 РСНБ РК 2015 в ценах I	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,4 Т	км		0,01	730683,6	7306,84

1	2	3	4	5	6	7	8
	квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	3,6		26304,61	263,05
		Накладные расходы	%	-		26304,61	263,05
		Сметная прибыль	%	8		60559,06	605,59
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,16	712,32	807,32	575070,18
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	2,671	967,48	2584,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				129,75	577654,53
33. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	1,336	3261,22	4355,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,336	1108,52	1480,98
33. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	1,336	2251,17	3006,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,336	826,45	1104,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,65	7362,35
33. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	111,3	268,68	29904,08
33. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,4452	19877,39	8849,41
33. 7	21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	57,876	173,09	10017,76
33. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	13,801	2673,62	36899,16
33. 9	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	36,952	357,84	13222,76
33.10	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	534,24	32,64	17437,59
33.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	1246,56	216,24	269556,13
33.12	24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	133,56	1699,32	226961,18
33.13	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0012	5,342	905,76	4838,93
33.14	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	218,148	115,26	25143,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				144,39	642830,76
		НР первого уровня	%	42,8		55,53	247236,14
		НР второго уровня	%	3,6		11,91	53009,98
		Накладные расходы	%	-		67,44	300246,12
		Сметная прибыль	%	8		27,41	122040,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				370,07	1647550,2
34	23-060903-	-Провода силовые для электрических установок на	км		3,327	105752,19	351837,54

1	2	3	4	5	6	7	8
	0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 60 КГ					
		НР второго уровня	%	3,6		3807,08	12666,15
		Накладные расходы	%	-		3807,08	12666,15
		Сметная прибыль	%	8		8764,74	29160,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				118324,01	393663,98
35	23-060903-0115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 94 КГ	км		1,346	174169,29	234431,86
		НР второго уровня	%	3,6		6270,09	8439,55
		Накладные расходы	%	-		6270,09	8439,55
		Сметная прибыль	%	8		14435,15	19429,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				194874,54	262301,12
36	13-080305-1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		1	801,66	801,66
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,87	0,87	851,76	741,03
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	967,49	19,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				760,38	760,38
36. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3261,22	32,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1108,52	11,09
36. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2251,17	22,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,12	55,12
36. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	183489,41	5,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,5	5,5

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		325,44	325,44
		НР второго уровня	%	3,6		40,58	40,58
		Накладные расходы	%	-		366,02	366,02
		Сметная прибыль	%	8		93,41	93,41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1261,09	1261,09
37	23-070501-0705 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 1,5 КГ	шт.		1	58104,41	58104,41
		НР второго уровня	%	3,6		2091,76	2091,76
		Накладные расходы	%	-		2091,76	2091,76
		Сметная прибыль	%	8		4815,69	4815,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				65011,86	65011,86
38	13-080103-0201 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.		3	2201,39	6604,16
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2	6	826,45	4958,7
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,3	920,39	276,12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1744,94	5234,82
38. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,12	3261,22	391,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,12	1108,52	133,02
38. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,06	2188,59	131,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	732,02	43,92
38. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,12	2251,17	270,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,12	826,45	99,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				264,27	792,8
38. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00039	0,00117	381819,66	446,73
38. 7	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,123	464,1	57,08

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 8	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	348,84
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				284,22	852,65
		НР первого уровня	%	42,8		746,83	2240,5
		НР второго уровня	%	3,6		106,14	318,41
		Накладные расходы	%	-		852,97	2558,91
		Сметная прибыль	%	8		244,35	733,05
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3298,7	9896,11
39	23-070503-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001 0,65 КГ	шт.		3	2867,97	8603,91
		НР второго уровня	%	3,6		103,25	309,74
		Накладные расходы	%	-		103,25	309,74
		Сметная прибыль	%	8		237,7	713,09
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3208,91	9626,74
		Трубы					
40	13-080206-2002 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м		221	210,27	46469,4
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,16	35,36	807,32	28546,84
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,6188	967,48	598,68
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				131,88	29145,51
40. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,3094	3261,22	1009,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,3094	1108,52	342,98
40. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,3094	2251,17	696,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,3094	826,45	255,70
40. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	2,298	13,64	31,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,86	1736,88
40. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,04641	18012,95	835,98
40. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,641	268,68	1246,94
40. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,884	223,1	197,22
40. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	26,962	182,65	4924,61
40.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	26,962	270,38	7289,99
40.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,105	510,26	563,84
40.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	70,72	11,22	793,48
40.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,21	150,96	333,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,24	16185,68
		НР первого уровня	%	42,8		56,44	12474,28
		НР второго уровня	%	3,6		9,6	2121,97
		Накладные расходы	%	-		66,05	14596,25
		Сметная прибыль	%	8		22,11	4885,25
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				298,42	65950,9
41	23-010501-1305 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая - 32х2,4 0,226 КГ	м		221	155,73	34416,33
		НР второго уровня	%	3,6		5,61	1238,99
		Накладные расходы	%	-		5,61	1238,99
		Сметная прибыль	%	8		12,91	2852,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				174,24	38507,74
42	13-080206-2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		221	57,73	12759,1
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,05	11,05	807,32	8920,89

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0442	967,48	42,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40,56	8963,65
42. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0221	3261,22	72,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0221	1108,52	24,50
42. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0221	2251,17	49,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0221	826,45	18,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,551239	121,82
42. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,3536	620,99	219,58
42. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0442	2673,62	118,17
42. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00095	71863,08	68,29
42. 8	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	11,05	5,1	56,35
42. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	26,962	11,22	302,51
42.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,6851	4010,64	2747,69
42.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,768	115,26	203,78
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,82	3716,39
		НР первого уровня	%	42,8		17,36	3836,44
		НР второго уровня	%	3,6		2,7	597,44
		Накладные расходы	%	-		20,06	4433,88
		Сметная прибыль	%	8		6,22	1375,44
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				84,02	18568,41

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 4598892,5

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость монтажных работ -	Тенге	4564476,2
Материалы -	Тенге	1326789,4
Всего заработная плата -	Тенге	1670089,9
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1409624,5
Накладные расходы -	Тенге	904852,37
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	714798,48
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	190053,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	437546,28
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	5906874,8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2041,17
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1670089,9
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	34416,33
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	34416,33
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	1238,99
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	2852,43
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	38507,74
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	5945382,5
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	2041,17
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1670089,9

РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

Водопровод
Водопровод В1(холодной воды)

43	11-160501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1268,61	5074,43

Состав работ:
1. Разметка деталей и перерезка труб
2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку
3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов
4. Установка муфтовой арматуры
5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом
6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества

43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,11	4,44	817,19	3628,32
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1498	0,5992	738	442,21
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1017,63	4070,53
43. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	0,5708	2246,44	1282,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	0,5708	732,02	417,84
43. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0044	3518,51	15,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0044	826,45	3,64
43. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0032	3078,63	9,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0032	1108,52	3,55
43. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,0208	1761,61	36,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,0208	826,45	17,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				336,06	1344,24
43. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	0,0124	941,46	11,67
43. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,00144	3716,48	5,35
43. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1425	0,57	148,83	84,83
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,46	101,86
		НР первого уровня	%	60,4		614,65	2458,6
		НР второго уровня	%	3,6		67,8	271,19
		Накладные расходы	%	-		682,45	2729,79
		Сметная прибыль	%	8		156,08	624,34
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2107,14	8428,55
44	11-160301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		8	495,71	3965,66
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества					
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,555	4,44	788,8	3502,27
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,1136	846,31	96,14
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				449,8	3598,41
44. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,0144	3518,51	50,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0144	826,45	11,90
44. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008	3078,63	24,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	1108,52	8,87
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,0912	1761,61	160,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,0912	826,45	75,37
44. 6	31-060202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,3248	17,05	5,54

1	2	3	4	5	6	7	8
	0501						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,19	241,49
44. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,08	397,41	31,79
44. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000136	592740,09	80,61
44. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,1344	181	24,33
44.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	304,79	1,46
44.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,5624	148,83	83,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,74	221,9
		НР первого уровня	%	60,4		271,68	2173,44
		НР второго уровня	%	3,6		27,63	221,01
		Накладные расходы	%	-		299,31	2394,45
		Сметная прибыль	%	8		63,6	508,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				858,61	6868,92
45	11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		10	393,52	3935,2
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества					
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,433	4,33	826,45	3578,53
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,108	844,73	91,23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				366,98	3669,76
45. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,014	3518,51	49,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,014	826,45	11,57
45. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3078,63	21,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1108,52	7,76
45. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	1761,61	153,26

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087	826,45	71,90
45. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,197	17,05	3,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,74	227,43
45. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,04	397,41	15,9
45. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000038	592740,09	22,52
45. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,0646	181	11,69
45.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	304,79	1,83
45.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,062	371,48	23,03
45.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,275	148,83	40,93
45.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,054	247,04	13,34
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,92	129,24
		НР первого уровня	%	60,4		221,65	2216,53
		НР второго уровня	%	3,6		22,15	221,46
		Накладные расходы	%	-		243,8	2438
		Сметная прибыль	%	8		50,99	509,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				688,31	6883,05
46	11-160501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка	м трубопровода		38	1323,53	50294,01
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества					
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,22	46,36	817,19	37884,93
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	5,244	736,19	3860,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1098,57	41745,51

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	5,069	2246,44	11387,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	5,069	732,02	3710,61
46. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0266	3518,51	93,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0266	826,45	21,98
46. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,019	3078,63	58,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,019	1108,52	21,06
46. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,1292	1761,61	227,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,1292	826,45	106,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				309,67	11767,34
46. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,2736	941,46	257,58
46. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0323	3716,48	120,04
46. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	1,775	148,83	264,11
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,89	641,74
		НР первого уровня	%	60,4		663,53	25214,29
		НР второго уровня	%	3,6		71,53	2718,3
		Накладные расходы	%	-		735,07	27932,58
		Сметная прибыль	%	8		164,69	6258,13
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2223,28	84484,72
47	11-160501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	27		1360,66	36737,93

Состав работ:
1. Разметка деталей и перерезка труб
2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку
3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов
4. Установка муфтовой арматуры
5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом
6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,22	32,94	851,76	28056,97
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	3,707	735,73	2727,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1140,16	30784,4
47. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	3,602	2246,44	8091,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	3,602	732,02	2636,74
47. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0135	3078,63	41,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0135	1108,52	14,97
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0918	1761,61	161,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0918	826,45	75,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				307,2	8294,5
47. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,1944	941,46	183,02
47. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,02295	3716,48	85,29
47. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	0,7938	148,83	118,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,31	386,45
		НР первого уровня	%	60,4		688,66	18593,78
		НР второго уровня	%	3,6		73,78	1991,94
		Накладные расходы	%	-		762,43	20585,72
		Сметная прибыль	%	8		169,85	4585,89
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2292,95	61909,54
48	11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		26	1346,44	35007,49

Состав работ:
1. Разметка деталей и перерезка труб
2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку
3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов
4. Установка муфтовой арматуры
5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом
6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества

48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,4	36,4	851,76	31004,06

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	1,599	739,23	1182,03
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1237,93	32186,09
48. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	1,508	2246,44	3387,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	1,508	732,02	1103,89
48. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0104	3078,63	32,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0104	1108,52	11,53
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0806	1761,61	141,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0806	826,45	66,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				136,99	3561,64
48. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,2678	941,46	252,12
48. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,03146	3716,48	116,92
48. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,4888	148,83	72,75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,99	441,79
		НР первого уровня	%	60,4		747,71	19440,4
		НР второго уровня	%	3,6		75,39	1960,12
		Накладные расходы	%	-		823,1	21400,52
		Сметная прибыль	%	8		173,56	4512,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2343,1	60920,65
49	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		40	1013,97	40558,94
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества					
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,05	42	851,76	35773,92
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	1,976	739,47	1461,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				930,88	37235,11
49. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	1,856	2246,44	4169,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	1,856	732,02	1358,63
49. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,02	3518,51	70,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02	826,45	16,53
49. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,012	3078,63	36,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012	1108,52	13,30
49. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,088	1761,61	155,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,088	826,45	72,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				110,79	4431,73
49. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,204	941,46	192,06
49. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,024	3716,48	89,2
49. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,484	148,83	72,03
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,83	353,29
		НР первого уровня	%	60,4		562,25	22490,01
		НР второго уровня	%	3,6		56,74	2269,76
		Накладные расходы	%	-		618,99	24759,77
		Сметная прибыль	%	8		130,64	5225,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1763,6	70544,2
50	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		110	1296,96	142665,6

Состав работ:
1. Разметка деталей и перерезка труб
2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку
3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов
4. Установка муфтовой арматуры

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом					
		6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества					
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,29	141,9	851,76	120864,74
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	9,262	736,39	6820,44
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1160,77	127685,18
50. 3	31-060202-0201	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	8,932	2246,44	20065,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	8,932	732,02	6538,40
50. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,055	3518,51	193,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,055	826,45	45,45
50. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,033	3078,63	101,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,033	1108,52	36,58
50. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,242	1761,61	426,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,242	826,45	200,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,97	20786,62
50. 7	21-130207-0602	-Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,649	941,46	611,01
50. 8	21-130812-0101	-Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,0759	3716,48	282,08
50. 9	21-130703-1404	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,814	148,83	121,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,22	1014,24
		НР первого уровня	%	60,4		701,11	77121,85
		НР второго уровня	%	3,6		71,93	7912,35
		Накладные расходы	%	-		773,04	85034,2
		Сметная прибыль	%	8		165,6	18215,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2235,6	245915,79
51	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		30	1497,03	44910,91
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	44,1	779,54	34377,71
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3	826,45	247,94
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1154,19	34625,65
51. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	10,5	142,69	1498,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	1761,61	528,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3	826,45	247,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				67,56	2026,73
51. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,033	178004,42	5874,15
51. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0042	195385,08	820,62
51. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,06	30195,06	1811,7
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,55	8506,47
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	20913,89
		НР второго уровня	%	3,6		78,99	2369,69
		Накладные расходы	%	-		776,12	23283,58
		Сметная прибыль	%	8		181,85	5455,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2455	73650,05
52	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		10	1514,65	15146,46
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	14,7	779,54	11459,24
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,2	826,45	165,29
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1162,45	11624,53
52. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,5	142,69	499,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,2	1761,61	352,32

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,2	826,45	165,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				85,17	851,74
52. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,011	178004,42	1958,05
52. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0014	195385,08	273,54
52. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,02	30195,06	603,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,55	2835,49
		НР первого уровня	%	60,4		702,12	7021,21
		НР второго уровня	%	3,6		79,8	798,04
		Накладные расходы	%	-		781,93	7819,25
		Сметная прибыль	%	8		183,73	1837,26
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2480,3	24802,97
53	11-160701-0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		2	20287,81	40575,62
		Состав работ: 1. Установка поливочных кранов					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,3	0,6	826,45	495,87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				247,94	495,87
53. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,1
53. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7,43
53. 4	23-030103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	86,7	346,8
53. 5	23-030103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	40	926,16	37046,4
53. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	9,88
53. 7	23-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	1331,57	2663,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20039,87	40079,75
		НР первого уровня	%	60,4		149,75	299,51
		НР второго уровня	%	3,6		735,75	1471,5
		Накладные расходы	%	-		885,5	1771,01
		Сметная прибыль	%	8		1693,87	3387,73
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				22867,18	45734,36

1	2	3	4	5	6	7	8
54	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		16,2	601,86	9750,17
		Состав работ:					
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,646	10,465	760,41	7957,84
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00648	802,84	5,2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				491,55	7963,05
54. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00162	1360,59	2,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00162	732,02	1,19
54. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00486	1761,61	8,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00486	826,45	4,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,664542	10,77
54. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0486	84,66	4,11
54. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,4374	381,68	166,95
54. 7	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,985	404,12	1610,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				109,97	1781,56
		НР первого уровня	%	54,8		269,37	4363,75
		НР второго уровня	%	3,6		31,36	508,1
		Накладные расходы	%	-		300,73	4871,85
		Сметная прибыль	%	8		72,21	1169,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				974,8	15791,78
55	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		8	52,1	416,82

Состав работ:
1. Наружный осмотр трубопровода
2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса
3. Установка заглушек и манометра
4. Наполнение системы водой до заданного давления

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса					
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	0,4008	998,65	400,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,03	400,26
55. 2	32-040105-0501	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,12	120,74	14,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,81	14,49
55. 3	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0016	304,79	0,49
55. 4	22-040603-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0016	371,48	0,59
55. 5	22-040201-0702	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,004	247,04	0,99
55. 6	21-130703-1407	-Вода	м3	0,038	0,304	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,258774	2,07
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	241,76
		НР второго уровня	%	3,6		2,96	23,71
		Накладные расходы	%	-		33,18	265,47
		Сметная прибыль	%	8		6,82	54,58
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				92,11	736,87
56	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		10	52,1	521,02
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса					
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	0,501	998,65	500,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				50,03	500,32

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,15	120,74	18,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,81	18,11
56. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,002	304,79	0,61
56. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,002	371,48	0,74
56. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	247,04	1,24
56. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,1	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,258774	2,59
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	302,2
		НР второго уровня	%	3,6		2,96	29,64
		Накладные расходы	%	-		33,18	331,83
		Сметная прибыль	%	8		6,82	68,23
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				92,11	921,08
		Водомерный узел					
57	11-160901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел		1	13902,03	13902,03
		Состав работ:					
		1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке					
		2. Установка креплений					
		3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке					
		4. Установка манометров					
		5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества					
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	8,5	8,5	779,54	6626,09
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08	896,97	71,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6697,85	6697,85
57. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	3518,51	70,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	826,45	16,53
57. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3078,63	61,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1108,52	22,17

1	2	3	4	5	6	7	8
57. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	142,69	109,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1761,61	70,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	826,45	33,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				312,28	312,28
57. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	15832,48	15,83
57. 8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
57. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	195385,08	80,11
57.10	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,48	3,71
57.11	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	511,02	1533,06
57.12	23-050301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	237,66	2851,92
57.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	148,83	397,38
57.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,04	4,94
57.15	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2073,66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6963,66	6963,66
		НР первого уровня	%	60,4		4045,5	4045,5
		НР второго уровня	%	3,6		646,11	646,11
		Накладные расходы	%	-		4691,61	4691,61
		Сметная прибыль	%	8		1487,49	1487,49
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20081,13	20081,13
58	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3	2714,32	8142,97
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,6	7,8	779,54	6080,41
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12	896,97	107,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2062,68	6188,05

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	3518,51	105,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	826,45	24,79
58. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3078,63	92,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1108,52	33,26
58. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89	142,69	269,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1761,61	105,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	826,45	49,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				191,1	573,29
58. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	179494,64	1114,66
58. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	195385,08	193,43
58. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	30195,06	181,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				496,42	1489,26
		НР первого уровня	%	60,4		1245,86	3737,58
		НР второго уровня	%	3,6		142,57	427,7
		Накладные расходы	%	-		1388,43	4165,28
		Сметная прибыль	%	8		328,22	984,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4430,97	13292,91
		Горячее водоснабжение-Т3					
59	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		12	1013,97	12167,68
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества					
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,05	12,6	851,76	10732,18

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,5928	739,47	438,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				930,88	11170,53
59. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,5568	2246,44	1250,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,5568	732,02	407,59
59. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,006	3518,51	21,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,006	826,45	4,96
59. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0036	3078,63	11,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0036	1108,52	3,99
59. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0264	1761,61	46,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0264	826,45	21,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				110,79	1329,52
59. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,0612	941,46	57,62
59. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0072	3716,48	26,76
59. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,1452	148,83	21,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,83	105,99
		НР первого уровня	%	60,4		562,25	6747
		НР второго уровня	%	3,6		56,74	680,93
		Накладные расходы	%	-		618,99	7427,93
		Сметная прибыль	%	8		130,64	1567,65
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1763,6	21163,26
60	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		42	1296,96	54472,32

Состав работ:
1. Разметка деталей и перерезка труб
2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку
3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Установка муфтовой арматуры					
		5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом					
		6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества					
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,29	54,18	851,76	46148,36
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	3,536	736,39	2604,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1160,77	48752,52
60. 3	31-060202-0201	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	3,41	2246,44	7661,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	3,41	732,02	2496,19
60. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,021	3518,51	73,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,021	826,45	17,36
60. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0126	3078,63	38,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0126	1108,52	13,97
60. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0924	1761,61	162,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0924	826,45	76,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,97	7936,71
60. 7	21-130207-0602	-Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,2478	941,46	233,29
60. 8	21-130812-0101	-Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,02898	3716,48	107,7
60. 9	21-130703-1404	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,3108	148,83	46,26
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,22	387,25
		НР первого уровня	%	60,4		701,11	29446,52
		НР второго уровня	%	3,6		71,93	3021,08
		Накладные расходы	%	-		773,04	32467,6
		Сметная прибыль	%	8		165,6	6955,19
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2235,6	93895,12
61	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		28	1497,03	41916,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	41,16	779,54	32085,87
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,28	826,45	231,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1154,19	32317,27
61. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	9,8	142,69	1398,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,28	1761,61	493,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,28	826,45	231,41
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				67,56	1891,61
61. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0308	178004,42	5482,54
61. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00392	195385,08	765,91
61. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,056	30195,06	1690,92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,55	7939,37
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	19519,63
		НР второго уровня	%	3,6		78,99	2211,71
		Накладные расходы	%	-		776,12	21731,35
		Сметная прибыль	%	8		181,85	5091,86
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2455	68740,05
62	11-170801-0101 РСНБ РК 2015	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект		16	6684,51	106952,22
		Состав работ: 1. Установка приборов на готовое основание 2. Присоединение приборов к трубопроводам					
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	7,87	125,92	807,32	101657,73
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	2,432	851,64	2071,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6483,06	103728,92
62. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	0,56	3078,63	1724,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,56	1108,52	620,77
62. 4	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	1,024	1360,59	1393,24

1	2	3	4	5	6	7	8
	0401						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	1,024	732,02	749,59
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	0,848	1761,61	1493,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053	0,848	826,45	700,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				288,2	4611,12
62. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,032	14466,41	462,93
62. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	304,79	48,77
62. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,192	400,04	76,81
62. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,384	247,04	94,86
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,71	683,36
		НР первого уровня	%	60,4		3915,77	62652,27
		НР второго уровня	%	3,6		381,61	6105,76
		Накладные расходы	%	-		4297,38	68758,03
		Сметная прибыль	%	8		878,55	14056,82
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11860,44	189767,07
		Канализация					
63	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		47,385	1108,29	52516,41
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки					
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	72,973	719,67	52516,41
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1108,29	52516,41
		НР первого уровня	%	59,1		655	31037,2
		НР второго уровня	%	3,6		63,48	3007,93
		Накладные расходы	%	-		718,48	34045,13
		Сметная прибыль	%	8		146,14	6924,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1972,91	93486,46
64	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		47,17305	635,93	29998,8
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Поливка водой при необходимости					
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	45,852	654,25	29998,8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				635,93	29998,8
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	17729,29
		НР второго уровня	%	3,6		36,42	1718,21
		Накладные расходы	%	-		412,26	19447,51
		Сметная прибыль	%	8		83,86	3955,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1132,04	53402,01
65	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		47,17305	116,41	5491,55
		Состав работ:					
		1. Уплотнение грунта					
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	5,095	617,21	3144,49
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,238	826,45	1023,39
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				88,35	4167,88
65. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,238	1849,48	2290,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,238	826,45	1023,15
65. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,953	11,48	56,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				49,75	2347,06
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	2463,22
		НР второго уровня	%	3,6		6,07	286,37
		Накладные расходы	%	-		58,29	2749,59
		Сметная прибыль	%	8		13,98	659,29
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188,68	8900,43
66	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,027	217754,78	5879,38

Состав работ:
1. Торцовка концов труб
2. Сварка труб в плети
3. Опускание и укладка плетей труб в траншею
4. Гидравлическое испытание
5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	194	5,238	798,06	4180,24
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,72441	741,36	537,05
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				174714,41	4717,29
66. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,6642	2246,44	1492,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,6642	732,02	486,21
66. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00864	2840,33	24,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00864	951,74	8,22
66. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,324	120,74	39,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,03753	1166,37	43,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,03753	826,45	31,02
66. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,01404	1761,61	24,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01404	826,45	11,60
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60157,5	1624,25
66. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,01188	215,22	2,56
66. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,486	148,83	72,33
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2773,64	74,89
		НР первого уровня	%	62,1		108497,65	2929,44
		НР второго уровня	%	3,6		11745,09	317,12
		Накладные расходы	%	-		120242,73	3246,55
		Сметная прибыль	%	8		27039,8	730,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				365037,31	9856,01
67	11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		241	483,78	116591,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода					
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,56	134,96	851,76	114953,53
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1687	907,04	153,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				477,62	115106,55
67. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0723	3518,51	254,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0723	826,45	59,75
67. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0482	3078,63	148,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0482	1108,52	53,43
67. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0482	1761,61	84,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0482	826,45	39,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,02	487,69
67. 6	21-130201-0508	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,006411	179494,64	1150,67
67. 7	21-130703-1407	-Вода	м3	0,0157	3,784	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4,77	1150,67
		НР первого уровня	%	60,4		288,48	69524,35
		НР второго уровня	%	3,6		27,8	6700,18
		Накладные расходы	%	-		316,28	76224,54
		Сметная прибыль	%	8		64,01	15425,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				864,07	208241,74
68	11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		35	500,42	17514,62
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода					
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,584	20,44	851,76	17409,97

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0105	920,48	9,66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				497,7	17419,64
68. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0035	3518,51	12,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0035	826,45	2,89
68. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0035	3078,63	10,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0035	1108,52	3,88
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0035	1761,61	6,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0035	826,45	2,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,835875	29,26
68. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00042	179494,64	75,39
68. 7	21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,1365	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,15	75,39
		НР первого уровня	%	60,4		300,61	10521,46
		НР второго уровня	%	3,6		28,84	1009,3
		Накладные расходы	%	-		329,45	11530,76
		Сметная прибыль	%	8		66,39	2323,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				896,26	31369,01
69	11-170101-0111 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		1	4534,36	4534,36
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам					
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,46	0,46	826,45	380,17
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,013	804,66	10,46
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				390,63	390,63
69. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,003	1360,59	4,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,003	732,02	2,20
69. 4	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1761,61	17,62

1	2	3	4	5	6	7	8
	0101						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	826,45	8,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,7	21,7
69. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	137454,59	27,49
69. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00007	1083774,62	75,86
69. 7	23-030102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	1	4029,14	4029,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4132,5	4132,5
		НР первого уровня	%	60,4		235,94	235,94
		НР второго уровня	%	3,6		171,73	171,73
		Накладные расходы	%	-		407,67	407,67
		Сметная прибыль	%	8		395,36	395,36
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5337,39	5337,39
70	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		146	830,53	121257,97
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой					
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,414	60,444	779,54	47118,52
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	32,996	733,41	24199,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				488,48	71318,11
70. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	32,704	2246,44	73467,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	32,704	732,02	23939,98
70. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,146	2840,33	414,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,146	951,74	138,95
70. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,146	1761,61	257,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,146	826,45	120,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				507,8	74139,46
		НР первого уровня	%	62,1		303,35	44288,55
		НР второго уровня	%	3,6		40,82	5959,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		344,17	50248,22
		Сметная прибыль	%	8		93,98	13720,5
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1268,68	185226,69
		Оборудование					
71	11-170501-0101 РСНБ РК 2015	-Мойки на одно отделение. Установка	комплект		4	1625,84	6503,38
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Установка кронштейнов или шкафов под мойки 3. Присоединение приборов к трубопроводам					
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1,56	6,24	826,45	5157,05
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,108	780,98	84,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1310,35	5241,39
71. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08	9,03	0,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,052	1360,59	70,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,052	732,02	38,07
71. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,056	1761,61	98,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,056	826,45	46,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,53	170,12
71. 6	21-020401-2802	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,004	14466,41	57,87
71. 7	21-100502-1301	-Замазка защитная	кг	0,2	0,8	339,66	271,73
71. 8	21-130207-0409	-Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	1,6	110,23	176,37
71. 9	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,052	304,79	15,85
71.10	21-130804-0401	-Каболка	т	0,00014	0,00056	1083774,62	606,91
71.11	22-040603-0108	-Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	400,04	20,8
71.12	22-040201-0702	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,108	247,04	26,68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				294,05	1176,21
		НР первого уровня	%	60,4		791,45	3165,8

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		87,02	348,09
		Накладные расходы	%	-		878,47	3513,89
		Сметная прибыль	%	8		200,35	801,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2704,66	10818,65
72	11-170101-0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		37	1881,36	69610,5
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам					
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1,95	72,15	826,45	59628,37
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,295	791,38	1024,83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1639,28	60653,2
72. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,74	9,03	6,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,481	1360,59	654,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,481	732,02	352,10
72. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,814	1761,61	1433,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,814	826,45	672,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,62	2095,08
72. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,01332	205870,68	2742,2
72. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	7,4	339,66	2513,48
72. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	14,8	110,23	1631,4
72. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	1,11	304,79	338,32
72.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,74	400,04	296,03
72.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,48	247,04	365,62
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				213,16	7887,05
		НР первого уровня	%	60,4		990,12	36634,53
		НР второго уровня	%	3,6		103,37	3824,82
		Накладные расходы	%	-		1093,5	40459,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		237,99	8805,59
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3212,85	118875,44
73	11-170301-0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		47	2419	113693,03
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам					
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	2,22	104,34	817,19	85265,6
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	3,337	783,89	2615,84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1869,82	87881,45
73. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,94	9,03	8,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	1,504	1360,59	2046,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	1,504	732,02	1100,96
73. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,833	1761,61	3229,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	1,833	826,45	1514,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				112,42	5283,85
73. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	18,8	339,66	6385,61
73. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00376	1120908,6	4214,62
73. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	18,8	110,23	2072,32
73. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,188	304,79	57,3
73.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0047	1083774,62	5093,74
73.11	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	3,76	1191,36	4479,51
73.12	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,94	400,04	376,04
73.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,88	247,04	464,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				492,42	23143,58
		НР первого уровня	%	60,4		1129,37	53080,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		127,74	6003,84
		Накладные расходы	%	-		1257,11	59084,24
		Сметная прибыль	%	8		294,09	13822,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3970,2	186599,44
74	11-170401-0101 РСНБ РК 2015	-Писсуары настенные. Установка	комплект		4	996,2	3984,81
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение приборов к трубопроводам					
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,93	3,72	807,32	3003,23
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,1	788,68	78,87
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				770,52	3082,1
74. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,08	9,03	0,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,04	1360,59	54,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	732,02	29,28
74. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,06	1761,61	105,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,06	826,45	49,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				40,21	160,84
74. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,08	0,32	339,66	108,69
74. 7	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00064	137454,59	87,97
74. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	1,6	110,23	176,37
74. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,048	304,79	14,63
74.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00009	0,00036	1083774,62	390,16
74.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,048	400,04	19,2
74.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,096	247,04	23,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				205,18	820,74
		НР первого уровня	%	60,4		465,4	1861,59
		НР второго уровня	%	3,6		52,62	210,47

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	-		518,01	2072,06
		Сметная прибыль	%	8		121,14	484,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1635,35	6541,42
75	11-170101-0112 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект		1	7804,91	7804,91
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам					
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,79	0,79	826,45	652,9
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,029	793,89	23,02
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				675,92	675,92
75. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,01	1360,59	13,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	732,02	7,32
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,019	1761,61	33,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,019	826,45	15,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,08	47,08
75. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00032	137454,59	43,99
75. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00012	1083774,62	130,05
75. 7	23-030102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	1	6930,9	6930,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7104,94	7104,94
		НР первого уровня	%	60,4		408,25	408,25
		НР второго уровня	%	3,6		295,67	295,67
		Накладные расходы	%	-		703,93	703,93
		Сметная прибыль	%	8		680,71	680,71
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9189,55	9189,55
76	11-070514-0101 РСНБ РК 2015	-Душевая кабина. Установка	шт.		4	3642,23	14568,94
		Состав работ: 1. Приготовление постели из песка 2. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий					
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	2,53	10,12	798,06	8076,37
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4737	1,895	826,45	1565,96

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2410,58	9642,32
76. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0098	0,0392	3356,72	131,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,0392	826,45	32,40
76. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	1,76	3518,51	6192,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1,76	826,45	1454,55
76. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0239	0,0956	1761,61	168,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	0,0956	826,45	79,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1623,14	6492,57
		НР первого уровня	%	62,1		1496,97	5987,88
		НР второго уровня	%	3,6		185,01	740,05
		Накладные расходы	%	-		1681,98	6727,93
		Сметная прибыль	%	8		425,94	1703,75
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5750,15	23000,62
77	11-170201-0103 РСНБ РК 2015	-Смесители. Установка	шт.		45	606,44	27289,76
		Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам					
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,7	31,5	826,45	26033,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				578,51	26033,17
77. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,45	9,03	4,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,0903	4,06
77. 3	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	9	61,24	551,16
77. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,585	304,79	178,3
77. 5	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,585	400,04	234,02
77. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,17	247,04	289,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,83	1252,52
		НР первого уровня	%	60,4		349,42	15724,04
		НР второго уровня	%	3,6		34,41	1548,5
		Накладные расходы	%	-		383,83	17272,53
		Сметная прибыль	%	8		79,22	3564,98
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1069,5	48127,28

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	.	.	1264354,6
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	239463,22
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1856,45
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	180323,86
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	121336,78
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	108799,32
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	12537,46
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	28864
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	389664
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	247,05
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	180323,86
Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1024891,4
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	119029,34
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	853960,82
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	.	.	571256,95
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	515792,33
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	.	.	55464,62
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	.	.	127691,87
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1723840,2
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	1033,08
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	853960,82
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	.	.	2113504,2
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	.	.	1280,13
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	.	.	1034284,7

РАЗДЕЛ 4. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

		Монтаж					
78	13-100701-0101 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные	шт		2	20263,7	40527,39
		Состав работ:					
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	23	46	864,1	39748,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19874,3	39748,6
78. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,32	9,03	2,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,44	2,89
78. 3	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,8	257,2	205,76
78. 4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000011	2129887,3	23,85
78. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000112	4877580,41	546,29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				387,95	775,9
		НР первого уровня	%	40,6		8068,97	16137,93
		НР второго уровня	%	3,6		1019,98	2039,95
		Накладные расходы	%	-		9088,94	18177,88
		Сметная прибыль	%	8		2348,21	4696,42
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31700,85	63401,7
79	13-100701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатели ПС автоматические: дымовой	шт		105	1744,3	183151,12
		Состав работ:					
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2	210	826,45	173554,5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1652,9	173554,5
79. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	16,8	9,03	151,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,44	151,7
79. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00105	19877,39	20,87
79. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	26,25	257,2	6751,5
79. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000053	2129887,3	111,82
79. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000525	4877580,41	2560,73
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				89,95	9444,92
		НР первого уровня	%	40,6		671,08	70463,13
		НР второго уровня	%	3,6		86,95	9130,11
		Накладные расходы	%	-		758,03	79593,24
		Сметная прибыль	%	8		200,19	21019,55

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2702,51	283763,91
80	13-100701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатели ПС автоматические: тепловой	шт		65	1744,3	113379,27
		Состав работ:					
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2	130	826,45	107438,5
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1652,9	107438,5
80. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	10,4	9,03	93,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,44	93,91
80. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00065	19877,39	12,92
80. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	16,25	257,2	4179,5
80. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000032	2129887,3	69,22
80. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000325	4877580,41	1585,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				89,95	5846,86
		НР первого уровня	%	40,6		671,08	43620,03
		НР второго уровня	%	3,6		86,95	5651,97
		Накладные расходы	%	-		758,03	49272,01
		Сметная прибыль	%	8		200,19	13012,1
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2702,51	175663,37
81	13-100701-0203 РСНБ РК 2015	-Извещатели ПС автоматические: пожарный ручной	шт		20	2129,04	42580,71
		Состав работ:					
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1014,7)	чел-ч	2	40	1014,7	40588
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2029,4	40588
81. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	3,8	9,03	34,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,72	34,31

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,0004	19877,39	7,95
81. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	6	257,2	1543,2
81. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000008	2129887,3	17,04
81. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,00008	4877580,41	390,21
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				97,92	1958,4
		НР первого уровня	%	40,6		823,94	16478,73
		НР второго уровня	%	3,6		106,31	2126,14
		Накладные расходы	%	-		930,24	18604,87
		Сметная прибыль	%	8		244,74	4894,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3304,02	66080,42
82	13-100701-0301 РСНБ РК 2015	-Прибор сигнализирующий. Монтаж оборудования	шт.		10	9407,23	94072,33
		Состав работ:					
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	11	110	838,79	92266,9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9226,69	92266,9
82. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	1,3	9,03	11,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,17	11,74
82. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,0002	19877,39	3,98
82. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	3	257,2	771,6
82. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,00002	2129887,3	42,6
82. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,0002	4877580,41	975,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,37	1793,69
		НР первого уровня	%	40,6		3746,04	37460,36
		НР второго уровня	%	3,6		473,52	4735,18
		Накладные расходы	%	-		4219,55	42195,54
		Сметная прибыль	%	8		1090,14	10901,43
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14716,93	147169,3
83	13-100902-	-Разные работы: коробка распределительная настенная	коробка		30	2870,27	86107,99

1	2	3	4	5	6	7	8
	0912 РСНБ РК 2015						
		Состав работ: 1. Установка и монтаж 2. Нумерация по трафарету					
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2	60	826,45	49587
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	10,2	826,45	8429,79
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1933,89	58016,79
83. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ по прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	10,2	2637,79	26905,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	10,2	826,45	8429,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				896,85	26905,46
83. 4	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	3,09	91,04	281,31
83. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,0006	2129887,3	1277,93
83. 6	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,004	0,12	1030,91	123,71
83. 7	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,6	3938,22	2362,93
83. 8	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,0006	3979616,27	2387,77
83. 9	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,045	66720,87	3002,44
83.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,6	299,06	179,44
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				320,52	9615,53
		НР первого уровня	%	42,8		827,71	24831,19
		НР второго уровня	%	3,6		133,13	3993,81
		Накладные расходы	%	-		960,83	28825
		Сметная прибыль	%	8		306,49	9194,64
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4137,59	124127,63
84	13-080206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		650	150,44	97787,05
		Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов					
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,1629	105,885	817,19	86528,16
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,065	732,02	47,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,19	86575,74

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 3	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,065	923,58	60,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,065	732,02	47,58
84. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	39,52	18,64	736,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	39,52	13,64	539,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,05	1335,74
84. 6	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	1300	6,48	8424
84. 7	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0065	230637,89	1499,15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,27	9923,15
		НР первого уровня	%	42,8		57,01	37054,42
		НР второго уровня	%	3,6		7,47	4854,29
		Накладные расходы	%	-		64,47	41908,71
		Сметная прибыль	%	8		17,19	11175,66
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				232,11	150871,42
85	13-080206-2001 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м		50	191,99	9599,55
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки					
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,14	7	807,32	5651,24
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,11	967,48	106,42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				115,15	5757,66
85. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,055	3261,22	179,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,055	1108,52	60,97
85. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,055	2251,17	123,81

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,055	826,45	45,45
85. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,405	13,64	5,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,17	308,71
85. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0105	18012,95	189,14
85. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,05	268,68	282,11
85. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,1	223,1	22,31
85. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	6,1	182,65	1114,16
85.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	6,1	270,38	1649,32
85.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,25	510,26	127,56
85.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	16	11,22	179,52
85.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,5	150,96	75,48
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,79	3639,61
		НР первого уровня	%	42,8		49,29	2464,28
		НР второго уровня	%	3,6		8,69	434,3
		Накладные расходы	%	-		57,97	2898,58
		Сметная прибыль	%	8		20	999,85
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				269,96	13497,98
86	13-100105-0401 РСНБ РК 2015	-Прокладка кабеля с медными жилами	м		682	62,96	42936,26
		Состав работ: 1. Прокладка кабеля по плоскому кабельросту 2. Вязка кабелей к решетке на спуске концов к оборудованию					
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,07	47,74	732,02	34946,63
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	2,251	826,45	1860,01
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,97	36806,64
86. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	2,251	3356,72	7554,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	2,251	826,45	1860,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,08	7554,63
86. 4	21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000001	0,000682	228593,72	155,9
86. 5	21-130805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0	0,000341	500994,42	170,84
86. 6	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0003	0,2046	529,07	108,25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,637812	434,99
		НР первого уровня	%	40,6		21,91	14943,5
		НР второго уровня	%	3,6		3,06	2083,67
		Накладные расходы	%	-		24,97	17027,17
		Сметная прибыль	%	8		7,03	4797,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				94,96	64760,5
87	13-100701-0502 РСНБ РК 2015	-Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным	м		350	399,93	139973,79
		Состав работ:					
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,28	98	807,32	79117,36
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				226,05	79117,36
87. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0576	20,16	9,03	182,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,520128	182,04
87. 3	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01008	3,528	1776,64	6267,99
87. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000012	0,0042	19877,39	83,49
87. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,24	84	257,2	21604,8
87. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0012	0,42	584,28	245,4
87. 7	24-040201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,24	84	386,58	32472,72
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				173,36	60674,39
		НР первого уровня	%	40,6		91,78	32121,65
		НР второго уровня	%	3,6		17,7	6195,44
		Накладные расходы	%	-		109,48	38317,08
		Сметная прибыль	%	8		40,75	14263,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				550,15	192554,15
88	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка	шт.		1	1749,66	1749,66
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение					
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1	1	817,19	817,19
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				817,19	817,19
88. 2	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	9,03	0,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 3	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	142,69	18,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,91	18,91
88. 4	21-060405-1201	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	136531,84	136,53
88. 5	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381819,66	18,71
88. 6	21-130207-1201	-Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	222,83
88. 7	21-130207-1204	-Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,96	6,01
88. 8	21-130702-1301	-Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,06	4,46
88. 9	21-130804-0802	-Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	289,46	0,29
88.10	21-130804-1205	-Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,77	1,02
88.11	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	620,99	7,45
88.12	21-130812-0102	-Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	329,86
88.13	21-130812-1036	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	15,56
88.14	21-130816-0202	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53,47
88.15	24-040207-	-Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28

1	2	3	4	5	6	7	8
	3960						
88.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	180,74	1,08
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				913,56	913,56
		НР первого уровня	%	42,8		349,76	349,76
		НР второго уровня	%	3,6		75,58	75,58
		Накладные расходы	%	-		425,34	425,34
		Сметная прибыль	%	8		174	174
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2349	2349
89	13-080305-0309 РСНБ РК 2015	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д.	шт.		10	689,59	6895,91
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание					
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,71	7,1	851,76	6047,5
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,032	967,48	30,96
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				607,85	6078,46
89. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0016	0,016	3261,22	52,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,016	1108,52	17,74
89. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	2,56	142,69	365,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0016	0,016	2251,17	36,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,016	826,45	13,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				45,35	453,48
89. 6	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000306	183489,41	56,15
89. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,408	428,96	175,02
89. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,031	620,99	19,25
89. 9	21-130816-2909	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0,0021	0,021	6881,64	144,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				39,49	394,93
		НР первого уровня	%	42,8		260,16	2601,58
		НР второго уровня	%	3,6		34,19	341,91
		Накладные расходы	%	-		294,35	2943,49
		Сметная прибыль	%	8		78,72	787,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1062,65	10626,55
90	13-080105-0104 РСНБ РК 2015	-Блок резервного питания	шт		1	3413,7	3413,7
		Состав работ: 1. Установка 2. Сборка					
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	3	3	826,45	2479,35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2479,35	2479,35
90. 2	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00003	236284,02	7,09
90. 3	21-130703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,8	10,8	61	658,8
90. 4	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0036	0,0036	65081,21	234,29
90. 5	21-130704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	310629,78	34,17
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				934,35	934,35
		НР первого уровня	%	42,8		1061,16	1061,16
		НР второго уровня	%	3,6		161,1	161,1
		Накладные расходы	%	-		1222,26	1222,26
		Сметная прибыль	%	8		370,88	370,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5006,83	5006,83

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	862174,74
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	862174,74
Материалы -	Тенге	106350,27
Всего заработная плата -	Тенге	729245,7
Накладные расходы -	Тенге	341411,16
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	299587,71
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	41823,45
Сметная прибыль -	Тенге	96286,87
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	1299872,8
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	878,38
Сметная заработная плата -	Тенге	729245,7
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	1299872,8
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	878,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы I уровня	. Тенге	.	.	.	.	.	6159063,86
		Итого с накладными расходами I уровня	. Тенге	.	.	.	.	.	33426027,36
		Накладные расходы II уровня	. Тенге	.	.	.	.	.	1203336,99
		ИТОГО:	. Тенге	.	.	.	.	.	34629364,15
		Сметная прибыль	. Тенге	.	.	.	.	.	2770349,15
		ИТОГО по смете:	. Тенге	.	.	.	.	.	37399713,30

ВСЕГО	Тенге	37 399 713,30
Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге	448 796,56
ИТОГО	Тенге	37 848 509,86
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	Тенге	510 954,88
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	4 243 172,52
ИТОГО	Тенге	42 602 637,27
Понижающий коэффициент К=0,86666668877	Тенге	38 342 373,06
НДС т текущих ценах 12%	Тенге	4 601 084,77
ВСЕГО	Тенге	42 943 457,83

ЗАКАЗЧИК: Руководитель
ГУ "Кармакшинский районный отдел образования"

_____ Омаров Ж.Т.

ГЕНПОДРЯДЧИК: Директор
ТОО «КАЗкурылыс сервис»

_____ Сейтмуратов А.Е.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Стройтехнопроект KZ А и К"

_____ Бердалы Нұрлыбек Жаңбырбайұлы

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Нур Жол Проект"

_____