«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала ОДСП «Арал»
РГП «Казводхоз»
_____И.З. Унгарбаев
«___»_____2016г

АКТ
Приемочной комиссии о приемке объекта в эксплуатацию

от «___» _____2016г Кызылординская область Аральский район
(местонахождение объекта)

Приемочная комиссия, назначенная приказом, № 182-П от «10» октября 2016г
Филиалом ОДСП «Арал» РГП «Казводхоз»
(наименование органа, назначившего комиссию)

В составе:

Председатель

Куандыков Е.Е.	- Главный инженер – Заместитель директора филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

Члены комиссии:

Есенов А.	– Заместитель директора филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Жамиев М.	– Заместитель директора филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Сейтекен Б..	- Главный Энергетик отдела энергетики филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Акпаев Е.	- начальник отдела эксплуатаций объектов водоснабжения филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Кожаков У.	- начальник отдела ПТО филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Ким С.	- начальник проектного отдела филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
Капаров И.	- Начальник производственного участка Арало-Сарыбулакского группового водопровода филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»

Подрядчик

Жолмаханов И.	- Директор ТОО «Арда-Курылыс»

УСТАНОВИЛА:

1. *Заказчиком (совместно подрядчиком)*
   Филиал ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
   (наименование организаций)
   Предъявлен к приемке в эксплуатацию: **Капитальный ремонт здания лабратории Арало-Сарыбулакского группового водопровода Аральского района Кызылординской области**
   (наименование объекта, его местонахождение и адрес)
   по адресу: Кызылординская область, Аральский район г. Аральск
   (область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома)
2. Капитальный ремонт осуществлен на оснований дефектного акта.
   Капитальный ремонт объекта произведен за счет собственных средств филиала ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» и является собственностью предприятия РГП на ПХВ «Казводхоз»
   (наименование органа, вынесшего решение)
3. Капитальный ремонт осуществлен генеральным подрядчиком
   ТОО «Арда-Курылыс»
   выполнившим: **Капитальный ремонт здания лабратории Арало-Сарыбулакского группового водопровода Аральского района Кызылординской области**
4. Проектно-сметная документация на капитальный ремонт разработан филиалом ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
   (наименование организаций и ее ведомственная подчиненность)
5. Проектно-сметная документация утверждена директором филиалом ОДСП «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз»
   (наименование органа утвердившего документацию на объект)
6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
   Начало работ: декабрь 2016 год.
   (месяц и год)
   Окончание работ: декабрь 2016 год.
   (месяц и год)
7. Приемочная комиссии представлена следующая документация:
   смета и исполнительная документация
   Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.
8. Недоделки и дефекты устранены
9. Сметная стоимость составляет **6 725 993** тенге в том числе: строительно-монтажных работ **5 916 708** тенге, оборудование **88 643** тенге прочие **720 642** тенге.
10. Договорная стоимость составляет **6 725 993,12** тенге в том числе: строительно-монтажных работ **5 916 708** тенге, оборудование **88 643** тенге прочие **720 642,12** тенге.

11. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:

Технологических _____ в соответствий с проектом _____

(по жилым домам не заполняется)

Архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) в соответствий с проектом _____

РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ:

Предъявленные к приемке **Капитальный ремонт здания лабратории Арало-Сарыбулакского группового водопровода Аральского района Кызылординской области**

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Председатель

Куандыков Е.Е. _____

Члены комиссии:

Есенов А. _____

Жамиев М. _____

Сейтекен Б. _____

Акпаев Е. _____

Кожаков У. _____

Ким С. _____

Капаров И. _____

Подрядчик

Жолмаханов И. _____

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания лаборатории Арало-Сарыбулакского группового водопровода Аральского района в Кызылординской области

Форма 3КС

Подрядчик: ТОО "Арда Құрылыс"

Полная сметная стоимость работ **6 725 993,12**
Лимит финансирования на 2016 год **6 725 993,12**
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года **6 725 993,12**
б) за отчетный месяц **6 725 993,12**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2016 года
(предоставляется ежемесячно генподрядчиком заказчику и финансирующему банку)

код заказчика	код подрядчика	договор		дополнительное соглашение		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код		
		89/ОИ/2016	12.12.2016г						

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за декабрь месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Капитальный ремонт здания лаборатории Арало-Сарыбулакского группового водопровода Аральского района в Кызылординской области	тенге	**6 725 993,12**	0	0	0	**0**	**6 725 993,12**		**6 725 993,12**	**6 725 993,12**
	ИТОГО :		**6 725 993,12**					**6 725 993,12**		**6 725 993,12**	**6 725 993,12**

ЗАКАЗЧИК:
Директор филиала ОДСПР "Арал"
РГП "Казводхоз"

_____ **И.З. Мынарбаев**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Арда Құрылыс"

_____ **Жолмаханов И.Т.**

Форма 2

Заказчик: Филиал ОДСП "Арал" РГП "Казводхоз"

Подрядчик: ТОО "Арда Құрылыс"

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания лаборатории АСГВ Аральского района Кызылординской области

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2016 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. Здание лаборатории 14,32х5,55 м с пристройкой 6,55х3,4м					
		Устройство кровли типа "конверт"					
1	12-080101-0204 РСНБ РК 2015	-Кровли из волнистых асбестоцементных листов.м2 кровли Разборка покрытий		160	163,03	59,1%	
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=567,05)	чел-ч	0,2875	46	567,05	26084
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				163,03	26084
		НР первого уровня	%	59,1		96,35	15416
		НР второго уровня	%	4		10,38	1660
		Накладные расходы	%	-		106,72	17076
		Сметная прибыль	%	8		21,58	3453
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				291,33	46613
2	12-080101-0101 РСНБ	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли		160	87,55	59,1%

	РК 2015							
2. 1		1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=577,51)	чел-ч	0,1516	24,256	577,51	14008
2. 2		2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,736	-	-
			- - -

4. 5	21-050302-0201	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,1121	205870,68	23078
4. 6	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	4,38	12,921	66,3	857
4. 7	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,472	21026,61	9925
4. 8	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,177	29968,95	5305
4. 9	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	2,449	30514,65	74715
4.10	21-100401-	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	9,971	215,22	2146
4.11	21-130209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	21,24	153,64	3263
4.12	21-130816-	Паста антисептическая	т	0,00196	0,005782	575926,68	3330
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41565,5	122618
		НР первого уровня	%	59,8		8913,88	26296
		НР второго уровня	%	4		2623,97	7741
		Накладные расходы	%	-		11537,84	34037
		Сметная прибыль	%	8		5457,85	16101
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				73680,97	217359
5	11-120101-0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке сее устройством	м2 кровли		160	1485,66	56,4%
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=627,68)	чел-ч	1,71	273,6	627,68	171733
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	3,12	161,49	504
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1076,48	172237
5. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,72	1531,86	1103
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,89	1103
5. 4	21-050302-	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,008	205870,68	1647

5. 5	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,016	295123,74	4722
5. 6	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,864	21026,61	18167
5. 7	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,8	24646,59	19717
5. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,01696	1215531,96	20615
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				405,43	64869
		НР первого уровня	%	56,4		607,14	97142
		НР второго уровня	%	4		83,71	13394
		Накладные расходы	%	-		690,85	110536
		Сметная прибыль	%	8		174,12	27859
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2350,62	376100
6	21-100101-0701 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 7 КГ	м2		160	1700,76	272122
		НР второго уровня	%	4		68,03	10885
		Накладные расходы	%	-		68,03	10885
		Сметная прибыль	%	8		141,5	22641
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1910,29	305647
7	11-120101-2003 РСНБ РК 2015	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		27	1057,57	56,4%
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=660,08)	чел-ч	0,27	7,29	660,08	4812
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0459	868,39	40
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				179,7	4852

7. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0324	2627,05	85
7. 4	34-030302-	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	1,733	8,46	15
7. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0135	1531,86	21
7. 6	34-030101-	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,405	142,09	58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,59	178
7. 7	21-100304-	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	55,62	391,68	21785
7. 8	21-130208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	0,24246	7337,93	1779
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				872,76	23564
		НР первого уровня	%	56,4		101,35	2736
		НР второго уровня	%	4		46,36	1252
		Накладные расходы	%	-		147,71	3988
		Сметная прибыль	%	8		96,42	2603
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1301,7	35146
8	21-100102-0112 РСНБ РК 2015	-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 0,2 КГ	м		27	1056,55	28527
		НР второго уровня	%	4		42,26	1141
		Накладные расходы	%	-		42,26	1141
		Сметная прибыль	%	8		87,9	2373
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1186,72	32041
9	11-120101-0406 РСНБ РК 2015	-Примыкания кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство примыканий с двумя фартуками	м		22	1418,74	56,4%
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=667,92)	чел-ч	0,596	13,112	667,92	8758
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	0,209	176,79	37
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				399,76	8795
9. 3	32-010201-	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04	0,88	402,91	355
9. 4	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,0528	1531,86	81

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			19,79	435
9. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,1122	15500,57	1739
9. 6	21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0041	0,0902	214562,8	19354
9. 7	21-050106-9903	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,00286	155366,67	444
9. 8	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0159	0,3498	941,46	329
9. 9	21-130812-	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00187	0,04114	3708,72	153
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1000,86	22019
		НР первого уровня	%	56,4		225,46	4960
		НР второго уровня	%	4		65,77	1447
		Накладные расходы	%	-		291,23	6407
		Сметная прибыль	%	8		136,8	3010
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1846,77	40629
10	11-100115-0101 РСНБ РК 2015 в	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита древесины конструкции	м3		2,95	5584,08	59,8%
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=627,68)	чел-ч	0,78	2,301	627,68	1444
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,05015	493,98	25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				497,99	1469
10. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0354	1531,86	54
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,38	54
10. 4	21-130703-	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00295	67003,8	198
10. 5	21-130704-	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,005015	70936	356
10. 6	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,019765	729335,34	14415
10. 7	21-130703-	Вода техническая	м3	0,023	0,06785	22,67	2

10. 8	22-040201-	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,0354	120,36	4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5076,11	14975
		НР первого уровня	%	59,8		297,8	879
		НР второго уровня	%	4		235,28	694
		Накладные расходы	%	-		533,07	1573
		Сметная прибыль	%	8		489,37	1444
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6606,52	19489
11	11-100115-0201 РСНБ РК 2015	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		160	194,05	59,8%
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=636,04)	чел-ч	0,029	4,64	636,04	2951
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,1264	496,06	63
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,84	3014
11. 3	33-010201-101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,0896	1531,86	137
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,857842	137
11. 4	21-130703-	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0064	67003,8	429
11. 5	21-130704-	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,0096	70936	681
11. 6	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,0368	729335,34	26840
11. 7	21-130703-	Вода техническая	м3	0,00079	0,1264	22,67	3
11. 8	22-040201-	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,064	120,36	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				174,75	27960
		НР первого уровня	%	59,8		11,26	1802
		НР второго уровня	%	4		8,21	1314
		Накладные расходы	%	-		19,48	3116
		Сметная прибыль	%	8		17,08	2733
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				230,61	36898

12	11-120101-0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		48	775,62	56,4%
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=627,68)	чел-ч	1,16	55,68	627,68	34949
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,8448	163,02	138
		- - -

	РК 2015						
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=710,25)	чел-ч	2,58	15,48	710,25	10995
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12	349,9	42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1839,44	11037
14. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06	1531,86	92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,32	92
14. 4	21-130101-	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00096	35035,98	34
14. 5	21-130804-	Каболка	т	0,00006	0,00036	1098659,34	396
14. 6	21-130812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00114	195385,08	223
14. 7	23-030102-	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	1	6	9957,22	59743
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10065,87	60395
		НР первого уровня	%	60,4		1111,02	6666
		НР второго уровня	%	4		520,99	3126
		Накладные расходы	%	-		1632,01	9792
		Сметная прибыль	%	8		1083,65	6502
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				14629,29	87776
		Внутренняя отделка					
15	11-460201-0802 РСНБ	-Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		314	129,4	50,8%
	РК 2015						
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=567,05)	чел-ч	0,2282	71,655	567,05	40632
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				129,4	40632
		НР первого уровня	%	50,8		65,74	20641
		НР второго уровня	%	4		7,81	2451
		Накладные расходы	%	-		73,54	23092
		Сметная прибыль	%	8		16,24	5098
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				219,18	68822
16	11-150203-0109 РСНБ	-Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором высококачественная по камню и бетону	м2		314	1155,36	54,8%

	РК 2015	оштукатуриваемой поверхности					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=721,23)	чел-ч	1,01	317,14	721,23	228731
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	1,225	-	-
		- - -

17. 7	21-060902-Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, 0301 оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,863	272,023	83,74	22779
17. 8	21-060903-Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	61,75	16,36	1010
17. 9	21-060904-Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 0101 мм х 27 мм	шт.	1,78	169,1	36,8	6223
17.10	21-060904-Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	15,2	22,49	342
17.11	21-130207-Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами 0403 размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,1495	14,203	54,67	776
17.12	21-130207-Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным 1006 оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0,6565	62,367	4,92	307
17.13	21-130208-Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, 0503 размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	2,204	911,7	2009
17.14	22-030201-Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм 0105 ГОСТ 6266-97	м2	1,03	97,85	434,4	42506
17.15	22-050108-Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ 0102 РК 1168-2006	кг	0,367	34,865	121,22	4226
17.16	21-130211-Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,303	123,775	1,02	126
17.17	21-130703-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,0095	111,29	1
17.18	21-130809-Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	63,431	47,95	3042
17.19	21-130809-Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	66,529	36,73	2444
17.20	21-130809-Лента армирующая бумажная	м	1,319	125,286	6,13	768
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				949,33	90187
	НР первого уровня	%	59,8		391,3	37174
	НР второго уровня	%				
	Накладные расходы	%	-		471,18	44762
	Сметная прибыль	%	8		166,14	15783
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2242,88	213073
18 11-150405-0103 РСНБ РК 2015	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке окрашиваемой поверхности	м2		214	458,59	54,8%
18. 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=651,72)	чел-ч	0,39	83,46	651,72	54393
18. 2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3638	617,47	225

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				255,22	54617
18. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,321	1531,86	492
		- - -

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				220,77	20973
		НР первого уровня		54,1		175,,61	16683
		НР второго уровня				28,73	2729
		Накладные расходы				204,34	19412
		Сметная прибыль				59,75	5676
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				806,66	76632
		Полы внутренних помещений					
20	12-070101-0207 РСНВ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		95	433,08	59,
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=619,84)	чел-ч	0,6987	66,376	619,84	41143
20. 2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,368		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				433,08	41143
		НР первого уровня		59,1		255,95	24315
		НР второго уровня		4		27,56	2618
		Накладные расходы				283,51	26934
		Сметная прибыль				57,33	5446
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				773,92	73523
21	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		95	559,76	60,9%
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=577,51)	чел-ч	0,356	33,82	577,51	19531
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,207		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				205,59	19531
21. 3	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,93с	17322	33570
21. 4	21-130703-	Вода техническая	м3	0,035	3,325	22,67	75
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				354,16	33645
		НР первого уровня		60,9		125,21	11895
		НР второго уровня		4		27,4	• 2603

		Накладные расходы	%	-		152,6	14497
		Сметная прибыль	%	8		56,99	5414
		- - -

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			163,72	7204
23. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	1531,86	40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			0,919116	40
23. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	15500,57	1091
23. 5	22-020101-	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	222,36	9882
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			249,38	10973
		НР первого уровня	%	60,9	99,71	4387
		НР второго уровня	%	4	20,53	903
		Накладные расходы	%	-	120,24	5291
		Сметная прибыль	%	8	42,71	1879
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			576,55	25368
		Проемы				
		Окна				
24	11-100106-0301 РСНБ РК 2015 К=0,8	-Проемы оконные площадью до 5 м2 в каменных стенах промышленных зданий. Демонтаж блоков с одинарными и спаренными переплетами	м2 проемов	11,25	665,82	59,8%
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=604,16)	чел-ч	1,056	11,88	604,16	7177
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0691	0,777375	179,05	139
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			650,37	7317
24. 3	34-030302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,0288	0,324	8,39	3
24. 4	34-030302-	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,05912	0,6651	8,46	6
24. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01768	0,1989	1531,86	305
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			27,63	313
		НР первого уровня	%	59,8	388,92	4375
		НР второго уровня	%	4	42,19	475
		Накладные расходы	%	-	431,11	4850

		Сметная прибыль	%	8		87,75	987
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1184,68	13328
25	11-100501-0103 РСНБ РК 2015	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	изм2 проемов		7,04	1485,48	59,8%
25. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,463936	379,1	176
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				24,98	176
25. 2	34-030302-	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	1,611	8,46	14
25. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,251328	1531,86	385
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				56,62	399
25. 4	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	8,026	585,9	4702
25. 5	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	50,266	25,51	1282
25. 6	21-130809-	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	4,998	108,12	540
25. 7	21-130809-	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	19,078	80,58	1537
25. 8	21-130816-	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	56,32	9,18	517
25. 9	21-130809-	Лента бутиловая	м	4,29	30,202	49	1480
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1428,85	10059
		НР первого уровня	%	59,8		14,94	105
		НР второго уровня	%	4		60,02	423
		Накладные расходы	%	-		74,96	528
		Сметная прибыль	%	8		124,83	879
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1685,27	11864
26	11-100501-0102 РСНБ РК 2015	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоковиз ПВХ профилей глухих	м2 проемов		4,21	1473,86	59,8%
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=636,04)	чел-ч	0,934	3,932	636,04	2501
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,277439	379,1	105

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				619,04	2606
26. 3	34-030302-	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0962	0,405002	8,46	3
26. 4	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,150297	1531,86	230
		- - -

28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,013818	402,01	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				369,71	1087
28. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,007938	1531,86	12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,14	12
28. 4	21-020402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,009996	17905,47	179
28. 5	21-130103-102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003	0,00882	12595,49	111
28. 6	21-130209-401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,056	0,16464	153,64	25
28. 7	21-130704-3604 4463-76	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ	т	0,000007	0,000021	187968,66	4
28. 8	21-130805-	Войлок строительный	т	0,00052	0,001529	382842,72	585
28. 9	21-130816-	Смола каменноугольная	т	0,00006	0,000176	75443,28	13
28.10	21-130703-	Вода техническая	м3	0,006	0,01764	22,67	0,4
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				312,33	918
		НР первого уровня	%	59,8		221,09	650
		НР второго уровня	%	4		36,21	106
		Накладные расходы	%	-		257,3	756
		Сметная прибыль	%	8		75,33	221
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1016,91	2990
29	21-090205-0105 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 2,9 КГ	м		8,4	831,3	6983
		НР второго уровня	%	4		33,25	279
		Накладные расходы	%	-		33,25	279
		Сметная прибыль	%	8		69,16	581
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				933,72	7843
30	11-150204-0101 РСНБ	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню оштукатуриваемой	м2		17,6	1997,75	54,8%

РК 2015							
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=675,76)	чел-ч	1,79	31,504	675,76	21289
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,36256	-	-
		- - -

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,14	84
		НР первого уровня	%	56,4		46,96	99
		НР второго уровня	%	4		6,82	14
		Накладные расходы	%	-		53,79	113
		Сметная прибыль	%	8		14,2	30
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				191,64	402
32	21-130814-1201 РСНБ РК 2015	-Водотлив (слив) шириной 250 мм из оцинкованной сталим с полимерным покрытием 1,06 КГ			8,4	688,5	5783
		НР второго уровня	%	4		27,54	231
		Накладные расходы	%	-		27,54	231
		Сметная прибыль	%	8		57,28	481
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				773,32	6496
		Двери наружные и внутренние					
33	11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,8	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Демонтаж блоков	м2 проемов		13,46	504,76	59,8%
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=667,92)	чел-ч	0,7192	9,68	667,92	6466
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	1,359	110,31	150
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				491,51	6616
33. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01592	0,214283	1531,86	328
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,39	328
		НР первого уровня	%	59,8		293,92	3956
		НР второго уровня	%	4		31,95	430
		Накладные расходы	%	-		325,87	4386
		Сметная прибыль	%	8		66,45	894

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				897,07	12075
34	11-100107-0101 РСНБ	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов		13,46	1214,59	59,8%
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=667,92)	чел-ч	0,899	12,101	667,92	8082
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	1,359	137,88	187
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				614,39	8270
34. 3	33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,267854	1531,86	410
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,48	410
34. 4	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,014133	19533,39	276
34. 5	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,010768	20497,23	221
34. 6	21-100401-1901	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	11,979	215,22	2578
34. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	5,815	585,9	3407
34. 8	21-130103-0203	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00016	0,002154	12595,49	27
34. 9	21-130209-4029-63)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ	кг	0,021	0,28266	227,46	64
34.10	21-130209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,555898	153,64	85
34.11	21-130814-	Ерши металлические	кг	0,375	5,048	189,72	958
34.12	21-130816-	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,003177	75443,28	240
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				583,65	7856
		НР первого уровня	%	59,8		367,4	4945
		НР второго уровня	%	4		63,28	852
		Накладные расходы	%	-		430,68	5797
		Сметная прибыль	%	8		131,62	1772
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1776,9	23917
35	21-090102-	-Блоки дверные служебные с однопольными утепленными	м2		3,14	28696,91	90108

	0303 РСНБ РК 2015	полотнами ДС 16-9ГУП; ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92 71 КГ					
		НР второго уровня	%	4		1147,88	3604
		Накладные расходы	%	-		1147,88	3604
		Сметная прибыль	%	8		2387,58	7497
		- - -

39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=636,04)	чел-ч	0,65	13,416	636,04	8533
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,01032	1119,68	12
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				413,99	8545
39. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,016512	1531,86	25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,23	25
39. 4	21-010501-	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000008	0,000165	951,32	0,16
39. 5	21-130803-	Ветошь	кг	0,0046	0,094944	84,66	8
39. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,016	0,33024	162,18	54
39. 7	22-040603-	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,6192	269,31	167
39. 8	22-040201-0707	Краска масляная густотертая цветная МА-011 ГОСТ 6586-77	кг	0,0028	0,057792	468,23	27
39. 9	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,488	10,072	319,48	3218
39.10	22-040301-	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,1	2,064	51,64	107
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				173,45	3580
		НР первого уровня	%	54,8		226,86	4682
		НР второго уровня	%	4		32,6	673
		Накладные расходы	%	-		259,46	5355
		Сметная прибыль	%	8		67,81	1400
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				915,37	18893
40	11-150204-0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню оштукатуриваемой поверхности	м2		16,88	1997,75	54,8%
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=675,76)	чел-ч	1,79	30,215	675,76	20418
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,347728	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1209,61	20418

40. 3	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,01688	18201,27	307
40. 4	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,72584	17905,47	12997
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				788,14	13304
		НР первого уровня	%	54,8		662,87	11189
		НР второго уровня	%	4		106,42	1796
		Накладные расходы	%	-		769,29	12986
		Сметная прибыль	%	8		221,36	3737
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2988,4	50444
		Внутреннее водоснабжение и канализация					
41	12-150101-0618 РСНБ РК 2015	-Раковина. Смена санитарно-технических приборов	прибор		2	1571,82	59,1%
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=660,08)	чел-ч	1,913	3,826	660,08	2525
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,028	349,9	10
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1267,63	2535
41. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,014	1531,86	21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,72	21
41. 4	21-130101-	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	35035,98	11
41. 5	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,08	0,16	941,46	151
41. 6	21-130211-	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00007	0,00014	237764,04	33
41. 7	21-130804-	Каболка	т	0,00006	0,00012	1098659,34	132
41. 8	23-021199-	Втулки полихлорвиниловые	шт.	6	12	22,48	270
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				298,37	597
		НР первого уровня	%	59,1		749,17	1498
		НР второго уровня	%	4		92,84	186
		Накладные расходы	%	-		842,01	1684

		Сметная прибыль	%	8		193,11	386
		- - -

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4100,62	4101
44	23-030102-1111 РСНБ РК 2015	-Мойка из нержавеющей стали с одной чашей, сливной полкой, накладная, длиной до 800 мм ГОСТ Р 50851-96 1,5 КГ	шт.		1	2733,11	2733
		НР второго уровня	%	4		109,32	109
		Накладные расходы	%	-		109,32	109
		Сметная прибыль	%	8		227,39	227
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3069,83	3070
45	23-020601-1401 РСНБ РК 2015	-Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 0,19 КГ	шт.		3	683,61	2051
		НР второго уровня	%	4		27,34	82
		Накладные расходы	%	-		27,34	82
		Сметная прибыль	%	8		56,88	171
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				767,83	2303
46	23-030102-1221 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 1,7 КГ	шт.		2	2368,71	4737
		НР второго уровня	%	4		94,75	189
		Накладные расходы	%	-		94,75	189
		Сметная прибыль	%	8		197,08	394
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2660,54	5321
47	23-030102-1232 РСНБ РК 2015	-Смеситель для моек однорукояточный с прямымизливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 1 КГ	шт.		1	2818	2818
		НР второго уровня	%	4		112,72	113
		Накладные расходы	%	-		112,72	113
		Сметная прибыль	%	8		234,46	234
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3165,18	3165

48	12-150101-0202 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка трубопровода фасонными частями	м		80	524,26	59,1%
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=614,61)	чел-ч	0,853	68,24	614,61	41941
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,256	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				524,26	41941
		НР первого уровня	%	59,1		309,84	24787
		НР второго уровня	%	4		33,36	2669
		Накладные расходы	%	-		343,2	27456
		Сметная прибыль	%	8		69,4	5552
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				936,86	74949
49	12-150101-0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка трубопровода фасонными частями	м		30	422,85	59,1%
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=614,61)	чел-ч	0,688	20,64	614,61	12686
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,048	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				422,85	12686
		НР первого уровня	%	59,1		249,91	7497
		НР второго уровня	%	4		26,91	807
		Накладные расходы	%	-		276,82	8304
		Сметная прибыль	%	8		55,97	1679
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				755,64	22669
50	11-160501-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка трубопровода	м		30	450,52	60,4%
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=721,23)	чел-ч	0,584	17,52	721,23	12636
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,039	592,14	23
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				421,97	12659
50. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,033	1531,86	51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,69	51

50. 4	21-130201-0508	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00036	178751,94	64
50. 5	21-130703-	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,117	111,29	13
50. 6	23-021103-9903	-Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,015	0,45	1670,81	752
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,64	829
		НР первого уровня	%	60,4		254,87	7646
		НР второго уровня	%	4		28,22	846
		Накладные расходы	%	-		283,08	8493
		Сметная прибыль	%	8		58,69	1761
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				792,3	23769
51	23-010506-0103 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м		30	192,11	5763
	0,381	КГ					
		НР второго уровня	%	4		7,68	231
		Накладные расходы	%	-		7,68	231
		Сметная прибыль	%	8		15,98	480
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				215,78	6473
52	23-020401-0228 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	1083,57	1084
	0,312	КГ					
		НР второго уровня	%	4		43,34	43
		Накладные расходы	%	-		43,34	43
		Сметная прибыль	%	8		90,15	90
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1217,07	1217
53	23-020301-0106 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		8	656,22	5250
	0,48	КГ					
		НР второго уровня	%	4		26,25	210
		Накладные расходы	%	-		26,25	210

		Сметная прибыль	%	8		54,6	437
		- - -

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,37	337
57. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00266	178751,94	475
57. 5	21-130703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	1,57	111,29	175
57. 6	23-021103-9903	Кольца резиновые для муфтовых соединений асбестоцементных труб ГОСТ 5228-89	кг	0,04	4	1670,81	6683
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,33	7333
		НР первого уровня	%	60,4		244,88	24488
		НР второго уровня	%	4		29,02	2902
		Накладные расходы	%	-		273,9	27390
		Сметная прибыль	%	8		60,36	6036
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				814,85	81485
58	23-010506-0109 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м		100	703,82	70382
		1,16 КГ					
		НР второго уровня	%	4		28,15	2815
		Накладные расходы	%	-		28,15	2815
		Сметная прибыль	%	8		58,56	5856
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				790,53	79053
		Внутреннее отопление					
59	12-150102-0801 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.		8	629,51	59,1%
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,1=572,28)	чел-ч	1,1	8,8	572,28	5036
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,1792	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,51	5036
		НР первого уровня	%	59,1		372,04	2976
		НР второго уровня	%	4		40,06	320

		Накладные расходы	%	-		412,1	3297
		Сметная прибыль	%	8		83,33	667
		- - -

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				866,39	6065
62	12-190101-0103 РСНБ РК 2015	-Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие		3	678,76	59,1%
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=567,05)	чел-ч	1,197	3,591	567,05	2036
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				678,76	2036
		НР первого уровня	%	59,1		401,15	1203
		НР второго уровня	%	4		43,2	130
		Накладные расходы	%	-		444,34	1333
		Сметная прибыль	%	8		89,85	270
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1212,95	3639
63	12-190101-0401 РСНБ РК 2015	-Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие		10	560,39	59,1%
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=619,84)	чел-ч	0,7866	7,866	619,84	4876
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,005	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,57	4876
63. 3	21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,02	10429,86	209
63. 4	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,02	25600,29	512
63. 5	21-130209-	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,05	153,64	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				72,83	728
		НР первого уровня	%	59,1		288,15	2882
		НР второго уровня	%	4		33,94	339
		Накладные расходы	%	-		322,09	3221
		Сметная прибыль	%	8		70,6	706
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				953,09	9531
64	11-160301-	-Трубопроводы отопления из стальныхводогазопроводныхм			45	547,22	60,4%

	0105 РСНБ РК 2015	неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	трубопровода				
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=699,8)	чел-ч	0,297	13,365	699,8	9353
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,225	489,86	110
		- - -

	0205 РСНБ РК 2015	неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75					
		3,84 КГ					
		НР второго уровня	%	4		21,47	966
		Накладные расходы	%	-		21,47	966
		Сметная прибыль	%	8		44,65	2009
		- - -

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				428,96	19303
		НР первого уровня	%	60,4		160,66	7230
		НР второго уровня	%	4		34,51	1553
		Накладные расходы	%	-		195,17	8783
		Сметная прибыль	%	8		71,78	3230
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				969,03	43606
67	23-010101-0206 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 4,88 КГ	м		45	706,18	31778
		НР второго уровня	%	4		28,25	1271
		Накладные расходы	%	-		28,25	1271
		Сметная прибыль	%	8		58,75	2644
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				793,18	35693
68	23-021104-0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		4	511,02	2044
		НР второго уровня	%	4		20,44	82
		Накладные расходы	%	-		20,44	82
		Сметная прибыль	%	8		42,52	170
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				573,98	2296
69	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		3	1330,23	60,4%
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=660,08)	чел-ч	1,47	4,41	660,08	2911
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	699,8	42
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				984,31	2953
69. 3	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05	132,99	140
69. 4	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	1531,86	92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				77,18	232

69. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	177261,72	585
69. 6	21-130812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00042	195385,08	82
69. 7	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
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				282,73	848
		НР первого уровня	%	60,4		594,53	1784
		НР второго уровня	%	4		76,99	231
		Накладные расходы	%	-		671,52	2015
		Сметная прибыль	%	8		160,14	480
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2161,89	6486
70	23-040501-0212 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 5,9 КГ	шт.		3	4212,01	12636
		НР второго уровня	%	4		168,48	505
		Накладные расходы	%	-		168,48	505
		Сметная прибыль	%	8		350,44	1051
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4730,93	14193
71	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		2	301,85	62,1%
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=805,9)	чел-ч	0,32	0,64	805,9	516
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				257,89	516
71. 2	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,36	132,99	48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,94	48
71. 3	21-130812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	200244,36	40
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,02	40
		НР первого уровня	%	62,1		160,15	320
		НР второго уровня	%	4		18,48	37

		Накладные расходы	%	-		178,63	357
		Сметная прибыль	%	8		38,44	77
		- - -

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2139,94	2140
74	23-051314-0303 РСНБ РК 2015	-Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002 0,27 КГ	шт.		1	2350	2350
		НР второго уровня	%	4		94	94
		Накладные расходы	%	-		94	94
		Сметная прибыль	%	8		195,52	196
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2639,52	2640
75	11-180301-0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт		12	9095,6	60,4%
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=651,72)	чел-ч	0,70246	8,43	651,72	5494
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	0,749016	385,7	289
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				481,88	5783
75. 3	34-030302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,025956	8,39	0,22
75. 4	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,412824	1531,86	632
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52,72	633
75. 5	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,00606	14134,5	86
75. 6	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	0,7584	933,3	708
75. 7	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,0936	5319,3	498
75. 8	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,0924	5524,32	510
75. 9	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	12	8434,93	101219

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8585,08	103021
		НР первого уровня	%	60,4		291,06	3493
		НР второго уровня	%	4		375,47	4506
		Накладные расходы	%	-		666,52	7998
		Сметная прибыль	%	8		780,97	9372
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10543,1	126517
76	11-181101-0105 РСНБ РК 2015	-Краны воздушные. Установка	комплект		3	110,11	60,4%
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=742,13)	чел-ч	0,1236	0,3708	742,13	275
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,73	275
76. 2	21-130804-	Каболка	т	0,00001	0,00003	1098659,34	33
76. 3	22-040603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	302,97	9
76. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	218,33	13
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,38	55
		НР первого уровня	%	60,4		55,4	166
		НР второго уровня	%	4		6,62	20
		Накладные расходы	%	-		62,02	186
		Сметная прибыль	%	8		13,77	41
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				185,9	558
77	23-040905-1812 РСНБ	-Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 6 ГОСТ 21345-2005 0,016 КГ	шт.		3	124,45	373
		НР второго уровня	%	4		4,98	15
		Накладные расходы	%	-		4,98	15
		Сметная прибыль	%	8		10,35	31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				139,78	419
78	11-180401-0107 РСНБ	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,6 м3. Установка	бак		1	30299,68	60,4%

	РК 2015						
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=643,88)	чел-ч	8,93	8,93	643,88	5750
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2163	0,2163	-	-
		- - -

82. 3	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1339	0,1339	1531,86	205
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				205,12	205
82. 4	21-020401-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50м3 2802 ГОСТ 28013-98		0,0032	0,0032	14134,5	45
82. 5	21-130804-Каболка	т	0,00003	0,00003	1098659,34	33
82. 6	22-040603-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,03	302,97	9
82. 7	23-050301-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и 1801 подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5,56	5,56	237,66	1321
82. 8	22-040201-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик 0702 железный ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,05	218,33	11
82. 9	23-051204-Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной 0206 обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями, N конденсатоотводчика-4, d=50 мм	комплект	1	1	7232,09	7232
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8651,68	8652
	НР первого уровня	%	60,4		1950,41	1950
	НР второго уровня	%	4		557,71	558
	Накладные расходы	%	-		2508,12	2508
	Сметная прибыль	%	8		1160,03	1160
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15660,39	15660
83	11-181001-0104 РСНБ РК 2015 -Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1	17764,36	60,4%
83. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(3,7=675,76)	чел-ч	0,9373	0,9373	675,76	633
83. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515	-	-
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				633,39	633
83. 3	31-060103-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582	132,99	54
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,97	54
83. 4	21-130812-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20
83. 5	23-051208-Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем	шт.	1	1	17057,46	17057

	0104	отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17077	17077
		НР первого уровня	%	60,4		382,57	383
		НР второго уровня	%	4		725,88	726
		Накладные расходы	%	-		1108,44	1108
		Сметная прибыль	%	8		1509,82	1510
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20382,63	20383
84	11-180101-0101 РСНБ РК 2015	-Котлы отопительные водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка	котел		1	19667,01	60,48
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=742,13)	чел-ч	22,763	22,763	742,13	16898
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3811	0,3811	416,1	159
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17051,68	17052
84. 3	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	0,618	0,618	120,74	75
84. 4	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	0,3605	132,99	48
84. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2266	0,2266	1531,86	347
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				469,68	470
84. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0012	236303,4	284
84. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00011	0,00011	319392,9	35
84. 8	21-130702-	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	0,0001	160131,35	16
84. 9	21-130804-	Каболка	т	0,00008	0,00008	1098659,34	88
84.10	21-130812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00037	195385,08	72
84.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42
84.12	22-040603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	0,08	302,97	24
84.13	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	821,4	1643

84.14	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
84.15	21-130703-	Вода техническая	м3	0,2	0,2	22,67	5
84.16	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,16	0,16	218,33	35
		- - -

		0702 железный ГОСТ 10503-71					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,34	121
		НР первого уровня	%	60,4		25,59	2303
		НР второго уровня	%	4		2,84	256
		Накладные расходы	%	-		28,43	2559
		Сметная прибыль	%	8		5,92	532
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				79,87	7188
		Вентиляция					
87	11-201401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		1	4607,14	60,4%
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=619,84)	чел-ч	6,3	6,3	619,84	3905
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3904,99	3905
87. 3	21-130201-	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	501535,75	702
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				702,15	702
		НР первого уровня	%	60,4		2358,62	2359
		НР второго уровня	%	4		278,63	279
		Накладные расходы	%	-		2637,25	2637
		Сметная прибыль	%	8		579,55	580
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7823,94	7824
88	23-050501-0118 РСНБ РК 2015 в ценах	-Вентиляторы радиальные дымоудаления, среднего давления, марки ВР-280-46 №3,15 ДУ (400°С), Р 2,2 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90 43 КГ	комплект		1	102122,37	102122
		НР второго уровня	%	4		4084,89	4085
		Накладные расходы	%	-		4084,89	4085
		Сметная прибыль	%	8		8496,58	8497
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				114703,85	114704

89	11-200101-0201 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка воздуховодов	м2 поверхности		8,08	3440,9	60,4%
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=636,04)	чел-ч	1,617	13,065	636,04	8310
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,110292	419,88	46
		- - -

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			259,82	260
90. 3	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525	132,99	7
90. 4	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1531,86	16
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,07	23
90. 5	21-130201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69
90. 6	21-130812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	8
90. 7	23-050301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	2736	2736
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2812,54	2813
		НР первого уровня	%	60,4		156,93	157
		НР второго уровня	%	4		129,8	130
		Накладные расходы	%	-		286,73	287
		Сметная прибыль	%	8		269,99	270
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3644,8	3645
91	11-201201-0101 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2		0,86	3966,49	60,4%
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=636,04)	чел-ч	6,037	5,192	636,04	3302
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,00903	699,8	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3847,44	3309
91. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,00903	1531,86	14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,08	14
91. 4	21-130201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,000172	381819,66	66
91. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0688	424,32	29
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				110,31	95
		НР первого уровня	%	60,4		2323,85	1999
		НР второго уровня	%	4		251,61	216

		Накладные расходы	%	-		2575,47	2215
		Сметная прибыль	%	8		523,36	450
		- - -

94	21-050308-0387 РСНБ РК 2015	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 1,53 КГ	м2		0,08	551,94	44
		НР второго уровня	%	4		22,08	2
		Накладные расходы	%	-		22,08	2
		Сметная прибыль	%	8		45,92	4
		- - -

	0301	длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87					
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8840,09	70721
		НР первого уровня	%	55,3		7651,35	61211
		НР второго уровня	%	4		1234,4	9875
		Накладные расходы	%	-		8885,76	71086
		Сметная прибыль	%	8		2567,56	20540
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				34662,01	277296
96	21-110206-0106 РСНБ РК 2015	-Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 0,104 т	м3		0,19	14116,8	2682
		НР второго уровня	%	4		564,67	107
		Накладные расходы	%	-		564,67	107
		Сметная прибыль	%	8		1174,52	223
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15855,99	3013
97	11-260301-0202 РСНБ	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной поверхности покрытия изоляции	м2		8	1209,41	55,3%
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=710,25)	чел-ч	1,485	11,882	710,25	8439
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0864	699,8	60
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1062,42	8499
97. 3	34-030302	-Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,6664	8,39	6
97. 4	32-040106-0501	-Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	1,038	72,27	75
97. 5	33-010201	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0864	1531,86	132
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,62	213
97. 6	21-050104-0106	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000038	214562,8	8
97. 7	21-050104-0112	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,003422	214562,37	734
97. 8	21-050107-0701	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000925	125312,1	116

97. 9	21-130211-0301	-Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000136	1215531,96	165
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				127,93	1023
		НР первого уровня	%	55,3		587,52	4700
		НР второго уровня	%	4		71,88	575
		Накладные расходы	%	-		659,4	5275
		Сметная прибыль	%	8		149,5	1196
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2018,31	16146
98	21-130814-0203 РСНБ РК 2015	-Детали покрытия из оцинкованной стали	м2		8	120	960
		НР второго уровня	%	4		4,8	38
		Накладные расходы	%	-		4,8	38
		Сметная прибыль	%	8		9,98	80
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				134,78	1078
		Внутреннее электроосвещение					
99	13-080206-0901 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м		125	29,32	42,88
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=683,6)	чел-ч	0,03	3,75	683,6	2564
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,025	349,9	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,58	2572
99. 3	33-010201	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0125	1898,37	24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,189837	24
99. 4	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	0,2	620,16	124
99. 5	21-130809	-Лента К226	100 м	0,0005	0,0625	1669,74	104
99. 6	21-130816	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,0625	2673,42	167
99. 7	24-040207	-Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р	100 шт.	0,0026	0,325	1723,8	560

		1303 51177-98					
99. 8	24-040207-	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,125	905,76	113
99. 9	24-040207-	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,025	361,08	9
		- - -

101. 7	24-040207-	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 1303 51177-98	100 шт.	0,003	0,075	1723,8	129
101. 8	24-040207-	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,001	0,025	905,76	23
101. 9	24-040207-	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,005	361,08	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,4	235
		НР первого уровня	%	42,8		11,79	295
		НР второго уровня	%	4		1,96	49
		Накладные расходы	%	-		13,76	344
		Сметная прибыль	%	8		4,09	102
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				55,15	1379
102	23-060141-0517 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х25+1х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,517 Т	км		0,025	374863,46	9372
		НР второго уровня	%	4		14994,54	375
		Накладные расходы	%	-		14994,54	375
		Сметная прибыль	%	8		31188,64	780
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				421046,64	10526
103	23-061710-0103 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм 1 КГ	м		100	26,57	2657
		НР второго уровня	%	4		1,06	106
		Накладные расходы	%	-		1,06	106
		Сметная прибыль	%	8		2,21	221
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29,84	2984
104	13-080305-0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		7	221	42,8%
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=721,23)	чел-ч	0,29	2,03	721,23	1464
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0056	-	-

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				209,16	1464
104. 3	21-130103-	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,00022	12595,49	3
104. 4	24-040207-	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	7,14	11,22	80
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,84	83
		НР первого уровня	%	42,8		89,52	627
		НР второго уровня	%	4		12,42	87
		Накладные расходы	%	-		101,94	714
		Сметная прибыль	%	8		25,84	181
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				348,77	2441
105	23-070218-1502 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,165 КГ	шт.		7	204,12	1429
		НР второго уровня	%	4		8,16	57
		Накладные расходы	%	-		8,16	57
		Сметная прибыль	%	8		16,98	119
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				229,27	1605
106	13-080305-0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		10	265,39	42,8%
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=721,23)	чел-ч	0,34	3,4	721,23	2452
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,008	-	-
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				245,22	2452
106. 3	21-130103-	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000315	12595,49	4
106. 4	21-130201-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00015	381819,66	57
106. 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	0,0042	0,042	620,16	26
106. 6	24-040207-	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	10,2	11,22	114
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,17	202

		НР первого уровня	%	42,8		104,95	1050
		НР второго уровня	%	4		14,81	148
		Накладные расходы	%	-		119,77	1198
		Сметная прибыль	%	8		30,81	308
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				415,97	4160
107	23-070220-0510 РСНБ РК 2015 в ценах	-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.		10	385,21	3852
		НР второго уровня	%	4		15,41	154
		Накладные расходы	%	-		15,41	154
		Сметная прибыль	%	8		32,05	320
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				432,67	4327
108	23-061707-0201 РСНБ	-Коробка под розетки и выключатели 0,04 КГ	шт.		17	70,41	1197
		НР второго уровня	%	4		2,82	48
		Накладные расходы	%	-		2,82	48
		Сметная прибыль	%	8		5,86	100
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				79,08	1344
109	23-070202-0202 РСНБ РК 2015	-Коробкиответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм 0,1 КГ	шт.		9	471,32	4242
		НР второго уровня	%	4		18,85	170
		Накладные расходы	%	-		18,85	170
		Сметная прибыль	%	8		39,21	353
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				529,39	4764
110	12-170101-2101 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами накаливания. Смена	шт.		10	623,52	59,1%
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=699,8)	чел-ч	0,891	8,91	699,8	6235

110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003	-	-
		- - -

		Сметная прибыль	%	8		609,27	1828
		- - -

		Сметная прибыль	%	8		220,94	32257
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2982,66	435468
Отмостка							
117	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		1,7	6223,97	60,9%
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=593,71)	чел-ч	3,24	5,508	593,71	3270
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,935	699,8	654
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2308,51	3924
117. 3	31-050501-0102	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,153	3003,15	459
117. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,782	1534,78	1200
117. 5	34-030402-0102	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,581	12,07	19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				987,51	1679
117. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,493	2777,89	1369
117. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,153	2519,83	386
117. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,7	2277,07	3871
117. 9	21-130703-	Вода техническая	м3	0,15	0,255	22,67	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3312,84	5632
		НР первого уровня	%	60,9		1405,88	2390
		НР второго уровня	%	4		305,19	519
		Накладные расходы	%	-		1711,08	2909
		Сметная прибыль	%	8		634,8	1079
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8569,85	14569
118	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3		3,4	19927,16	48,5%

118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=627,68)	чел-ч	2,82	9,588	627,68	6018
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,76874	20,12	15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1774,61	6034
118. 3	33-010201-0305	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0221	1531,86	34
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,96	34
118. 4	21-020101-1013	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,451	16926,27	58413
118. 5	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,952	66,3	63
118. 6	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	0,0022	0,00748	20497,23	153
118. 7	21-130209-104	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,612	153,64	94
118. 8	21-130803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,29988	6598,38	1979
118. 9	21-130703-	Вода техническая	м3	0,00283	0,009622	22,67	0,22
118.10	27-010101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,523	655,42	998
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18147,15	61700
		НР первого уровня	%	48,5		860,68	2926
		НР второго уровня	%	4		831,51	2827
		Накладные расходы	%	-		1692,2	5753
		Сметная прибыль	%	8		1729,55	5880
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23348,91	79386

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 4273321

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость оборудования -	Тенге	88643
Накладные расходы -	Тенге	3546
Сметная прибыль -	Тенге	7375
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	99564
Стоимость монтажных работ -	Тенге	83887

Материалы -	Тенге	1597
Всего заработная плата -	Тенге	7177
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	75089
Накладные расходы -	Тенге	6550
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	3072
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	3478
Сметная прибыль -	Тенге	7235
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	97673
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	10
Сметная заработная плата -	Тенге	7177
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3235141
Материалы -	Тенге	972024
Всего заработная плата -	Тенге	1317409
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	935162
Местные материалы -	Тенге	209
Накладные расходы -	Тенге	905459
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	746205
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	159254
Сметная прибыль -	Тенге	331248
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4471848
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2042
Сметная заработная плата -	Тенге	1317409
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	15796
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	15796
Накладные расходы -	Тенге	632
Сметная прибыль -	Тенге	1314
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	17742
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	849853
Материалы -	Тенге	330730
Всего заработная плата -	Тенге	152852
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	363993
Сдача и испытание -	Тенге	2059
Накладные расходы -	Тенге	130010
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	92323
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	37687

Сметная прибыль -	Тенге	78389
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1058252
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	219
Сметная заработная плата -	Тенге	152852
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	5745079
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	2272
Сметная заработная плата -	Тенге	1477439

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	4273321	
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	1469179	
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	20900	
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	8260	
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	2694599	
- перевозка грузов	Тенге	0	
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	88643	
Накладные расходы I уровня	Тенге	841600	
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	5114921	
Накладные расходы II уровня	Тенге	204597	
ИТОГО:	Тенге	5319518	
Сметная прибыль	Тенге	425561	
ИТОГО по смете:	Тенге		5745079

Глава 8. Временные здпния и сооружения

НДЗ РК 8.04.-05-2015	Затраты на временные здания и сооружения 2,48%	140 280
	Всего по главе	140 280
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	5 885 359

Глава 9 Дополнительные затраты на строительство

НДЗ РК 8.04.-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных	
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных в зимнее время 2,07%	119 992
	Всего по главе	119 992
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	6 005 351
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	

	В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2КВ. 2016 Г.	6 005 351
Протокол заседания РБК РК	в том числе в текущих ценах на 2016 год - 100%	
№37 от 27.08.2014г	К=1	6 005 351
Решение Правительства	НДС 12%	720 642
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12%	6 725 993
	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	6 725 993

Заказчик:

Заместитель директора

филиала ОДСП "Арал"

Начальник производственного участка

Арало сарыбулакский групповой водопровод

Кадыров И.

Подрядчик:

Директор ТОО "Арда Курылыс"

Жолмаханов И.