Жауапкершілігі
шектеулі серіктестік
Дирекция строящихся предприятий
«СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Мекен-жайы: Алматы қ., Тимирязев к-сі, 42, к. 15/4,
Атакент, "Экспо-Сити" кеңселік қалашық
тел./факс: +7 (727) 311-11-05

Товарищество
с ограниченной ответственностью
Дирекция строящихся предприятий
«СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Адрес: г. Алматы, ул.Тимирязева 42, корпус 15/4,
Атакент, офисный городок "Экспо-Сити"
тел./факс: +7 (727) 311-11-05

Государственная лицензия №16018825

«Капитальный ремонт здания Городского сборного пункта Департамента по делам обороны города Алматы» расположенная по адресу: г. Алматы, Турксибский район, пр. Сейфуллина, 183Б.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Алматы 2017

Жауапкершілігі
шектеулі серіктестік
Дирекция строящихся предприятий
«СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Мекен-жайы: Алматы қ., Тимирязев к-сі, 42, к. 15/4,
Атакент, "Экспо-Сити" кеңселік қалашық
тел./факс: +7 (727) 311-11-05

Товарищество
с ограниченной ответственностью
Дирекция строящихся предприятий
«СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Адрес: г. Алматы, ул.Тимирязева 42, корпус 15/4,
Атакент, офисный городок "Экспо-Сити"
тел./факс: +7 (727) 311-11-05

Государственная лицензия №16018825

«Капитальный ремонт здания Городского сборного пункта Департамента по делам обороны города Алматы» расположенная по адресу: г. Алматы, Турксибский район, пр. Сейфуллина, 183Б.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный директор	_____	*Жукенов Т.Т.*
Главный инженер проекта	_____	*Морозов Ю.С.*

Содержание

№№	№сметы	Наименование	№ страницы	Примечания
1		Содержание	1	
2		Пояснительная записка	2-3	
3		Сводный сметный расчет стоимости строительства	4-5	
4		Сметный расчет стоимости строительства	6-8	
5	1-1-1	Демонтажные работы		
5.1		Локальная ресурсная смета	9-48	
5.2		Исходные данные	49-50	
5.3		Локальный ресурсный расчет	51-54	
6	2-1-1	Архитектурные решения		
6.1		Локальная ресурсная смета	55-189	
6.2		Исходные данные	190-197	
6.3		Локальный ресурсный расчет	198-207	
7	2-1-2	Водоснабжение и Канализация		
7.1		Локальная ресурсная смета		
7.2		Исходные данные		
7.3		Локальный ресурсный расчет		
8	2-1-3	Отопление и вентиляция		
8.1		Локальная ресурсная смета		
8.2		Исходные данные		
8.3		Локальный ресурсный расчет		
9	2-1-4	Э/оборудование и Э/освещение		
9.1		Локальная ресурсная смета		
9.2		Исходные данные		
9.3		Локальный ресурсный расчет		
10	2-1-5	Пожарная сигнализация		
10.1		Локальная ресурсная смета		
10.2		Исходные данные		
10.3		Локальный ресурсный расчет		
11	2-1-6	Структурированная кабельная система		
11.1		Локальная ресурсная смета		
11.2		Исходные данные		
11.3		Локальный ресурсный расчет		
12	4-1-1	Внутриплощадочные ЭС		
12.1		Локальная ресурсная смета		
12.2		Исходные данные		
12.3		Локальный ресурсный расчет		
13	7-1-1	Генплан		
13.1		Локальная ресурсная смета		
13.2		Исходные данные		
13.3		Локальный ресурсный расчет		
14		Объектная 2-1		
15		Казсодержание		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Объект: **Капитальный ремонт здания Городского сборного пункта Департамента по делам обороны г.Алматы, расположенного по адресу: г. Алматы, Турксибский район, ул. Сейфуллин 183б.**

Сметная стоимость строительства, определена на основании сметно-нормативной документации РСНБ-2015, действующей в Республике Казахстан:

- «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

- «Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве;

- «Государственный норматив по мониторингу текущих цен и расчету сметных цен строительных ресурсов»;

- «Государственный норматив по определению величины транспортных расходов при перевозке грузов для строительства»;

- «Государственный норматив по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств»;

- «Государственный норматив по расчету сметной заработной платы в строительстве»;

- «Методические указания по переходу на сметно-нормативную базу 2015года»;

- НДЗ РК 8.04-05-2015 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений»;

- НДЗ РК 8.04-06-2015 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время»;

- ЭСН РК 8.04-01-2015 «Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы»;

- ЭСН РК 8.04-02-2015 «Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования»;

- ЭСН РК 8.05-01-2015 «Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы»;

- ЭСН РК 8.05-01-2017 «Полная номенклатура строительных материалов, конструкций и изделий»;

- СТС РК 8.04-07-2017 «Сборник сметных тарифных ставок в строительстве»;

- СЦЭМ РК 8.04-11-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;

- СЦПГ РК 8.04-12-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства»;

- ССЦ РК 8.04-08-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции»;

- ССЦ РК 8.04-09-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;

- и другие сборники, утвержденные Приказом Комитета по делам строительства и жкх МНЭ РК №450 от 24.06.2015г, №218-нк от 10.06.2015г, №226 от 24.06.2015г, №235-нк от 24.06.2015г, №235-нк от 03.07.2015г, №276-нк от 30.07.2015г, №355-нк от 26.10.2015г, №356 –нк от 28.10.2015г, №80-НК, от 18.06.2016года, №398 –нк от 14.12.2015 года, №412-нц от 23.12.2015г, №8-нк от 23.06.2016г, №36 –нк от 10.02.2017г, №7 от 27.03.2017г, №201-нк от 21.09.2017г.

- Изменения и дополнения к сборникам. Выпуски1-24.

-сметная документация выполнена в программе АВС-4 версия 5.5.6;

-принят район строительства -2.

На основании «Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» в сметной документации учитываются:

- Накладные расходы I уровня приняты на основании приложения 2;

- Накладные расходы II уровня для капитального ремонта приняты на основании приложения 3 – в размере 3,6%;

-Сметная прибыль - в размере 8%;

- Дополнительные затраты на строительство временных зданий и сооружений НДЗ РК 8.04-05-2015 табл. 1 п.45б -2,4х0,8%=1,92%

- Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время приняты согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3, VIII. 1г для III температурной зоны с К=0,9, 1,5х0,9=1,35%;

- Налог на добавленную стоимость (НДС) -12%.

На основании сводного сметного расчета стоимости строительства:

Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2018 года

составляет: 376673,66тыс. тенге;

в том числе: стоимость СМР - 253545,38 тыс. тенге;

стоимость инженерного оборудования поставки Подрядчика- 6733,09 тыс. тенге.

прочие затраты - 116395,19 тыс.тенге.

Составил: Шанлакбаев А.О.

Форма № 1

Заказчик:

"Утвержден"

Сводный сметный расчет стоимости строительства в сумме **376673,66** **тыс.тенге**

в том числе:

налог на добавленную стоимость **40357,89** **тыс.тенге**

"25 " декабря 2017 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания Городского сборного пункта Департамента по делам обороны г.Алматы, пр. Сейфуллин 183б, Турксибский район

(наименование стройки)

Составлен в прогнозных ценах 2018г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		2017 год				
1	Расчет	Стоимость разработки рабочего проекта в ценах 2017 г.			63028,24	63028,24
2	Расчет калькулятор	Стоимость экспертизы проектно-изыскательской документации раб.проекта в ценах 2017 г.			2377,71	2377,71
3		Итого			65405,95	65405,95
4		Резерв средств Заказчика на непредвиденные работы и затраты -2%			1308,12	1308,12
5		Итого			66714,07	66714,07
6		НДС 12%			8005,69	8005,69
7		**Всего по сводному сметному расчету за 2017 год**			**74719,76**	**74719,76**
		2018				
8	Сметный расчет	Сметная стоимость строительства	253545,38	6733,09		260278,47
9	по установленым нормам	Затраты Заказчика на технический надзор 1,93%*0,7			3516,36	3516,36
10	по установл. нормам	Затраты на осуществление авторского надзора, 0,2%			520,56	520,56
11		Итого	253545,38	6733,09	4036,92	264315,39
12		Резерв средств Заказчика на непредвиденные работы и затраты -2%			5286,31	5286,31
13		Итого	253545,38	6733,09	9323,23	269601,70

14		НДС 12%			32352,20	32352,20
15		**Всего по сводному сметному расчету за 2018 год**	**253545,38**	**6733,09**	**41675,43**	**301953,90**
16		**ВСЕГО ПО СВОДНОМУ РАСЧЕТУ**	**253545,38**	**6733,09**	**116395,19**	**376673,66**
		в том числе НДС 12%				40357,89

Руководитель проектной организации Жукенов Т.Т

Главный инженер проекта Морозов Ю.С.

Заказчик

"Согласован/Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 291511,89 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 31233,42 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания Городского сборного пункта Департамента по делам обороны г.Алматы, пр. Сейфуллин 183б, Турксибский район

(наименование стройки)

в ценах IV квартала 2017г. по состоянию на 2018г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-1	Демонтажные работы	14076,23	--	--	14076,23
		Всего по главе	**14076,23**	**--**	**--**	**14076,23**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Административное здание	193557,64	3712,26	--	197269,9
		Всего по главе	**193557,64**	**3712,26**	**--**	**197269,9**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	4-1	Внутриплощадочные электрические сети	14126,2	2640,09	--	16766,29
		Всего по главе	**14126,2**	**2640,09**	**--**	**16766,29**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
4	7-1	Благоустройство. Озеленение.	9815,07	--	--	9815,07
		Всего по главе	**9815,07**	**--**	**--**	**9815,07**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**231575,14**	**6352,34**	**--**	**237927,49**
5		сметная заработная плата	56059,97	--	--	56059,97
6		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	58,45	--	--	58,45
Глава 8. Временные здания и сооружения						
7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,92%	4446,24	--	--	4446,24
		Всего по главе	**4446,24**	**--**	**--**	**4446,24**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**236021,39**	**6352,34**	**--**	**242373,73**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
8	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	3186,29	--	--	3186,29
		Всего по главе	**3186,29**	**--**	**--**	**3186,29**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**239207,68**	**6352,34**	**--**	**245560,02**
9		сметная заработная плата	56059,97	--	--	56059,97
10		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	58,45	--	--	58,45
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	**239207,68**	**6352,34**	**--**	**245560,02**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**253545,38**	**6733,09**	**--**	**260278,47**

11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=1,0599383	253545,38	6733,09	--	260278,47
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	--	--	31233,42	31233,42
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	253545,38	6733,09	31233,42	291511,89
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	253545,38	6733,09	31233,42	291511,89

Руководитель проектной организации Жукенов Т.Т.

Главный инженер проекта Морозов Ю.С.

Начальник сметного отдела Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта департамента по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Объект номер 1-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 1-1-1

на Демонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге 14076,228
Сметная заработная плата, тыс. тенге 7713,088
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 8,824

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Внутренние работы						
1	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	1415,66		55,77	78945	59,1% / 26209
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0377	53,37	830,94	44348	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				31,33	44348	
1. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0011	1,557	0,01	0,02	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000011	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31,33	44348	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				49,84	70557	
		НР второго уровня	%	3,6		1,79	2540	
		Накладные расходы	%	-		20,31	28749	
		Сметная прибыль	%	8		4,13	5848	
2	12-070101-0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные из керамической плитки. Разборка	м	406,42		211,23	85847	59,1% / 28501

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1428	58,037	830,94	48225	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				118,66	48225	
2. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0062	2,52	0,01	0,03	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000062	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				118,66	48225	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				188,79	76726	
		НР второго уровня	%	3,6		6,8	2762	
		Накладные расходы	%	-		**76,92**	**31263**	
		Сметная прибыль	%	8		15,65	6359	
3	12-130103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки		446,62	**1167,26**	**521323**	**59,1%** 169742
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	0,743	331,839	838,6	278280	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	8,888	1004,85	8931	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				643,08	287211	
3. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	7,325	2077,02	15213	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	**0,0164**	**7,325**	**1025,46**	**7511,49**	
3. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	14,649	16,8	246	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,563	1568,29	2452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,563	908,29	1419,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				40,1	17911	
3. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0441	19,696	0,01	0,2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000441	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				663,18	296191	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1043,24	465933	
		НР второго уровня	%	3,6		37,56	16774	
		Накладные расходы	%	-		**417,61**	**186515**	
		Сметная прибыль	%	8		86,46	38616	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	11-460201-0802 РСНБ РК 2015	-Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен	м2		3741,5	319,94	1197060	50,8% ---------- 360408
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	853,81	830,94	709465	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189,62	709465	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				189,62	709465	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				285,95	1069873	
		НР второго уровня	%	3,6		10,29	38515	
		Накладные расходы	%	-		106,62	398924	
		Сметная прибыль	%	8		23,7	88671	
5	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		304,5	1163,63	354326	59,1% ---------- 116560
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,6987	212,754	908,29	193242	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	4,385	908,29	3983	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				647,7	197225	
5. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	4,385	1568,29	6877	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0144	4,385	908,29	3982,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,58	6877	
5. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,052	15,834	0,01	0,16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00052	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				657,21	200119	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1040	316679	
		НР второго уровня	%	3,6		37,44	11400	
		Накладные расходы	%	-		420,23	127961	
		Сметная прибыль	%	8		86,2	26246	
6	12-070101-0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		1378,4	171,54	236453	59,1% ---------- 78062
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1139	157	830,94	130457	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	1,792	908,29	1628	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				95,82	132085	
6. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	1,792	1568,29	2810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	1,792	908,29	1627,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,04	2810	
6. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	6,478	0,01	0,06	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000047	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				96,68	133268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				153,32	211330	
		НР второго уровня	%	3,6		5,52	7608	
		Накладные расходы	%	-		62,15	85670	
		Сметная прибыль	%	8		12,71	17515	
7	12-070101-0208 РСНБ РК 2015	-Полы цементные наливные. Разборка покрытия	м2		158,5	2423,98	384200	59,1% 114587
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,112	176,252	908,29	160088	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	33,285	1015,42	33798	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1223,26	193886	
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	30,432	2077,02	63208	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,192	30,432	1025,46	31206,80
7. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	60,864	16,8	1023	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
7. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	2,853	1568,29	4474	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,018	2,853	908,29	2591,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				433,47	68705	
7. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,066	10,461	0,01	0,1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00066	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1443,49	228793	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2166,43	343379	
		НР второго уровня	%	3,6		77,99	12362	
		Накладные расходы	%	-		800,94	126948	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		179,55	28459	
8	11-460201-0804 РСНБ РК 2015	-Оконные и дверные проемы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		491,51	471,64	231816	50,8%
								69795
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,3364	165,344	830,94	137391	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				279,53	137391	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				279,53	137391	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				421,53	207185	
		НР второго уровня	%	3,6		15,18	7459	
		Накладные расходы	%	-		157,18	77253	
		Сметная прибыль	%	8		34,94	17172	
9	12-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		98	2054,23	201314	59,1%
								66095
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,287	126,155	870	109755	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	2,107	987,31	2080	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,18	111835	
9. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	1,421	2077,02	2951	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0145	1,421	1025,46	1457,18
9. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	2,832	16,8	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
9. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,686	1568,29	1076	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,007	0,686	908,29	623,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,58	4075	
9. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,1066	10,447	0,01	0,1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,001066	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1161,53	113830	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1835,97	179925	
		НР второго уровня	%	3,6		66,09	6477	
		Накладные расходы	%	-		740,53	72572	
		Сметная прибыль	%	8		152,17	14912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	12-060101-0202 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2		373,8	722,82	270191	59,1% 88850
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,4611	172,359	853,92	147181	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	3,476	908,29	3158	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402,19	150338	
10. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	3,476	1568,29	5452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0093	3,476	908,29	3157,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,59	5452	
10. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0342	12,784	0,01	0,13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000342	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				408,33	152633	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				646,02	241483	
		НР второго уровня	%	3,6		23,26	8693	
		Накладные расходы	%	-		260,95	97543	
		Сметная прибыль	%	8		53,54	20014	
11	12-080101-0401 РСНБ РК 2015	-Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м		223,25	134,65	30061	59,1% 9977
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,091	20,316	830,94	16881	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				75,62	16881	
11. 2	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012	0,2679	35,25	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,0423	9	
11. 3	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,002	0,4465	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00002	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,66	16891	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				120,35	26867	
		НР второго уровня	%	3,6		4,33	967	
		Накладные расходы	%	-		49,02	10944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		9,97	2227	
12	12-060101-0302 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2		78,1375	1443,64	112802	59,1%
								37450
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,9497	74,207	853,92	63367	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				810,97	63367	
12. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,035	2,735	0,01	0,03	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00035	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				810,97	63367	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1290,25	100817	
		НР второго уровня	%	3,6		46,45	3629	
		Накладные расходы	%	-		525,73	41079	
		Сметная прибыль	%	8		106,94	8356	
13	11-460401-0606 РСНБ РК 2015	-Потолки деревянные подвесные из плит Армстронг. Разборка	м2		984,1	960,32	945048	50,8%
								279719
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,5866	577,273	919,78	530964	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	21,65	908,29	19665	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				559,53	550629	
13. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,022	21,65	1568,29	33954	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,022	21,65	908,29	19664,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,5	33954	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				574,05	564918	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				858,28	844637	
		НР второго уровня	%	3,6		30,9	30407	
		Накладные расходы	%	-		315,14	310126	
		Сметная прибыль	%	8		71,13	70004	
14	11-460201-0802 РСНБ РК 2015	-Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		1841,4	319,94	589140	50,8%
								177377
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	420,207	830,94	349167	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189,62	349167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				189,62	349167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				285,95	526544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		10,29	18956	
		Накладные расходы	%	-		106,62	196333	
		Сметная прибыль	%	8		23,7	43640	
15	12-060101-0901 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		84	3100,52	260443	59,1% 85122
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	1,96	164,665	853,92	140611	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	3,335	1025,46	3420	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1714,65	144031	
15. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	3,335	2077,02	6926	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0397	3,335	1025,46	3419,91
15. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	6,661	16,8	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				83,79	7038	
15. 5	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,105	8,82	0,01	0,09	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00105	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1757,73	147649	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2771,09	232771	
		НР второго уровня	%	3,6		99,76	8380	
		Накладные расходы	%	-		1113,12	93502	
		Сметная прибыль	%	8		229,67	19292	
16	12-060101-1001 РСНБ РК 2015	-Полотна дверные. Снятие	м2		158,76	546,54	86769	59,1% 28807
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,3628	57,598	846,26	48743	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,02	48743	
16. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0118	1,873	0,01	0,02	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000118	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				307,02	48743	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				488,47	77550	
		НР второго уровня	%	3,6		17,59	2792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		199,04	31599	
		Сметная прибыль	%	8		40,48	6427	
17	12-050101-0301 РСНБ РК 2015	-Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м2 перегородок		9	2487,3	22386	59,1% 7188
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,412	12,708	908,29	11543	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	0,6048	1025,46	620	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1351,42	12163	
17. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0672	0,6048	2077,02	1256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0672	0,6048	1025,46	620,20	
17. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1344	1,21	16,8	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				141,83	1277	
17. 5	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,194	1,746	0,01	0,02	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00194	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1424,34	12819	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2223,03	20007	
		НР второго уровня	%	3,6		80,03	720	
		Накладные расходы	%	-		878,72	7908	
		Сметная прибыль	%	8		184,24	1658	
		Электротехническая часть						
18	12-170101-0601 РСНБ РК 2015	-Кабель. Демонтаж	м		4935	142,83	704862	59,1% 233891
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0964	475,734	830,94	395306	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,4935	908,29	448	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				80,19	395755	
18. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,4935	1568,29	774	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,4935	908,29	448,24	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,156829	774	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				80,26	396080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				127,65	629971	
		НР второго уровня	%	3,6		4,6	22679	
		Накладные расходы	%	-		51,99	256570	
		Сметная прибыль	%	8		10,58	52212	
19	12-170101-0703 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.		212	94,19	19969	59,1% 6614
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0632	13,398	830,94	11133	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0636	908,29	58	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52,79	11191	
19. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0636	1568,29	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0003	0,0636	908,29	57,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,470487	100	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				52,99	11233	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,18	17847	
		НР второго уровня	%	3,6		3,03	642	
		Накладные расходы	%	-		34,23	7256	
		Сметная прибыль	%	8		6,98	1479	
20	12-170101-0701 РСНБ РК 2015	-Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.		223	86,38	19264	59,1% 6396
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0584	13,023	830,94	10821	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,53	10821	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48,53	10821	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				77,21	17217	
		НР второго уровня	%	3,6		2,78	620	
		Накладные расходы	%	-		31,46	7015	
		Сметная прибыль	%	8		6,4	1427	
21	13-080304-0203 РСНБ РК 2015 К=0,5	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж	шт.		1	2153,78	2154	42,8% 504
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	528,43	1057	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	600,23	120	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1176,91	1177	
21. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.-ч	0,1	0,1	3601,61	360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0302	монтаже технологического оборудования, 10 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1	0,1	1375,46	137,55
21. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	156,46	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
21. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2481,03	248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1	0,1	1025,46	102,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				364,37	364	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1421,23	1421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1924,94	1925	
		НР второго уровня	%	3,6		69,3	69	
		Накладные расходы	%	-		573,01	573	
		Сметная прибыль	%	8		159,54	160	
22	13-080104-0201 РСНБ РК 2015 К=0,5	-Шкаф управления и регулирования. Демонтаж	шкаф		2	13832,06	27664	42,8% 6528
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	13	26	512,73	13331	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	3,2	600,23	1921	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7625,86	15252	
22. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	1,6	3601,61	5763	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,8	1,6	1375,46	2200,74
22. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	1,6	2481,03	3970	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,8	1,6	1025,46	1640,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2433,06	4866	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9098,55	18197	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12362,41	24725	
		НР второго уровня	%	3,6		445,05	890	
		Накладные расходы	%	-		3708,91	7418	
		Сметная прибыль	%	8		1024,6	2049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	13-080305-0906 РСНБ РК 2015 К=0,5	-Щитки осветительные массой до 15 кг. Демонтаж	шт.		8	3501,8	28014	42,8% 7361
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	32	528,43	16910	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,48	600,23	288	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2149,73	17198	
23. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,24	3601,61	864	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,24	1375,46	330,11
23. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,48	156,46	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
23. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,24	2481,03	595	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,24	1025,46	246,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,93	767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2209,65	17677	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3129,74	25038	
		НР второго уровня	%	3,6		112,67	901	
		Накладные расходы	%	-		1032,76	8262	
		Сметная прибыль	%	8		259,39	2075	
24	13-080205-1101 РСНБ РК 2015 К=0,5	-Аппарат пускорегулирующий/КМА/. Демонтаж	шт.		3	1094,54	3284	42,8% 863
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	1,18	3,54	559,45	1980	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	600,23	36	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				672,16	2016	
24. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3601,61	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,03	1375,46	41,26
24. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2481,03	74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,03	1025,46	30,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,41	91	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				690,56	2072	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				978,25	2935	
		НР второго уровня	%	3,6		35,22	106	
		Накладные расходы	%	-		322,9	969	
		Сметная прибыль	%	8		81,08	243	
25	13-100902-1212 РСНБ РК 2015 К=0,5	-Коробка ответвительная. Демонтаж	шт.		222	173,36	38487	42,8% 10310
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,23	51,06	471,76	24088	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				108,5	24088	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				108,5	24088	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				154,94	34398	
		НР второго уровня	%	3,6		5,58	1238	
		Накладные расходы	%	-		52,02	11548	
		Сметная прибыль	%	8		12,84	2851	
		Сантехнические работы (общие)						
26	12-150101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		56	579,39	32446	59,1% 10186
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,3466	19,41	885,32	17184	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,056	908,29	51	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,76	17235	
26. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,056	1568,29	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,056	908,29	50,86
26. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	1,848	17,05	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,13	119	
26. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,2408	4812,84	1159	
26. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	1,534	228,81	351	
26. 7	21-130816-	Мусор строительный	т	0,0022	0,1232	0,01	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3426							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,96	1510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				335,95	18813	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				517,83	28999	
		НР второго уровня	%	3,6		18,64	1044	
		Накладные расходы	%	-		200,53	11230	
		Сметная прибыль	%	8		42,92	2403	
27	12-150101-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов		18	996,66	17940	59,1% 5631
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,5962	10,732	885,32	9501	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0306	908,29	28	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				529,37	9529	
27. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,0306	1568,29	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0306	908,29	27,79	
27. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	1,026	17,05	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,64	65	
27. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	0,1332	4812,84	641	
27. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	0,8514	228,81	195	
27. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0034	0,0612	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,44	836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				577,9	10402	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				890,76	16034	
		НР второго уровня	%	3,6		32,07	577	
		Накладные расходы	%	-		344,93	6209	
		Сметная прибыль	%	8		73,83	1329	
28	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. Разборка	м трубопровода		-	1110,98	-	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	К=0,4							
29	12-150101-0202 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями		30	1375,11	41253	59,1% 13672
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,853	25,59	900,63	23047	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,096	908,29	87	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				771,14	23134	
29. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,096	1568,29	151	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,096	908,29	87,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,02	151	
29. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0134	0,402	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000134	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				773,26	23198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1229	36870	
		НР второго уровня	%	3,6		44,24	1327	
		Накладные расходы	%	-		499,99	15000	
		Сметная прибыль	%	8		101,86	3056	
30	12-150101-0301 РСНБ РК 2015	-Кран водоразборный или туалетный. Снятие арматуры	шт.		42	92,4	3881	59,1% 1287
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,057	2,394	908,29	2174	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0042	908,29	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,86	2178	
30. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0042	1568,29	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0042	908,29	3,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,156829	7	
30. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0005	0,021	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000005	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				51,93	2181	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				82,58	3468	
		НР второго уровня	%	3,6		2,97	125	
		Накладные расходы	%	-		33,62	1412	
		Сметная прибыль	%	8		6,84	287	
31	12-150101-0313 РСНБ РК 2015	-Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры		3	1546,78	4640	59,1% 1539
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,953	2,859	908,29	2597	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0075	908,29	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				867,87	2604	
31. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,0075	1568,29	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0025	0,0075	908,29	6,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,92	12	
31. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,04	0,12	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,0004	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				869,52	2609	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1382,43	4147	
		НР второго уровня	%	3,6		49,77	149	
		Накладные расходы	%	-		562,68	1688	
		Сметная прибыль	%	8		114,58	344	
32	12-150101-0401 РСНБ РК 2015	-Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор		24	835,58	20054	59,1% 6643
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,513	12,312	908,29	11183	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0624	908,29	57	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,31	11240	
32. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0624	1568,29	98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0026	0,0624	908,29	56,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,08	98	
32. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0182	0,4368	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000182	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				470,03	11281	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				746,8	17923	
		НР второго уровня	%	3,6		26,88	645	
		Накладные расходы	%	-		303,66	7288	
		Сметная прибыль	%	8		61,9	1485	
33	12-150101-0402 РСНБ РК 2015	-Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор		5	1039,05	5195	59,1% 1721
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,6384	3,192	908,29	2899	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0145	908,29	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				582,49	2912	
33. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,0145	1568,29	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0145	908,29	13,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,55	23	
33. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0265	0,1325	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000265	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				584,4	2922	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				928,65	4643	
		НР второго уровня	%	3,6		33,43	167	
		Накладные расходы	%	-		377,68	1888	
		Сметная прибыль	%	8		76,97	385	
34	12-150101-0401 РСНБ РК 2015	-Умывальники и раковины/чаша генуя/. Демонтаж	прибор		4	835,58	3342	59,1% 1107
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,513	2,052	908,29	1864	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0104	908,29	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,31	1873	
34. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0104	1568,29	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0104	908,29	9,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,08	16	
34. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0182	0,0728	0,01	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000182	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				470,03	1880	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				746,8	2987	
		НР второго уровня	%	3,6		26,88	108	
		Накладные расходы	%	-		303,66	1215	
		Сметная прибыль	%	8		61,9	248	
35	12-150101-0404 РСНБ РК 2015	-Душевой поддон. Демонтаж	прибор		5	4799,41	23997	59,1% 7935
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	2,93	14,65	908,29	13306	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	0,1315	908,29	119	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2685,18	13426	
35. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0263	0,1315	1568,29	206	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,1315	908,29	119,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,25	206	
35. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,114	0,57	0,01	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00114	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2702,54	13513	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4289,48	21447	
		НР второго уровня	%	3,6		154,42	772	
		Накладные расходы	%	-		1741,36	8707	
		Сметная прибыль	%	8		355,51	1778	
36	12-150101-0403 РСНБ РК 2015	-Мойка. Демонтаж	прибор		5	1677,53	8388	59,1% 2775
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,026	5,13	908,29	4660	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	0,0395	908,29	36	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				939,08	4695	
36. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0079	0,0395	1568,29	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0079	0,0395	908,29	35,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,39	62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0118	0,059	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000118	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				944,3	4721	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1499,29	7496	
		НР второго уровня	%	3,6		53,97	270	
		Накладные расходы	%	-		**608,97**	**3045**	
		Сметная прибыль	%	8		124,26	621	
37	12-150101-0307 РСНБ РК 2015	-Смеситель без душевой сетки. Снятие	шт. арматуры		26	595,21	15475	59,1% 5133
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,3671	9,545	908,29	8669	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0182	908,29	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				334,07	8686	
37. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0182	1568,29	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0182	908,29	16,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,1	29	
37. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,0572	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000022	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				334,53	8698	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				531,97	13831	
		НР второго уровня	%	3,6		19,15	498	
		Накладные расходы	%	-		**216,59**	**5631**	
		Сметная прибыль	%	8		44,09	1146	
		Система отопления						
38	12-150101-0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов		20	1270,7	25414	59,1% 8021
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,7638	15,276	885,32	13524	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,052	908,29	47	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				678,57	13571	
38. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,052	1568,29	82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,052	908,29	47,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,065	1,3	17,05	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,19	104	
38. 5	21-130701-0201 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ	м3	0,0085	0,17	4812,84	818	
38. 6	21-130701-0401 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3	0,054	1,08	228,81	247	
38. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0043	0,086	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				53,26	**1065**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				734,66	14693	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1135,69	22714	
		НР второго уровня	%	3,6		40,88	818	
		Накладные расходы	%	-		**441,92**	**8838**	
		Сметная прибыль	%	8		94,13	1883	
39	12-150101-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов		20	996,66	19933	59,1% 6257
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,5962	11,924	885,32	10557	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,034	908,29	31	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**529,37**	**10587**	
39. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,034	1568,29	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,034	908,29	30,88	
39. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	**1,14**	**17,05**	**19**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**3,64**	**73**	
39. 5	21-130701-0201 5457-75	Ацетилен технический газообразный ГОСТ	м3	0,0074	0,148	4812,84	712	
39. 6	21-130701-0401 5583-78	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3	0,0473	**0,946**	**228,81**	**216**	
39. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0034	0,068	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,44	929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				577,9	11558	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				890,76	17815	
		НР второго уровня	%	3,6		32,07	641	
		Накладные расходы	%	-		344,93	6899	
		Сметная прибыль	%	8		73,83	1477	
40	12-150101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		430	579,39	249139	59,1% 78211
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,3466	149,038	885,32	131946	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,43	908,29	391	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,76	132337	
40. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,43	1568,29	674	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,43	908,29	390,56	
40. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	14,19	17,05	242	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,13	916	
40. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	1,849	4812,84	8899	
40. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	11,782	228,81	2696	
40. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,946	0,01	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,96	11595	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				335,95	144457	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				517,83	222669	
		НР второго уровня	%	3,6		18,64	8016	
		Накладные расходы	%	-		200,53	86227	
		Сметная прибыль	%	8		42,92	18455	
41	12-150102-0801 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.		101	1694,87	171181	59,1% 56277
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	1,1	111,1	838,6	93168	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	2,262	908,29	2055	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				942,81	95223	
41. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	2,262	1568,29	3548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0224	2,262	908,29	2054,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,13	3548	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				957,59	96717	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1514,79	152994	
		НР второго уровня	%	3,6		54,53	5508	
		Накладные расходы	%	-		611,73	61785	
		Сметная прибыль	%	8		125,55	12680	
42	11-180301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 К=0,4	-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Демонтаж	м труб нитки регистра		20,4	183,8	3749	60,4% / 1227
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,24617	5,022	386,9	1943	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010094	0,205918	427,33	88	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				99,56	2031	
42. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,010506	0,214322	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
42. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000206	0,004202	3742,44	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000206	0,004202	1025,46	4,31
42. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001236	0,025214	3416,59	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001236	0,025214	1375,46	34,68
42. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008652	0,176501	1979,85	349	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,008652	0,176501	1025,46	180,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,89	181	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				104,14	2124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				164,27	3351	
		НР второго уровня	%	3,6		5,91	121	
		Накладные расходы	%	-		66,05	1347	
		Сметная прибыль	%	8		13,61	278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	12-150102-1601 РСНБ РК 2015	-Элеватор номер: 1-5. Демонтаж	шт.		3	1632,57	4898	59,1% 1626
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,972	2,916	943,52	2751	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				917,1	2751	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				917,1	2751	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1459,11	4377	
		НР второго уровня	%	3,6		52,53	158	
		Накладные расходы	%	-		594,53	1784	
		Сметная прибыль	%	8		120,93	363	
44	12-150101-0301 РСНБ РК 2015	-Кран водоразборный или туалетный. Снятие	шт. арматуры		12	92,4	1109	59,1% 368
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,057	0,684	908,29	621	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012	908,25	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,86	622	
44. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0012	1568,29	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,0012	908,29	1,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,156829	2	
44. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0005	0,006	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000005	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				51,93	623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				82,58	991	
		НР второго уровня	%	3,6		2,97	36	
		Накладные расходы	%	-		33,62	403	
		Сметная прибыль	%	8		6,84	82	
45	12-150102-1501 РСНБ РК 2015	-Коллектор распределительный диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж	шт.		4	11125,64	44503	59,1% 14775
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	6,624	26,496	943,52	25000	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6249,88	25000	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6249,88	25000	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9943,55	39774	
		НР второго уровня	%	3,6		357,97	1432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		4051,64	16207	
		Сметная прибыль	%	8		824,12	3296	
		Система вентиляции						
46	12-150103-0401 РСНБ РК 2015	-Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.		3	9196,7	27590	59,1% 9154
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	5,677	17,031	908,29	15469	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,0225	908,29	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5163,17	15490	
46. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,0225	1568,29	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0075	0,0225	908,29	20,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,76	35	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5168,12	15504	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8219,56	24659	
		НР второго уровня	%	3,6		295,9	888	
		Накладные расходы	%	-		3347,34	10042	
		Сметная прибыль	%	8		681,24	2044	
47	12-150103-0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов		9,87	662,8	6542	59,1% 2154
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,399	3,938	908,29	3577	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,074025	908,29	67	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				369,22	3644	
47. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,074025	1568,29	116	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0075	0,074025	908,29	67,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,76	116	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				374,17	3693	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				592,38	5847	
		НР второго уровня	%	3,6		21,33	210	
		Накладные расходы	%	-		239,53	2364	
		Сметная прибыль	%	8		49,1	485	
48	12-150103-0201 РСНБ РК 2015	-Вытяжной зонт/применит/. Разборка	м2 внутренней поверхности		7,5	295,84	2219	59,1% 737

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			шахты					
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2	1,5	830,94	1246	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				166,19	1246	
48. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,056	0,42	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00056	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166,19	1246	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				264,41	1983	
		НР второго уровня	%	3,6		9,52	71	
		Накладные расходы	%	-		107,74	808	
		Сметная прибыль	%	8		21,91	164	
49	11-200301-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Демонтаж	решетка		8	792,56	6340	60,4% 2095
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	8,988	382	3433	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084	410,18	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				433,49	3468	
49. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	2,268	10,07	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,008	156,46	158	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084	1979,85	166	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084	1025,46	86,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,34	139	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				446,52	3572	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				708,35	5667	
		НР второго уровня	%	3,6		25,5	204	
		Накладные расходы	%	-		287,33	2299	
		Сметная прибыль	%	8		58,71	470	
		Наружные работы						
50	11-460201-0802 РСНБ	-Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен ФАСАД	м2		1352,43	319,94	432698	50,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							130276
50.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	308,625	830,94	256448	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189,62	256448	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				189,62	256448	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**285,95**	**386724**	
		НР второго уровня	%	3,6		10,29	13922	
		Накладные расходы	%	-		**106,62**	**144198**	
		Сметная прибыль	%	8		23,7	32052	
51	**11-460201-** 0802 РСНБ	-Демонтаж отделки фундаментов	м2		128,38	319,94	41074	50,8%
	РК 2015							12366
51.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	29,296	830,94	24343	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189,62	24343	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				189,62	24343	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**285,95**	**36710**	
		НР второго уровня	%	3,6		10,29	1322	
		Накладные расходы	%	-		**106,62**	**13688**	
		Сметная прибыль	%	8		23,7	3043	
52	**12-130103-** 0105 РСНБ	-Облицовка стен из плит керамических. Разборка	м2 облицовки		80,64	1167,26	**94128**	**59,1%**
	РК 2015							30648
52.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	0,743	59,916	838,6	50245	
52.	2 2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	1,605	1004,85	1613	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				643,08	51858	
52. 3	**31-060102-** 0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	1,322	2077,02	2747	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0164	1,322	1025,46	1355,66
52. 4	**34-030401-** 0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	2,645	16,8	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
52. 5	**31-050602-** 0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,28224	**1568,29**	**443**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		**0,0035**	**0,28224**	**908,29**	**256,36**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**40,1**	**3234**	
52. 6	**21-130816-**	Мусор строительный	т	0,0441	3,556	0,01	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3426							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000441	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				663,18	53479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1043,24	84127	
		НР второго уровня	%	3,6		37,56	3029	
		Накладные расходы	%	-		417,61	33676	
		Сметная прибыль	%	8		86,46	6972	
53	12-030101-0101 РСНБ РК 2015	-Стены наружные. Разборка дощатой обшивки	м2 стен		3,28	197,53	648	59,1% ---------- 204
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,6)	чел-ч	0,123	0,40344	804,9	325	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,01476	1375,46	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				105,19	345	
53. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0045	0,01476	3416,59	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,01476	1375,46	20,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,37	50	
53. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0094	0,030832	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000094	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				114,38	375	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				176,55	579	
		НР второго уровня	%	3,6		6,36	21	
		Накладные расходы	%	-		68,52	225	
		Сметная прибыль	%	8		14,63	48	
54	11-090601-0102 РСНБ РК 2015	-Демонтаж оконных решеток	т		4,165	47619,39	198335	60,9% ---------- 65055
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	27,96	116,453	908,29	105773	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	1,291	812,66	1049	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25647,71	106823	
54. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,225	5,102	271,25	1384	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,34986	3416,59	1195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	0,34986	1375,46	481,22	
54. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,287	1,195	22,48	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,356	26,473	97,3	2576	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,098	0,40817	152,44	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,553945	1979,85	1097	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,553945	1025,46	568,05	
54. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,302	5,423	17,05	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1544,62	6433	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26940,41	112207	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				42559,87	177262	
		НР второго уровня	%	3,6		1532,16	6381	
		Накладные расходы	%	-		17151,61	71436	
		Сметная прибыль	%	8		3527,36	14691	
55	11-100402-0502 РСНБ РК 2015	-Демонтаж металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	м2		21	1783,15	37446	59,8% 12242
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,894	18,774	1056,86	19841	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,7728	816,35	631	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				974,87	20472	
55. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01036	0,21756	3416,59	743	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01036	0,21756	1375,46	299,25	
55. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0154	0,3234	1979,85	640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0154	0,3234	1025,46	331,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,89	1384	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1010,72	21225	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1593,69	33468	
		НР второго уровня	%	3,6		57,37	1205	
		Накладные расходы	%	-		640,35	13447	
		Сметная прибыль	%	8		132,09	2774	
56	11-090304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Ограждения балкона. Демонтаж	т конструкций		0,306	53995,74	16523	60,9% 4713
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	21,54	6,591	978,75	6451	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408	1,349	955,25	1288	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25293,01	7740	
56. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,312	1,319	271,25	358	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
56. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,219	0,679014	20,97	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
56. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,891	0,884646	3416,59	3022	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,891	0,884646	1375,46	1216,80	
56. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0616	0,01885	5777,34	109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0616	0,01885	1589,13	29,96
56. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,203	0,062118	22,48	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
56. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,238	0,072828	152,44	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,040698	1979,85	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,040698	1025,46	41,73	
56.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,141	0,349146	17,05	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11773,03	3603	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**32855,3**	**10054**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				48258,74	14767	
		НР второго уровня	%	3,6		1737,31	532	
		Накладные расходы	%	-		**17140,76**	**5245**	
		Сметная прибыль	%	8		3999,68	1224	
57	11-090304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Ограждения входной группы. Демонтаж	т конструкций		0,495	53995,74	26728	60,9% 7625
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	21,54	10,662	978,75	10436	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408	2,182	955,25	2084	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25293,01	12520	
57. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,312	2,134	271,25	579	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
57. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,219	1,098	20,97	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
57. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,891	1,431	3416,59	4889	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,891	1,431	1375,46	1968,28	
57. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0616	0,030492	5777,34	**176**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0616	0,030492	**1589,13**	**48,46**	
57. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,203	0,100485	22,48	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
57. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,238	0,11781	152,44	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
57. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,065835	1979,85	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,065835	1025,46	67,51	
57.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,141	0,564795	17,05	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11773,03	5828	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				32855,3	16263	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				48258,74	23888	
		НР второго уровня	%	3,6		1737,31	860	
		Накладные расходы	%	-		17140,76	8485	
		Сметная прибыль	%	8		3999,68	1980	
58	13-080303-2501 РСНБ РК 2015 К=0,5	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Демонтаж	шт.		2	2422,87	4846	42,8% 1286
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	3	6	500,86	3005	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1502,58	3005	
58. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	10,07	0,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
58. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	0,5	156,46	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,76	40	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1522,34	3045	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2165,44	4331	
		НР второго уровня	%	3,6		77,96	156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		721,06	1442	
		Сметная прибыль	%	8		179,47	359	
59	12-080101-0102 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок	м2 кровли		1733,9	361,51	626814	59,1% 203285
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	0,2268	393,249	861,57	338811	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	5,028	1025,46	5156	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,38	343967	
59. 3	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	5,028	3603,53	18120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	5,028	1025,46	5156,01	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,45	18120	
59. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,009	15,605	0,01	0,16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00009	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				205,85	356931	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				323,1	560216	
		НР второго уровня	%	3,6		11,63	20168	
		Накладные расходы	%	-		128,87	223453	
		Сметная прибыль	%	8		26,78	46431	
60	12-080101-0101 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли		1733,9	250,05	433554	59,1% 136300
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,1516	262,859	846,26	222447	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	7,976	1025,46	8179	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,01	230626	
60. 3	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	7,976	3603,53	28742	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	7,976	1025,46	8179,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,58	28742	
60. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,014	24,275	0,01	0,24	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00014	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				144,87	251189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				223,48	387489	
		НР второго уровня	%	3,6		8,05	13950	
		Накладные расходы	%	-		**86,65**	**150250**	
		Сметная прибыль	%	8		18,52	32115	
61	**12-080101-**0203 РСНБ РК 2015	-Кровли из черепицы. Разборка покрытий	м2 кровли		1144,48	994,54	1138228	59,1% ---------- 377633
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,6719	768,976	830,94	638973	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**558,31**	**638973**	
61. 2	**31-050402-**0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,017	19,456	35,25	686	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,59925	686	
61. 3	**21-130816-**3426	Мусор строительный	т	0,0186	21,287	0,01	0,21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,000186**	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**558,91**	**639659**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				888,87	1017292	
		НР второго уровня	%	3,6		32	36623	
		Накладные расходы	%	-		**361,96**	**414256**	
		Сметная прибыль	%	8		73,67	84313	
62	**12-080101-**0204 РСНБ РК 2015	-Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли		589,42	426,79	251560	59,1% ---------- 83218
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2875	169,458	830,94	140810	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**238,9**	**140810**	
62. 2	**31-050402-**0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0063	3,713	216,45	804	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,36	804	
62. 3	**21-130816-**3426	Мусор строительный	т	0,0218	12,849	0,01	0,13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**0,000218**	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				240,26	141614	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				381,45	224832	
		НР второго уровня	%	3,6		13,73	8094	
		Накладные расходы	%	-		154,92	91312	
		Сметная прибыль	%	8		31,61	18634	
63	12-080101-0206 РСНБ РК 2015	-Кровли из досок /карниз/. Разборка покрытий	м2 кровли		302,4	297,01	89815	59,1% 29181
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1896	57,335	830,94	47642	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	1,754	988,2	1733	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				163,28	49375	
63. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	1,24	1568,29	1944	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0041	1,24	908,29	1126,28
63. 4	31-050502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0017	0,51408	2926,71	1505	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0017	0,51408	1180,93	607,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,41	3449	
63. 5	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0632	19,112	0,01	0,19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000632	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				168,95	51091	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				265,45	80272	
		НР второго уровня	%	3,6		9,56	2890	
		Накладные расходы	%	-		106,05	32071	
		Сметная прибыль	%	8		22	6653	
		Демонтажные работы по благоустройству						
64	12-180101-1302 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см/до 8см/. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических	м2		2579,49	277,65	716191	59,1% 204999
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,05776	148,991	1770,64	263810	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	40,498	2050,92	83058	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				134,47	346868	
64. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0157	40,498	2064,36	83602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0157	40,498	1025,46	41529,08
64. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0471	121,494	16,8	2041	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,4	171287	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				168,68	435097	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				248,15	640096	
		НР второго уровня	%	3,6		8,93	23043	
		Накладные расходы	%	-		88,41	228043	
		Сметная прибыль	%	8		20,57	53051	
65	11-270302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		869,1	1174,71	1020938	60,3% 343241
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,767	666,6	853,92	569223	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				654,96	569223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				654,96	569223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1049,9	912464	
		НР второго уровня	%	3,6		37,8	32849	
		Накладные расходы	%	-		432,74	376090	
		Сметная прибыль	%	8		87,02	75625	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	7113808	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	66500	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	62736	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	30212	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	26851	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3361	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	7737	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	104449	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	125	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	62736	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	6903087	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	15935	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6686051	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	4175109	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	3790152	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	384957	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	886256	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	11964452	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	7609	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6686051	.
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	138524	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	127082	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	85166	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	77393	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	7773	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	17895	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	241585	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	139	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	127082	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	5697	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	5499	.
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	232	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3646	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	3321	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	325	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	747	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	10090	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	**14**	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	5499	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	12320576	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	**7887**	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6881369	.

РАЗДЕЛ 2. Здание гаража

66	**11-460601-** 0105 РСНБ РК 2015	-Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов	м3 строительно го объема	398	2132,84	848869	50,8% --------- 229775	
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	**1,069**	**425,462**	**919,78**	**391331**	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	54,924	1110,28	60981	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1136,46	452312	
66. 3	**31-010101-** 0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	3,98	2952,34	**11750**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	3,98	**1180,93**	**4700,10**	
66. 4	**31-060102-** 0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,099	39,402	2077,02	81839	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,099	39,402	1025,46	40405,17	
66. 5	**31-050102-** 0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	3,184	3416,59	10878	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	3,184	1375,46	4379,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66. 6	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,396	157,608	16,8	2648	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 7	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,021	8,358	3643,9	30456	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	8,358	1375,46	11496,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				345,66	137571	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1328,9	528902	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1906,22	758677	
		НР второго уровня	%	3,6		68,62	27312	
		Накладные расходы	%	-		645,95	257087	
		Сметная прибыль	%	8		157,99	62879	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	.	528902	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	528902	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	452312	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	257087	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	229775	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	27312	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	62879	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	848869	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	480	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	452312	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	848869	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	480	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	452312	.
		РАЗДЕЛ 3. Сопутствующие работы						
67	12-190101-0901 РСНБ РК 2015	Помещения. Очистка от строительного мусора	т		195,7	3170,21	620409	59,1% 205973
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	2,143	419,424	830,94	348516	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1780,87	348516	
67. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	1	195,7	0,01	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,01	2	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1780,88	348518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2833,38	554492	
		НР второго уровня	%	3,6		102	19962	
		Накладные расходы	%	-		1154,5	225935	
		Сметная прибыль	%	8		234,83	45956	
68	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		267,34	88,39	23631	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79	21120	
		НР второго уровня	%	3,6		2,84	760	
		Накладные расходы	%	-		2,84	760	
		Сметная прибыль	%	8		6,55	1750	
69	41-020102-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т		267,34	713,82	190833	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				637,98	170558	
		НР второго уровня	%	3,6		22,97	6140	
		Накладные расходы	%	-		22,97	6140	
		Сметная прибыль	%	8		52,88	14136	
		Демонтажные работы НЭО						
70	11-330207-0101 РСНБ РК 2015 К=0,5	-Светильники с ДРЛ. Демонтаж	светильник		13	1284,36	16697	61,7% / 5552
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,29	16,77	512,73	8598	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,78	512,73	400	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				692,19	8998	
70. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,78	1979,85	1544	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,06	0,78	1025,46	799,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,4	772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				720,82	9371	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1147,9	14923	
		НР второго уровня	%	3,6		41,32	537	
		Накладные расходы	%	-		468,4	6089	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		95,14	1237	
71	11-330303-0303 РСНБ РК 2015	-Опоры стальные массой до 1,5 т. Демонтаж	опора		13	4188,65	54452	61,7%
								13507
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,03	13,39	967,26	12952	
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	6,5	1375,46	8940	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1684,01	21892	
71. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5	6,5	3416,59	22208	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,5	6,5	1375,46	8940,49
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1708,3	22208	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2704,57	35159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3743,61	48667	
		НР второго уровня	%	3,6		134,77	1752	
		Накладные расходы	%	-		1173,8	15259	
		Сметная прибыль	%	8		310,27	4034	
72	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		0,949	88,39	84	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79	75	
		НР второго уровня	%	3,6		2,84	3	
		Накладные расходы	%	-		2,84	3	
		Сметная прибыль	%	8		6,55	6	
73	41-020102-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т		0,949	713,82	677	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				637,98	605	
		НР второго уровня	%	3,6		22,97	22	
		Накладные расходы	%	-		22,97	22	
		Сметная прибыль	%	8		52,88	50	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге . . . . 585406 .
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	585406	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	2	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	379407	.
		Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	.	192358	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	254208	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	225033	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	29175	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	67169	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	906784	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	457	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	379407	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	906784	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	457	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	379407	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	8228116	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	7454639	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	565181	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	258449	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	15937	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	192358	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	4352525	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	12580642	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	452903	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	13033545	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	1042684	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	.	14076228	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9400'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'201017-3'1-1'Капитальный ремонт городского сборного пункта департамента по делам обороны Турксибского района г. Алматы'РП'1'1-1-1'Демонтажные работы'Дефектный акт'Морозов Ю.С.'в текущих ценах IV квартала 2017 года*
3 (Р44011)(РС248298)(РС129696)*
4 М147789=0,01*
5 Н82=3,6*
6 РВнутренние работы*
7 Е12-070101-0301'1415,66''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
8 Е12-070101-0302'406,42''Плинтусы цементные из керамической плитки. Разборка'м*
9 Е12-130103-0105'446,62''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
10 Е11-460201-0802'3741,5''Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен 'м2*
11 Е12-070101-0207'304,5''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
12 Е12-070101-0205'1378,4''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
13 Е12-070101-0208'158,5''Полы цементные наливные. Разборка покрытия'м2*
14 Е11-460201-0804'491,51''Оконные и дверные проемы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
15 Е12-060101-0101'35+3+1+2+11+2+34+1+2+2+1+1+3''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
16 Е12-060101-0202'1,7.2,6.35+1,9.1,7.3+3,5.1,7.1+1,3.1,2.2+1,2.1,7.11+1,1.1,7.2+2,4.1,7.34+2,85.1,4.1+2.1,7.2+4,5.1,45.2+1,2.0,6.1+2,5.1,7.1+1,3.1,7.3''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м2*
17 Е12-080101-0401'223,25''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
18 Е12-060101-0302'223,25.0,35''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
19 Е11-460401-0606'984,1''Потолки деревянные подвесные из плит Армстронг. Разборка'м2*
20 Е11-460201-0802'1841,4''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
21 Е12-060101-0901'84''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
22 Е12-060101-1001'84.2,1.0,9''Полотна дверные. Снятие'м2*
23 Е12-050101-0301'9''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м2 перегородок*
24 П2Электротехническая часть*
25 Е12-170101-0601'4785+150''Кабель. Демонтаж'м*
26 Е12-170101-0703'212''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.*
27 Е12-170101-0701'102+121''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
28 Ц13-080304-0203(А1.0,5)(РС1.0,5)(РС3.0,5)(Н53=0)#К=0,5'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Демонтаж'шт.*
29 Ц13-080104-0201(А1.0,5)(РС1.0,5)(РС3.0,5)(Н53=0)#К=0,5'2''Шкаф управления и регулирования. Демонтаж'шкаф*
30 Ц13-080305-0906(А1.0,5)(РС1.0,5)(РС3.0,5)(Н53=0)#К=0,5'8''Щитки осветительные массой до 15 кг. Демонтаж'шт.*
31 Ц13-080205-1101(А1.0,5)(РС1.0,5)(РС3.0,5)(Н53=0)#К=0,5'3''Аппарат пускорегулирующий/КМА/. Демонтаж'шт.*
32 Ц13-100902-1212(А1.0,5)(РС1.0,5)(РС3.0,5)(Н53=0)#К=0,5'222''Коробка ответвительная. Демонтаж'шт.*
33 П2Сантехнические работы (общие)*
34 Е12-150101-0101'24+32''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
35 Е12-150101-0102'18''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
36 Е11-160501-0205(А1.0,4)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(Н53=0)#К=0,4'0''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Разборка'м трубопровода*
37 Е12-150101-0202'30''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
38 Е12-150101-0301'42''Кран водоразборный или туалетный. Снятие'шт. арматуры*
39 Е12-150101-0313'3''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
40 Е12-150101-0401'24''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
41 Е12-150101-0402'5''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
42 Е12-150101-0401'4''Умывальники и раковины/чаша генуя/. Демонтаж'прибор*
43 Е12-150101-0404'5''Душевой поддон. Демонтаж'прибор*
44 Е12-150101-0403'5''Мойка. Демонтаж'прибор*
45 Е12-150101-0307'26''Смеситель без душевой сетки. Снятие'шт. арматуры*
46 П2Система отопления*
47 Е12-150101-0103'20''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
48 Е12-150101-0102'20''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
49 Е12-150101-0101'120+140+170''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
50 Е12-150102-0801'101''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
51 Е11-180301-0408(А1.0,4)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(Н53=0)#К=0,4'2.10,2''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Демонтаж'м труб нитки регистра*
52 Е12-150102-1601'3''Элеватор номер: 1-5. Демонтаж'шт.*

53 Е12-150101-0301'8+2+2''Кран водоразборный или туалетный. Снятие'шт. арматуры*
54 Е12-150102-1501'4''Коллектор распределительный диаметром корпуса до 150 мм. Демонтаж'шт.*
55 П2Система вентиляции*
56 Е12-150103-0401'1+2''Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж'шт.*
57 Е12-150103-0302'1.0,25.25+0,6.0,25.3+0,5.0,3.10+0,3.0,2.2+0,25.0,2.25+0,2.0,15.10''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка'м2 поверхности воздуховодов*
58 Е12-150103-0201'1,5.2,5.2''Вытяжной зонт/применит/. Разборка'м2 внутренней поверхности шахты*
59 Е11-200301-0101(А1.0,4)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(Н53=0)#К=0,4'2+6''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Демонтаж'решетка*
60 П2Наружные работы*
61 Е11-460201-0802'1352,43''Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен ФАСАД'м2*
62 Е11-460201-0802'128,38''Демонтаж отделки фундаментов'м2*
63 Е12-130103-0105'80,64''Облицовка стен из плит керамических. Разборка'м2 облицовки*
64 Е12-030101-0101'3,28''Стены наружные. Разборка дощатой обшивки'м2 стен*
65 Е11-090601-0102(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)'49.0,085''Демонтаж оконных решеток'т*
66 Е11-100402-0502(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)'10.2,1.1''Демонтаж металлических дверных коробок с навеской дверных полотен'м2*
67 Е11-090304-0201(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)'20,4.0,015''Ограждения балкона. Демонтаж'т конструкций*
68 Е11-090304-0201(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)'19,8.0,025''Ограждения входной группы. Демонтаж'т конструкций*
69 Ц13-080303-2501(А1.0,5)(РС1.0,5)(РС3.0,5)(Н53=0)#К=0,5'2''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Демонтаж'шт.*
70 Е12-080101-0102'1144,48+589,42''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м2 кровли*
71 Е12-080101-0101'1144,48+589,42''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
72 Е12-080101-0203'1144,48''Кровли из черепицы. Разборка покрытий'м2 кровли*
73 Е12-080101-0204'589,42''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
74 Е12-080101-0206'302,4''Кровли из досок /карниз/. Разборка покрытий'м2 кровли*
75 П2Демонтажные работы по благоустройству*
76 Е12-180101-1302(А1.2)(РС1.2)(РС3.2)#К=2'2579,49''Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см/до 8см/. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических'м2*
77 Е11-270302-0201'869,1''Камни бортовые на бетонном основании. Разборка'м*
78 Р Здание гаража*
79 Е11-460601-0105'398''Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов'м3 строительного объема*
80 Н43=1*
81 Р Сопутствующие работы*
82 Е12-190101-0901'195,7''Помещения. Очистка от строительного мусора'т*
83 С341-310104-0501'195,7+398.0,1.1,8=Ф9''Мусор строительный. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
84 С341-020102-1030'Ф9''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км'т*
85 П2Демонтажные работы НЭО*
86 Е11-330207-0101(А1.0,5)(РС1.0,5)(РС3.0,5)(Н53=0)#К=0,5'13''Светильники с ДРЛ. Демонтаж'светильник*
87 Е11-330303-0303'13''Опоры стальные массой до 1,5 т. Демонтаж'опора*
88 С341-310104-0501'73.13.0,001=Ф10''Мусор строительный. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
89 С341-020102-1030'Ф10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км'т*
90 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 1-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 1-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Демонтажные работы

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта департамента по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	14076,228
Сметная заработная плата, тыс. тенге	7713,088
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	8,824

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №1-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8611,6639582	865,64	7454639
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	212,3309576	1217,2	(258449)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			7454639
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-010101-01-02	-Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,98	2952,34	11750,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,98	1180,93	4700,10
2	31-060103-01-01	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,556037	271,25	2320,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	31-050401-01-04	-Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,777419	20,97	37,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	34-030302-03-01	-Дрели электрические	маш.-ч	2,5623224	10,07	25,8

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	31-060102-01-01	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	40,497993	2064,36	83602,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,497993	1025,46	41529,07
6	31-060102-01-02	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	83,841664	2077,02	174140,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	83,841664	1025,46	85976,27
7	31-050101-01-01	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	13,00425	3603,53	46861,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,00425	1025,46	13335,34
8	31-050101-01-02	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0042024	3742,44	15,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042024	1025,46	4,31
9	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	12,6070854	3416,59	43073,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,6070854	1375,46	17340,54
10	31-050102-03-02	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,97	3601,61	**7095,17**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,97	1375,46	2709,66
11	31-050402-03-05	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,713346	216,45	803,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	31-050102-01-05	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0493416	5777,34	285,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0493416	1589,13	78,41
13	31-050402-03-01	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	19,72406	35,25	695,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	34-030202-01-01	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,357958	22,48	30,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
15	34-030401-03-	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных	маш.-ч	367,963107	16,8	6181,78

1	2	3	4	5	6	7
	01	компрессорных станций				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	31-050402-03-04	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	26,47274	97,3	2575,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	31-050602-04-01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	41,831535	1568,29	65603,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,831535	908,29	37995,16
18	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,758	156,46	431,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	31-010201-01-02	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	8,358	3643,9	30455,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,358	1375,46	11496,09
20	31-060103-07-01	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,598808	152,44	91,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,0243788	1979,85	4007,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0243788	1025,46	2075,92
22	33-010201-01-02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,97	2481,03	4887,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,97	1025,46	2020,16
23	31-060202-05-01	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,840771	17,05	440,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	31-050502-01-01	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,51408	2926,71	1504,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51408	1180,93	607,09

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ: Тенге 486918
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге 258449

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	3	4	5	6	7
1	21-130701-02-01	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,541	4812,84	12229,43
2	21-130701-04-01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	16,1938	228,81	3705,3
3	21-130816-34-26	Мусор строительный	т	391,3947125	0,01	3,91
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			15939
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	41-020102-10-30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	268,289	637,98	171163,02
2	41-310104-05-01	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	268,289	79	21194,83
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			192358
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			8228116
		Накладные расходы -	Тенге			4805428
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			13033545
		Сметная прибыль -	Тенге			1042684
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			14076228

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-1

на Архитектурные решения

Основание: АР

Сметная стоимость, тыс. тенге 120605,051
Сметная заработная плата, тыс. тенге 27445,555
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 27,573

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. ОКНА (АР-7,8)						
1	11-100501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		37,5866	4047,57	152134	59,8% / 28617
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,279	48,07	932,03	44803	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	2,515	1213,52	3051	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1273,17	47854	
1. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	1,466	1568,29	2299	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,039	1,466	908,29	1331,55
1. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,24525	9,218	18,64	172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	1,677	1979,85	3321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	1,677	1025,46	1719,70	
1. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,377875	14,203	14,06	200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,4	5991	
1. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	34,58	934,02	32298	
1. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	230,03	24,99	5748	
1. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	26,686	108,12	2885	
1.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	80,435	80,58	6481	
1.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	300,693	9,18	2760	
1.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	130,426	48,96	6386	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1504,77	56559	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2856,16	107353	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3617,52	135970	
		НР второго уровня	%	3,6		130,23	4895	
		Накладные расходы	%	-		891,59	33512	
		Сметная прибыль	%	8		299,82	11269	
2	11-100501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	319,4978		3047,47	973660	59,8% 182718
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,938975	300	932,03	279609	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	21,374	1213,52	25938	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				956,34	305548	
2. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	12,46	1568,29	19542	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	12,46	908,29	11317,29	
2. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,155875	49,802	18,64	928	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	14,258	1979,85	28228	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	14,258	1025,46	14621,01	
2. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24025	76,759	14,06	1079	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				155,8	49777	
2. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	220,453	934,02	205908	
2. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	1242,846	24,99	31059	
2. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	178,919	108,12	19345	
2.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	498,417	80,58	40162	
2.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	2555,982	9,18	23464	
2.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	779,575	48,96	38168	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1120,84	358106	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2151,79	687492	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2723,68	870210	
		НР второго уровня	%	3,6		98,05	31328	
		Накладные расходы	%	-		669,94	214045	
		Сметная прибыль	%	8		225,74	72123	
3	21-090201-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 36 КГ	м2		2,0342	15412,18	31351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13774,65	28020	
		НР второго уровня	%	3,6		495,89	1009	
		Накладные расходы	%	-		495,89	1009	
		Сметная прибыль	%	8		1141,64	2322	
4	21-090201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2		1,2582	25114,01	31598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года	36 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22445,67	28241	
		НР второго уровня	%	3,6		808,04	1017	
		Накладные расходы	%	-		808,04	1017	
		Сметная прибыль	%	8		1860,3	2341	
5	21-090201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 36 КГ	м2		353,792	21774,69	7703712	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19461,15	6885199	
		НР второго уровня	%	3,6		700,6	247867	
		Накладные расходы	%	-		700,6	247867	
		Сметная прибыль	%	8		1612,94	570645	
6	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		97,818	3480,11	340417	56,4% 56204
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,118	109,341	908,29	99313	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,264109	1281,83	339	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1018,75	99652	
6. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,244545	3742,44	915	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,244545	1025,46	250,77	
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,085591	1979,85	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,085591	1025,46	87,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,09	1085	
6. 5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	11,738	99,96	1173	
6. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	3,913	346,56	1356	
6. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,557563	260270,52	145117	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1509,4	147646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2535,77	248044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3110,35	304248	
		НР второго уровня	%	3,6		111,97	10953	
		Накладные расходы	%	-		686,55	67157	
		Сметная прибыль	%	8		257,79	25216	
7	11-100501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		244,3	1034,95	252839	59,8% 32683
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,243685	59,532	908,29	54073	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,46417	1250,99	581	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,71	54653	
7. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,12215	1568,29	192	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,12215	908,29	110,95	
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,458062	1979,85	907	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,458062	1025,46	469,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,5	1098	
7. 5	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	138,274	934,02	129150	
7. 6	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	977,2	9,18	8971	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				565,38	138121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				791,21	193292	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				924,99	225975	
		НР второго уровня	%	3,6		33,3	8135	
		Накладные расходы	%	-		167,08	40818	
		Сметная прибыль	%	8		76,66	18729	
8	21-090205-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99 3,4 КГ	м		244,3	2642,68	645607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2361,9	577012	
		НР второго уровня	%	3,6		85,03	20772	
		Накладные расходы	%	-		**85,03**	**20772**	
		Сметная прибыль	%	8		195,75	47823	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	8754655	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	8754655	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	700433	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	507707	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	7518473	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	626196	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	300221	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	325975	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	750468	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	10131319	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	542	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	507707	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	10131319	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	542	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	**507707**	.
		РАЗДЕЛ 2. ВИТРАЖИ (АР-7,9)						
		ВИТРАЖ В-1(1шт),В-2(1шт)						
9	11-090403-0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	21,7145		11532,34	250419	60,9% / 83077
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	5,727	124,359	1056,86	131430	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	4,245	1174,35	4985	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6282,22	136415	
9. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07075	1,536	10,07	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
9. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,025	0,542863	3085,03	1675	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,542863	1180,93	641,08	
9. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2125	4,614	1568,29	7237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2125	4,614	908,29	4190,85	
9. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006875	0,149287	1979,85	296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,006875	0,149287	1025,46	153,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				424,71	9222	
9. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,000217	381819,66	83	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,82	83	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6481,17	140735	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10307,04	223812	
		НР второго уровня	%	3,6		371,05	8057	
		Накладные расходы	%	-		4196,93	91134	
		Сметная прибыль	%	8		854,25	18550	
10	21-090202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/применит/ 17 КГ	м2		21,7145	24990,04	542646	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22334,87	484991	
		НР второго уровня	%	3,6		804,06	17460	
		Накладные расходы	%	-		804,06	17460	
		Сметная прибыль	%	8		1851,11	40196	
11	11-100501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2		3,999	3945,95	15780	59,8% 2361
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,95933	3,836	943,52	3620	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,271132	1212,48	329	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				987,35	3948	
11. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,16046	1568,29	252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,040125	0,16046	908,29	145,74
11. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	1,045	18,64	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,178455	1979,85	353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,044625	0,178455	1025,46	183,00
11. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	1,61	14,06	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				161,81	647	
11. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	4,939	934,02	4613	
11. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,52	26,073	24,99	652	
11. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	1,72	108,12	186	
11.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	11,717	80,58	944	
11.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	31,992	9,18	294	
11.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	16,076	48,96	787	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1869,3	7475	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2936,26	11742	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3526,7	14103	
		НР второго уровня	%	3,6		126,96	508	
		Накладные расходы	%	-		717,4	2869	
		Сметная прибыль	%	8		292,29	1169	
12	21-090202-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014 17 КГ	м2		3,999	25856,25	103399	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23109,05	92413	
		НР второго уровня	%	3,6		831,93	3327	
		Накладные расходы	%	-		831,93	3327	
		Сметная прибыль	%	8		1915,28	7659	
		ВИТРАЖ В-3(1шт)						
13	11-090403-0203 РСНБ РК 2015	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		54,1576	11532,34	624564	60,9% --- 207200
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	5,727	310,161	1056,86	327796	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	10,588	1174,35	12434	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6282,22	340230	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07075	3,832	10,07	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,025	1,354	3085,03	4177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,354	1180,93	1598,98	
13. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2125	11,508	1568,29	18049	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2125	11,508	908,29	10452,60	
13. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006875	0,372334	1979,85	737	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006875	0,372334	1025,46	381,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				424,71	23001	
13. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,000542	381819,66	207	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,82	207	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6481,17	351004	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10307,04	558205	
		НР второго уровня	%	3,6		371,05	20095	
		Накладные расходы	%	-		4196,93	227295	
		Сметная прибыль	%	8		854,25	46264	
14	21-090202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/применит/ 17 КГ	м2		54,1576	24990,04	1353401	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22334,87	1209603	
		НР второго уровня	%	3,6		804,06	43546	
		Накладные расходы	%	-		804,06	43546	
		Сметная прибыль	%	8		1851,11	100252	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге . . . . 2290488 .

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге . . . . 1798749 .

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Материалы -	Тенге	.	.	.	7475	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	3948	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	1787007	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	67201	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	2361	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	64840	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	149276	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	2015226	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	4	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	3948	.
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	491740	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	290	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	476645	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	318430	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	290277	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	28153	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	64814	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	874983	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	449	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	476645	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	2890209	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	453	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	480594	.

РАЗДЕЛ 3. Двери

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 м2 в каменных стенах. Установка блоков		19,7282	3212,75	63382		59,8% 13526
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,034	20,396	978,75	19963	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	1,993	1333,37	2657	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1146,55	22619	
15. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0865	1,706	3742,44	6386	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0865	1,706	1025,46	1749,43	
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014875	0,293457	3416,59	1003	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014875	0,293457	1375,46	403,64	
15. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022375	0,441418	446,94	197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024875	0,490739	1979,85	972	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024875	0,490739	1025,46	503,23	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				433,79	8558	
15. 7	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,020715	14065,18	291	
15. 8	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	0,015783	26086,4	412	
15. 9	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	17,558	215,22	3779	
15.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	8,523	934,02	7960	
15.11	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,414292	346,56	144	
15.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,814775	319,11	260	
15.13	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	7,398	189,72	1404	
15.14	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,004656	75443,28	351	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				740,09	14601	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2185,76	43121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2871,4	56647	
		НР второго уровня	%	3,6		103,37	2039	
		Накладные расходы	%	-		789,01	15566	
		Сметная прибыль	%	8		237,98	4695	
16	11-100107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м 2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		161,8788	2350,96	380571	59,8% 104390
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,122	181,562	932,03	169222	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	4,096	1304,83	5344	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1078,37	174566	
16. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	31,89	10,07	321	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
16. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,404697	3416,59	1383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,404697	1375,46	556,64	
16. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,404697	1568,29	635	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,404697	908,29	367,58	
16. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	9,652	18,64	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	4,31	1979,85	8533	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026625	4,31	1025,46	4419,73	
16. 8	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	8,256	33,16	274	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				69,96	11325	
16. 9	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,161879	22015,58	3564	
16.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	38,851	934,02	36288	
16.11	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	490,493	30,53	14975	
16.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	1,167	319,11	372	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				340,99	55199	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1456,31	235746	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2101,18	340136	
		НР второго уровня	%	3,6		75,64	12245	
		Накладные расходы	%	-		720,51	116635	
		Сметная прибыль	%	8		174,15	28190	
17	21-090102-0217 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки дверные входные двупольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92 63,5 КГ	м2		2,2852	16052,93	36684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14347,32	32786	
		НР второго уровня	%	3,6		516,5	1180	
		Накладные расходы	%	-		516,5	1180	
		Сметная прибыль	%	8		1189,11	2717	
18	21-090102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92 76 КГ	м2		26,651	35195,24	937988	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		378,21	10922	
		Сметная прибыль	%	8		870,72	25145	
22	11-090403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка	шт.		20	2096,42	41928	60,9% 14167
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,233	24,656	943,52	23263	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1163,17	23263	
22. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,21225	4,245	10,07	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,14	43	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1165,31	23306	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1873,68	37474	
		НР второго уровня	%	3,6		67,45	1349	
		Накладные расходы	%	-		775,82	15516	
		Сметная прибыль	%	8		155,29	3106	
23	21-090404-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014 1 КГ	комплект		20	2908,14	58163	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2599,15	51983	
		НР второго уровня	%	3,6		93,57	1871	
		Накладные расходы	%	-		93,57	1871	
		Сметная прибыль	%	8		215,42	4308	
24	21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 0,246 КГ	шт.		214	479,32	102574	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				428,39	91675	
		НР второго уровня	%	3,6		15,42	3300	
		Накладные расходы	%	-		15,42	3300	
		Сметная прибыль	%	8		35,5	7598	
25	12-060101-	-Приборы дверные. Смена замков врезных	шт.		107	1371,63	146765	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1205 РСНБ РК 2015							48351
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,8418	90,073	908,29	81812	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				764,6	81812	
25. 2	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00004	0,00428	235536,36	1008	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,42	1008	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				774,02	82820	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1225,9	131171	
		НР второго уровня	%	3,6		44,13	4722	
		Накладные расходы	%	-		496,01	53073	
		Сметная прибыль	%	8		101,6	10871	
26	21-090404-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 1,65 КГ	шт.		107	5638,98	603370	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5039,84	539263	
		НР второго уровня	%	3,6		181,43	19413	
		Накладные расходы	%	-		181,43	19413	
		Сметная прибыль	%	8		417,7	44694	
27	21-090404-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80 2,6 КГ	пара		11	4556,53	50122	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4072,4	44796	
		НР второго уровня	%	3,6		146,61	1613	
		Накладные расходы	%	-		146,61	1613	
		Сметная прибыль	%	8		337,52	3713	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	3543142	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3519836	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	70807	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	278997	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	3158149	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	298967	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	166268	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	132699	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	305504	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	4124307	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	298	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	278997	.
		Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	23306	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23263	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	15516	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	14167	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	1349	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	3106	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - Тенге	.	.	.	.	41928	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	25	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	23263	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге	.	.	.	.	4166236	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	323	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	302260	.

РАЗДЕЛ 4. Полы

ТИП-1 Покрытие-керамогранит

28	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 60мм	м2 стяжки	651,3	1309,37	852793	60,9%	180997
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,5175	337,048	853,92	287812	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	8,272	1135,36	9391	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				456,32	297203	
28. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,117875	76,772	11,3	868	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	10,339	1568,29	16215	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	10,339	908,29	9390,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,23	17083	
28. 5	21-020201-0102	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	13,287	20747	275655	
28. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	22,796	28	638	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				424,22	276294	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				892,35	581188	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1170,25	762185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		42,13	27439	
		Накладные расходы	%	-		320,03	208435	
		Сметная прибыль	%	8		96,99	63170	
29	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=8	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки		651,3	1062,12	691756	60,9% 21276
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,04048	26,365	853,92	22513	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,368	9082,9	12423	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,64	34936	
29. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,232	151,102	11,3	1707	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
29. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,021	13,677	1568,29	21450	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,021	13,677	908,29	12422,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,56	23157	
29. 5	21-020201-0102	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	26,573	20747	551311	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				846,48	551311	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				916,6	596982	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				949,27	618258	
		НР второго уровня	%	3,6		34,17	22257	
		Накладные расходы	%	-		66,84	43533	
		Сметная прибыль	%	8		78,68	51241	
30	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 22мм	м2 стяжки		651,3	975,35	635243	60,9% 143139
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	266,642	846,26	225649	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	8,272	1135,36	9391	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,88	235040	
30. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	73,841	11,3	834	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
30. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	10,339	1568,29	16215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	10,339	908,29	9390,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,18	17050	
30. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	13,287	13643,39	181273	
30. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	22,796	28	638	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				279,31	181911	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				651,94	424610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				871,72	567749	
		НР второго уровня	%	3,6		31,38	20439	
		Накладные расходы	%	-		251,16	163578	
		Сметная прибыль	%	8		72,25	47055	
31	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		651,3	36,86	24009	60,9% 1058
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,002024	1,318	846,26	1116	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,368	454,14	621	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2,67	1737	
31. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0116	7,555	11,3	85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
31. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00105	0,683865	1568,29	1072	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00105	0,683865	908,29	621,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,78	1158	
31. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,00204	1,329	13643,39	18127	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,83	18127	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31,32	20401	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				32,95	21458	
		НР второго уровня	%	3,6		1,19	773	
		Накладные расходы	%	-		2,81	1830	
		Сметная прибыль	%	8		2,73	1778	
32	11-110101-	-Основания (стяжки) бетонные и цементные.	м2 стяжки		651,3	1183,33	770702	60,9%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1109 РСНБ РК 2015	Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм						134980
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,36064	234,885	932,03	218920	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	2,28	1193,95	2722	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				340,31	221641	
32. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00175	1,14	3607,6	4112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	1,14	1025,46	1169,02	
32. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,073	47,545	10,07	479	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	1,71	1568,29	2681	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	1,71	908,29	1553,18	
32. 6	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,04	26,052	147,2	3835	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,05	11107	
32. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0016	1,042	84,66	88	
32. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0068	4,429	28	124	
32. 9	22-050103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	5,6	3647,28	54,94	200382	
32.10	22-050103-0502	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	3,2	2084,16	59,12	123216	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				497,17	323809	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				850,35	553836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1057,6	688815	
		НР второго уровня	%	3,6		38,07	24797	
		Накладные расходы	%	-		245,32	159777	
		Сметная прибыль	%	8		87,65	57089	
33	11-110101-1110 РСНБ РК 2015	-Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими	м2 стяжки		651,3	-313,56	-204224	60,9% -16718

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	К=2	смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-110101-1109						
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,04347	28,312	-932,03	-26388	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00066	0,429858	-2474,88	-1064	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-42,15	-27451	
33. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00115	0,748995	-3607,6	-2702	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,748995	-1025,46	-768,06	
33. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,029	18,888	-10,07	-190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
33. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,32565	-1568,29	-511	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,32565	-908,29	-295,78	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-5,22	-3403	
33. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0024	1,563	-28	-44	
33. 7	22-050103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	3,8	2474,94	-54,94	-135973	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-208,84	-136017	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-254,58	-165808	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-280,25	-182526	
		НР второго уровня	%	3,6		-10,09	-6571	
		Накладные расходы	%	-		-35,76	-23289	
		Сметная прибыль	%	8		-23,23	-15128	
34	11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухой смеси. Устройство	м2 покрытия		651,3	4865,41	3168844	60,9% 404511
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,029	669,976	943,52	632136	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	25,27	1269,72	32086	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1019,84	664222	
34. 3	34-030302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,031	20,19	10,07	203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
34. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,488475	3416,59	1669	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,488475	1375,46	671,88	
34. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	4,071	1568,29	6384	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	4,071	908,29	3697,65	
34. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	23,284	51,92	1209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
34. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	27,029	2481,03	67060	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0415	27,029	1025,46	27717,16	
34. 8	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	7,164	147,2	1055	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,11	77579	
34. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	13,026	84,66	1103	
34.10	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,06513	83303,83	5426	
34.11	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	664,326	1947,18	1293562	
34.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	1,25	28	35	
34.13	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	4982,445	67,23	334970	
34.14	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	488,475	169,58	82836	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2637,7	1717931	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3727,39	2427646	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4348,47	2832157	
		НР второго уровня	%	3,6		156,54	101958	
		Накладные расходы	%	-		777,63	506469	
		Сметная прибыль	%	8		360,4	234729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		273,546	2055,48	562270	60,9% 42801
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,2645	72,353	955,01	69098	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,902702	1310,39	1183	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				256,92	70281	
35. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002625	0,718058	10,07	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
35. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,10258	3416,59	350	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,10258	1375,46	141,09	
35. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000425	0,116257	1568,29	182	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000425	0,116257	908,29	105,60	
35. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0125	3,419	51,92	178	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
35. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003338	0,91296	2481,03	2265	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003338	0,91296	1025,46	936,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,9	2983	
35. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,043767	28	1	
35. 9	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	175,069	67,23	11770	
35.10	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	16,413	169,58	2783	
35.11	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	276,281	1350,41	373093	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1417,12	387648	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1680,62	459728	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1837,09	502529	
		НР второго уровня	%	3,6		66,14	18091	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		222,6	60892	
		Сметная прибыль	%	8		152,26	41650	
		ТИП-2 Покрытие-комерческий линолеум						
36	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 60мм	м2 стяжки		278,9	1336,94	372872	60,9% 77506
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,5175	144,331	853,92	123247	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,542	1135,36	4021	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				456,32	127268	
36. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,117875	32,875	11,3	371	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	4,428	1568,29	6944	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	4,428	908,29	4021,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,23	7315	
36. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	5,69	21954,78	124913	
36. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,761	28	273	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				448,86	125186	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				916,99	255748	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1194,89	333255	
		НР второго уровня	%	3,6		43,02	11997	
		Накладные расходы	%	-		320,92	89504	
		Сметная прибыль	%	8		99,03	27620	
37	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=8	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки		278,9	1117,25	311601	60,9% 9111
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,04048	11,29	853,92	9641	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,58569	9082,9	5320	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,64	14960	
37. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,232	64,705	11,3	731	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 4	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,021	5,857	1568,29	9185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	5,857	908,29	5319,85	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,56	9916	
37. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	11,379	21954,78	249826	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				895,76	249826	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				965,88	269383	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				998,54	278494	
		НР второго уровня	%	3,6		35,95	10026	
		Накладные расходы	%	-		68,61	19137	
		Сметная прибыль	%	8		82,76	23082	
38	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 32мм	м2 стяжки		278,9	950,32	265045	60,9%
								61295
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	114,182	846,26	96627	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,542	1135,36	4021	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,88	100649	
38. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	31,62	11,3	357	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	4,428	1568,29	6944	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	4,428	908,29	4021,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,18	7301	
38. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	5,69	12547,06	71387	
38. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	9,761	28	273	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				256,94	71661	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				629,58	175589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				849,35	236884	
		НР второго уровня	%	3,6		30,58	8528	
		Накладные расходы	%	-		250,35	69823	
		Сметная прибыль	%	8		70,39	19633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		278,9	206,17	57500	60,9% 2717
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,012144	3,387	846,26	2866	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,58569	2724,87	1596	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16	4462	
39. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	19,411	11,3	219	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
39. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	1,757	1568,29	2756	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0063	1,757	908,29	1595,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,67	2975	
39. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01224	3,414	12547,06	42832	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				153,58	42832	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				174,52	48674	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				184,26	51391	
		НР второго уровня	%	3,6		6,63	1850	
		Накладные расходы	%	-		16,38	4568	
		Сметная прибыль	%	8		15,27	4259	
40	11-110101-1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки		278,9	1183,33	330030	60,9% 57801
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,36064	100,582	932,03	93746	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,97615	1193,95	1165	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				340,31	94911	
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00175	0,488075	3607,6	1761	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00175	0,488075	1025,46	500,50
40. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,073	20,36	10,07	205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
40. 5	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,732113	1568,29	1148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,732113	908,29	664,97	
40. 6	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,04	11,156	147,2	1642	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,05	4756	
40. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0016	0,44624	84,66	38	
40. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0068	1,897	28	53	
40. 9	22-050103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	5,6	1561,84	54,94	85807	
40.10	22-050103-0502	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	3,2	892,48	59,12	52763	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				497,17	138662	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				850,35	237164	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1057,6	294965	
		НР второго уровня	%	3,6		38,07	10619	
		Накладные расходы	%	-		245,32	68420	
		Сметная прибыль	%	8		87,65	24447	
41	11-110101-1110 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-110101-1109	м2 стяжки		278,9	-313,56	-87453	60,9% -7159
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,04347	12,124	-932,03	-11300	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00066	0,184074	-2474,89	-456	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-42,15	-11755	
41. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00115	0,320735	-3607,6	-1157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,320735	-1025,46	-328,90	
41. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,029	8,088	-10,07	-81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,13945	-1568,29	-219	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,13945	-908,29	-126,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-5,22	-1457	
41. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0024	0,66936	-28	-19	
41. 7	22-050103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	3,8	1059,82	-54,94	-58227	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-208,84	-58245	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-254,58	-71002	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-280,25	-78161	
		НР второго уровня	%	3,6		-10,09	-2814	
		Накладные расходы	%	-		-35,76	-9973	
		Сметная прибыль	%	8		-23,23	-6478	
42	11-110101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		278,9	5807,75	1619782	60,9% 67822
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,4393	122,521	885,32	108470	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,371	1221,52	2896	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				399,3	111366	
42. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	1,22	1568,29	1914	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	1,22	908,29	1108,11	
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	1,743	1979,85	3451	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	1,743	1025,46	1787,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,24	5365	
42. 5	21-100501-1302 24064-80	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ	кг	0,5	139,45	547,74	76382	
42. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,394	84,66	118	
42. 7	22-060101-0108	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	284,478	4181,43	1189525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4539,35	1266025	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4947,51	1379860	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5190,68	1447682	
		НР второго уровня	%	3,6		186,86	52117	
		Накладные расходы	%	-		430,04	119938	
		Сметная прибыль	%	8		430,2	119984	
43	11-110101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		117,138	395,11	46282	60,9% 7703
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,103385	12,11	1040,78	12604	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,035141	1281,82	45	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,99	12649	
43. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,043927	1979,85	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000375	0,043927	1025,46	45,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,742444	87	
43. 4	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	6,033	547,74	3304	
43. 5	22-060401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	118,309	149,32	17666	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,02	20970	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				287,37	33661	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				353,13	41365	
		НР второго уровня	%	3,6		12,71	1489	
		Накладные расходы	%	-		78,48	9193	
		Сметная прибыль	%	8		29,27	3428	
		ТИП-3 Покрытие-комерческий медицинский линолеум						
44	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 60мм	м2 стяжки		342,6	1336,94	458035	60,9% 95209
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,5175	177,296	853,92	151396	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,351	1135,36	4940	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				456,32	156336	
44. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,117875	40,384	11,3	456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
44. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	5,439	1568,29	8530	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	5,439	908,29	4940,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,23	8986	
44. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	6,989	21954,78	153443	
44. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,991	28	336	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				448,86	153779	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				916,99	314161	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1194,89	409369	
		НР второго уровня	%	3,6		43,02	14737	
		Накладные расходы	%	-		320,92	109946	
		Сметная прибыль	%	8		99,03	33929	
45	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=8	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки		342,6	1117,25	382770	60,9% 11192
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,04048	13,868	853,92	11843	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,71946	9082,9	6535	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,64	18377	
45. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,232	79,483	11,3	898	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
45. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,021	7,195	1568,29	11283	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	7,195	908,29	6535,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,56	12181	
45. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	13,978	21954,78	306886	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				895,76	306886	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				965,88	330910	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				998,54	342101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		35,95	12316	
		Накладные расходы	%	-		68,61	23507	
		Сметная прибыль	%	8		82,76	28353	
46	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 32мм	м2 стяжки		342,6	950,32	325580	60,9% 75295
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	140,26	846,26	118697	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,351	1135,36	4940	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,88	123637	
46. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	38,842	11,3	439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	5,439	1568,29	8530	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	5,439	908,29	4940,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,18	8968	
46. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,989	12547,06	87692	
46. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	11,991	28	336	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				256,94	88028	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				629,58	215693	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				849,35	290988	
		НР второго уровня	%	3,6		30,58	10476	
		Накладные расходы	%	-		250,35	85770	
		Сметная прибыль	%	8		70,39	24117	
47	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2,4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		342,6	206,17	70633	60,9% 3338
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,012144	4,161	846,26	3521	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,71946	2724,87	1960	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16	5481	
47. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	23,845	11,3	269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47. 4	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	2,158	1568,29	3385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	2,158	908,29	1960,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,67	3654	
47. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01224	4,193	12547,06	52615	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				153,58	52615	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				174,52	59790	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				184,26	63129	
		НР второго уровня	%	3,6		6,63	2273	
		Накладные расходы	%	-		16,38	5611	
		Сметная прибыль	%	8		15,27	5232	
48	11-110101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки		342,6	1183,33	405408	60,9% 71003
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,36064	123,555	932,03	115157	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	1,199	1193,95	1432	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				340,31	116589	
48. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00175	0,59955	3607,6	2163	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,59955	1025,46	614,81	
48. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,073	25,01	10,07	252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
48. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,899325	1568,29	1410	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,899325	908,29	816,85	
48. 6	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,04	13,704	147,2	2017	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,05	5842	
48. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0016	0,54816	84,66	46	
48. 8	21-130703-	Вода техническая	м3	0,0068	2,33	28	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1405							
48. 9	22-050103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	5,6	1918,56	54,94	105406	
48.10	22-050103-0502	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	3,2	1096,32	59,12	64814	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				497,17	170332	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				850,35	291331	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1057,6	362334	
		НР второго уровня	%	3,6		38,07	13044	
		Накладные расходы	%	-		245,32	84047	
		Сметная прибыль	%	8		87,65	30030	
49	11-110101-1110 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-110101-1109	м2 стяжки		342,6	-313,56	-107427	60,9% ---------- -8794
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,04347	14,893	-932,03	-13881	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00066	0,226116	-2474,89	-560	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-42,15	-14440	
49. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00115	0,39399	-3607,6	-1421	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,39399	-1025,46	-404,02	
49. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,029	9,935	-10,07	-100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,1713	-1568,29	-269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1713	-908,29	-155,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-5,22	-1790	
49. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0024	0,82224	-28	-23	
49. 7	22-050103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	3,8	1301,88	-54,94	-71525	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-208,84	-71548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-254,58	-87219	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-280,25	-96013	
		НР второго уровня	%	3,6		-10,09	-3456	
		Накладные расходы	%	-		-35,76	-12251	
		Сметная прибыль	%	8		-23,23	-7958	
50	11-110101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		342,6	8313,48	2848197	60,9% 83312
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,4393	150,504	885,32	133244	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,912	1221,52	3557	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				399,3	136802	
50. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	1,499	1568,29	2351	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	1,499	908,29	1361,53	
50. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	2,141	1979,85	4239	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	2,141	1025,46	2195,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,24	6590	
50. 5	21-100501-1302 24064-80	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ	кг	0,5	171,3	547,74	93828	
50. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,713	84,66	145	
50. 7	22-060101-0301	Линолеум натуральный полукоммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2 мм, класс 32	м2	1,02	349,452	6377,01	2228459	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6778,84	2322432	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7187	2462266	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7430,18	2545578	
		НР второго уровня	%	3,6		267,49	91641	
		Накладные расходы	%	-		510,66	174953	
		Сметная прибыль	%	8		615,81	210978	
51	11-110101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		143,892	395,11	56853	60,9% 9463

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8								
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,103385	14,876	1040,78	15483	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,043168	1281,82	55	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,99	15538	
51. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,05396	1979,85	107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,05396	1025,46	55,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,742444	107	
51. 4	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	7,41	547,74	4059	
51. 5	22-060401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	145,331	149,32	21701	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,02	25760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				287,37	41350	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				353,13	50812	
		НР второго уровня	%	3,6		12,71	1829	
		Накладные расходы	%	-		78,48	11292	
		Сметная прибыль	%	8		29,27	4211	
		ТИП-4 Покрытие-керамическая плитка						
52	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 40мм	м2 стяжки		419,3	1336,94	560578	60,9% 116524
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,5175	216,988	853,92	185290	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	5,325	1135,36	6046	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				456,32	191336	
52. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,117875	49,425	11,3	559	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
52. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	6,656	1568,29	10439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	6,656	908,29	6045,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,23	10998	
52. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	8,554	21954,78	187795	
52. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	14,675	28	411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				448,86	188206	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				916,99	384494	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1194,89	501017	
		НР второго уровня	%	3,6		43,02	18037	
		Накладные расходы	%	-		320,92	134560	
		Сметная прибыль	%	8		99,03	41524	
53	11-110101-1106 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки		419,3	558,63	234232	60,9% 6849
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,02024	8,487	853,92	7247	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,88053	4541,45	3999	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,82	11246	
53. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	48,639	11,3	550	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
53. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	4,403	1568,29	6905	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0105	4,403	908,29	3999,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,78	7454	
53. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	8,554	21954,78	187795	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				447,88	187795	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				482,94	202496	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				499,27	209345	
		НР второго уровня	%	3,6		17,97	7536	
		Накладные расходы	%	-		34,31	14385	
		Сметная прибыль	%	8		41,38	17351	
54	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 25мм	м2 стяжки		419,3	950,32	398470	60,9% 92152
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	171,661	846,26	145270	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	5,325	1135,36	6046	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,88	151316	
54. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	47,538	11,3	537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
54. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	6,656	1568,29	10439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	6,656	908,29	6045,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,18	10976	
54. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	8,554	12547,06	107324	
54. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	14,675	28	411	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				256,94	107735	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				629,58	263981	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				849,35	356133	
		НР второго уровня	%	3,6		30,58	12821	
		Накладные расходы	%	-		250,35	104972	
		Сметная прибыль	%	8		70,39	29516	
55	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки		419,3	171,81	72039	60,9% 3405
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,01012	4,243	846,26	3591	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,88053	2270,73	1999	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,33	5590	
55. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,058	24,319	11,3	275	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
55. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00525	2,201	1568,29	3452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00525	2,201	908,29	1999,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,89	3727	
55. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	4,277	12547,06	53662	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				127,98	53662	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				145,43	60980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				153,55	64385	
		НР второго уровня	%	3,6		5,53	2318	
		Накладные расходы	%	-		13,65	5722	
		Сметная прибыль	%	8		12,73	5336	
56	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		419,3	1745,25	731785	60,9% 149665
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,4784	200,593	1200,08	240728	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	4,109	1223,54	5028	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				586,11	245755	
56. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	31,448	12,86	404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	42,192	446,94	18857	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	2,044	1568,29	3206	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	2,044	908,29	1856,54	
56. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	3,092	1979,85	6122	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007375	3,092	1025,46	3170,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,18	28590	
56. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	469,616	227,46	106819	
56. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	1,451	58564,32	84964	
56. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,058702	31967,82	1877	
56.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,097	84,66	177	
56.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,968583	20254,14	19618	
56.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,398335	54217,08	21597	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				560,58	235051	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1202,88	504369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1559,82	654034	
		НР второго уровня	%	3,6		56,15	23545	
		Накладные расходы	%	-		413,09	173210	
		Сметная прибыль	%	8		129,28	54206	
57	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		419,3	1111,01	465846	60,9% 90202
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,28865	121,031	1200,08	145247	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	2,348	1221,67	2869	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				353,24	148115	
57. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	23,586	12,86	303	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	19,288	446,94	8620	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	1,205	1568,29	1891	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	1,205	908,29	1094,49	
57. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	1,73	1979,85	3424	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	1,73	1025,46	1774,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				33,96	14239	
57. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	469,616	227,46	106819	
57. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,633143	58564,32	37080	
57. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,025158	31967,82	804	
57.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,444458	20254,14	9002	
57.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,239001	54217,08	12958	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				397,48	166663	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				777,84	326148	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				992,97	416351	
		НР второго уровня	%	3,6		35,75	14989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		250,87	105191	
		Сметная прибыль	%	8		82,3	34507	
58	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		419,3	950,32	398470	60,9% 92152
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	171,661	846,26	145270	
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	5,325	1135,36	6046	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,88	151316	
58. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	47,538	11,3	537	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
58. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	6,656	1568,29	10439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	6,656	908,29	6045,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,18	10976	
58. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	8,554	12547,06	107324	
58. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	14,675	28	411	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				256,94	107735	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				629,58	263981	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				849,35	356133	
		НР второго уровня	%	3,6		30,58	12821	
		Накладные расходы	%	-		250,35	104972	
		Сметная прибыль	%	8		70,39	29516	
59	11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		419,3	4399,69	1844792	60,9% 298882
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,219	511,127	932,03	476385	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	12,327	1167,25	14389	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1170,46	490775	
59. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	1,887	3607,6	6807	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,887	1025,46	1935,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	12,055	1568,29	18906	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	12,055	908,29	10949,44	
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	1,468	1979,85	2906	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,468	1025,46	1505,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,25	28618	
59. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	5,451	12547,06	68393	
59. 7	22-060301-1203	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	427,686	1751,62	749143	
59. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	12,831	2097,43	26911	
59. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	16,143	28	452	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2015,02	844899	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3219,42	1349903	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3932,23	1648785	
		НР второго уровня	%	3,6		141,56	59356	
		Накладные расходы	%	-		854,37	358238	
		Сметная прибыль	%	8		325,9	136651	
60	11-110101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		176,106	771,36	135840	60,9% 29597
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,2714	47,795	1013,98	48463	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,105664	1281,82	135	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				275,96	48599	
60. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,13208	1979,85	261	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,13208	1025,46	135,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,48	261	
60. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,28177	12547,06	3535	
60. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	177,867	222,36	39551	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				244,66	43086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				521,34	91811	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				689,4	121407	
		НР второго уровня	%	3,6		24,82	4371	
		Накладные расходы	%	-		192,88	33967	
		Сметная прибыль	%	8		57,14	10062	
61	11-080401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Устройство перегородок -Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		19,2	5023,3	96447	50,8% ---------- 15096
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,644	31,574	908,29	28679	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,81024	1281,83	1039	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1547,78	29717	
61. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,051375	0,9864	3742,44	3692	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051375	0,9864	1025,46	1011,51	
61. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,0264	1979,85	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,0264	1025,46	27,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				194,99	3744	
61. 5	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,4416	12853,9	5676	
61. 6	21-030101-0105	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	0,96768	30483,39	29498	
61. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000442	205870,68	91	
61. 8	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,003072	17515,93	54	
61. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,0576	28	2	
61.10	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,01728	194460,49	3360	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2014,64	38681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3703,31	71104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**4489,58**	**86200**	
		НР второго уровня	%	3,6		161,62	3103	
		Накладные расходы	%	-		**947,9**	**18200**	
		Сметная прибыль	%	8		372,1	7144	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге	.	.	.	.	14375209	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	**14375209**	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	10199727	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	**3984206**	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3028129	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2423380	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	604749	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1392267	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	18795605	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4282	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3984206	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	18795605	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4282	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3984206	.

РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ (АР-4)

Блок №1
на отм.0.000
Потолок

62	11-150108-1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		155,9	2230,67	347761	54,8% ---------- 106630
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,179	183,767	1001,72	184083	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	8,325	1260,98	10498	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1248,11**	**194581**	
62. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,066875	10,426	10,07	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
62. 4	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	1,481	1568,29	2323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0095	1,481	908,29	1345,18
62. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05725	8,925	1979,85	17671	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,05725	8,925	1025,46	9152,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				128,92	20098	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1309,7	204182	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1993,66	310812	
		НР второго уровня	%	3,6		71,77	11189	
		Накладные расходы	%	-		755,74	117820	
		Сметная прибыль	%	8		165,23	25760	
63	22-030301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армстронг/ 4,6 КГ	м2		155,9	2812,1	438407	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2513,32	391827	
		НР второго уровня	%	3,6		90,48	14106	
		Накладные расходы	%	-		90,48	14106	
		Сметная прибыль	%	8		208,3	32475	
64	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		458,4	1498,91	687100	54,8% 141535
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5175	237,222	1040,78	246896	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	9,993	1138,72	11379	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				563,43	258275	
64. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,2865	3607,6	1034	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,2865	1025,46	293,79	
64. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	11,173	963,86	10770	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024375	11,173	908,29	10148,32	
64. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	1,031	1568,29	1618	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	1,031	908,29	936,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,28	13421	
64. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	11,31	5184,504	40,92	212150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	3,392	28	95	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,01	212245	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1030,89	472562	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1339,65	614096	
		НР второго уровня	%	3,6		48,23	22107	
		Накладные расходы	%	-		356,99	163642	
		Сметная прибыль	%	8		111,03	50896	
65	11-150405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		458,4	1094,5	501719	54,8% --- 135757
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,5635	258,308	955,01	246687	
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,82512	1265,55	1044	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				540,43	247731	
65. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,1146	1568,29	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,1146	908,29	104,09	
65. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,9168	1979,85	1815	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,002	0,9168	1025,46	940,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,35	1995	
65. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,421	84,66	120	
65. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,851	162,18	624	
65. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,316296	133392,83	42192	
65. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	252,12	83,44	21037	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				139,56	63973	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				682,06	312655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				978,21	448412	
		НР второго уровня	%	3,6		35,22	16143	
		Накладные расходы	%	-		331,37	151900	
		Сметная прибыль	%	8		81,07	37164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стены						
66	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1498,816	1206,72	1808648	54,8% 359545
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	637,746	978,75	624194	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	28,028	1138,5	31910	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				437,75	656104	
66. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,749408	3607,6	2704	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,749408	1025,46	768,49	
66. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	31,288	963,86	30157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	31,288	908,29	28418,58	
66. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	2,998	1568,29	4701	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,998	908,29	2723,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,06	37562	
66. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	9,7	14538,515	40,92	594916	
66. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	9,443	28	264	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				397,1	595180	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,62	1256936	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1078,51	1616481	
		НР второго уровня	%	3,6		38,83	58193	
		Накладные расходы	%	-		278,71	417738	
		Сметная прибыль	%	8		89,39	133974	
67	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		1157,866	891,23	1031930	54,8% 273139
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,4485	519,303	955,01	495939	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,968	1264,59	2489	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				430,47	498429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,289467	1568,29	454	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,289467	908,29	262,92	
67. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	2,171	1979,85	4298	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	2,171	1025,46	2226,27	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,1	4752	
67. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,589	84,66	304	
67. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	9,726	162,18	1577	
67. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,729456	133392,83	97304	
67. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	590,512	83,44	49272	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				128,22	148458	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				560,64	649149	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				796,54	922288	
		НР второго уровня	%	3,6		28,68	33202	
		Накладные расходы	%	-		264,57	306341	
		Сметная прибыль	%	8		66,02	76439	
68	11-150403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		340,95	1415,65	482667	54,8% 97550
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,5382	183,499	967,26	177492	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,40914	1269,62	519	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				522,1	178011	
68. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,042619	1568,29	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,042619	908,29	38,71	
68. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,468806	1979,85	928	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,468806	1025,46	480,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,92	995	
68. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,008183	1449,77	12	
68. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,057	84,66	89	
68. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,864	162,18	464	
68. 8	22-040101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,025571	321000,26	8208	
68. 9	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	38,527	365,63	14087	
68.10	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	62,633	333,8	20907	
68.11	22-040301-0202	Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90	кг	0,51	173,885	641,69	111580	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				455,63	155348	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				979,13	333834	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1265,24	431384	
		НР второго уровня	%	3,6		45,55	15530	
		Накладные расходы	%	-		331,66	113080	
		Сметная прибыль	%	8		104,86	35753	
69	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		50,82	5725,13	290951	54,8% ---------- 48171
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,748	88,833	978,75	86946	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,83853	1142,46	958	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1729,71	87904	
69. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,05082	3607,6	183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,05082	1025,46		52,11
69. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	0,825825	963,86	796	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,825825	908,29		750,09
69. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,171517	1568,29	269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,171517	908,29		155,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,56	1248	
69. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2541	84,66	22	
69. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	50,82	2156,51	109594	
69. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	25,41	232,53	5909	
69. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,472626	28	13	
69.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	190,575	42,69	8136	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2433,55	123673	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4168,96	211867	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5116,84	260038	
		НР второго уровня	%	3,6		184,21	9361	
		Накладные расходы	%	-		1132,09	57533	
		Сметная прибыль	%	8		424,08	21552	
		на отм.3.220 Потолок						
70	11-150108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		430,1	2230,67	959411	54,8% ---------- 294174
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,179	506,98	1001,72	507852	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	22,967	1260,98	28961	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1248,11	536814	
70. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,066875	28,763	10,07	290	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
70. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	4,086	1568,29	6408	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,0095	---------- 4,086	---------- 908,29	---------- 3711,27	----------
70. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05725	24,623	1979,85	48750	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,05725	---------- 24,623	---------- 1025,46	---------- 25249,90	----------
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				128,92	55448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1309,7	563300	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1993,66	857474	
		НР второго уровня	%	3,6		71,77	30869	
		Накладные расходы	%	-		**755,74**	**325043**	
		Сметная прибыль	%	8		**165,23**	**71067**	
71	22-030301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армстронг/ 4,6 КГ	м2		430,1	2812,1	1209486	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	2,728	1568,29	4278	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,728	908,29	2477,82	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,06	34179	
74. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	9,7	13229,151	40,92	541337	
74. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	8,592	28	241	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				397,1	541577	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,62	1143734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1078,51	1470898	
		НР второго уровня	%	3,6		38,83	52952	
		Накладные расходы	%	-		278,71	380116	
		Сметная прибыль	%	8		89,39	121908	
75	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		1363,83	891,23	1215492	54,8% 321726
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,4485	611,678	955,01	584158	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,319	1264,59	2932	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				430,47	587090	
75. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,340958	1568,29	535	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,340958	908,29	309,69	
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	2,557	1979,85	5063	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	2,557	1025,46	2622,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,1	5598	
75. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	4,228	84,66	358	
75. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	11,456	162,18	1858	
75. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,859213	133392,83	114613	
75. 8	22-040301-	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	695,553	83,44	58037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9901							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				128,22	174866	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				560,64	764622	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				796,54	1086347	
		НР второго уровня	%	3,6		28,68	39108	
		Накладные расходы	%	-		264,57	360834	
		Сметная прибыль	%	8		66,02	90036	
76	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		141,09	5725,13	807759	54,8% ---------- 133736
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,748	246,625	978,75	241385	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	2,328	1142,46	2660	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1729,71	244044	
76. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,14109	3607,6	509	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,14109	1025,46	144,68	
76. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	2,293	963,86	2210	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	2,293	908,29	2082,71	
76. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,476179	1568,29	747	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,476179	908,29	432,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,56	3466	
76. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,70545	84,66	60	
76. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	141,09	2156,51	304262	
76. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	70,545	232,53	16404	
76. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	1,312	28	37	
76.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	529,087	42,69	22587	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2433,55	343349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4168,96	588199	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5116,84	721935	
		НР второго уровня	%	3,6		184,21	25990	
		Накладные расходы	%	-		1132,09	159726	
		Сметная прибыль	%	8		424,08	59834	
		Блок №2 на отм.0.000 Потолок						
77	11-150108-1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		116,7	2230,67	260319	54,8% --- 79819
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,179	137,56	1001,72	137797	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	6,232	1260,98	7858	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1248,11	145655	
77. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,066875	7,804	10,07	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
77. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	1,109	1568,29	1739	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,0095	---------- 1,109	---------- 908,29	---------- 1007,29
77. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05725	6,681	1979,85	13228	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,05725	---------- 6,681	---------- 1025,46	---------- 6851,10
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				128,92	15045	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1309,7	152842	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1993,66	232660	
		НР второго уровня	%	3,6		71,77	8376	
		Накладные расходы	%	-		755,74	88195	
		Сметная прибыль	%	8		165,23	19283	
78	22-030301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армстронг/ 4,6 КГ	м2		116,7	2812,1	328172	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2513,32	293304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		90,48	10559	
		Накладные расходы	%	-		**90,48**	**10559**	
		Сметная прибыль	%	8		**208,3**	**24309**	
79	**11-150203-**0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **9**	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		185,9	1498,91	278647	54,8% --- 57398
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5175	96,203	1040,78	100126	
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	4,053	**1138,72**	**4615**	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				563,43	**104741**	
79. 3	**31-050501-**0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,116187	3607,6	419	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,116187	1025,46	119,15	
79. 4	**31-030101-**0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	4,531	963,86	4368	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024375	4,531	908,29	4115,46	
79. 5	**31-050602-**0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,418275	1568,29	656	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,418275	908,29	**379,91**	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,28	5443	
79. 6	**22-050104-**0201 РК 1168-**2006**	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ	кг	11,31	2102,529	40,92	86035	
79. 7	**21-130703-**1405	Вода техническая	м3	0,0074	1,376	28	**39**	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,01	**86074**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1030,89	191643	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1339,65	249041	
		НР второго уровня	%	3,6		48,23	8965	
		Накладные расходы	%	-		**356,99**	**66364**	
		Сметная прибыль	%	8		111,03	20641	
80	**11-150405-**0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **4**	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		185,9	1094,5	203468	54,8% --- 55055
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,5635	104,755	955,01	100042	
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,33462	1265,55	423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				540,43	100465	
80. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,046475	1568,29	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,046475	908,29	42,21	
80. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,3718	1979,85	736	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,3718	1025,46	381,27	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,35	809	
80. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,57629	84,66	49	
80. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,562	162,18	253	
80. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,128271	133392,83	17110	
80. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	102,245	83,44	8531	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				139,56	25944	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				682,06	126795	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				978,21	181849	
		НР второго уровня	%	3,6		35,22	6547	
		Накладные расходы	%	-		331,37	61602	
		Сметная прибыль	%	8		81,07	15072	
		Стены						
81	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		471,43	1206,72	568883	54,8% 113089
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	200,593	978,75	196331	
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	8,816	1138,5	10037	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				437,75	206368	
81. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,235715	3607,6	850	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,235715	1025,46	241,72	
81. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	9,841	963,86	9485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,020875	9,841	908,29	8938,48
81. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,94286	1568,29	1479	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,002	0,94286	908,29	856,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,06	11814	
81. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	9,7	4572,871	40,92	187122	
81. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	2,97	28	83	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				397,1	187205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,62	395350	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1078,51	508440	
		НР второго уровня	%	3,6		38,83	18304	
		Накладные расходы	%	-		278,71	131393	
		Сметная прибыль	%	8		89,39	42139	
82	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		471,43	891,23	420155	54,8% / 111210
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,4485	211,436	955,01	201924	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,801431	1264,59	1013	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				430,47	202937	
82. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,117858	1568,29	185	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00025	0,117858	908,29	107,05
82. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,883931	1979,85	1750	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001875	0,883931	1025,46	906,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,1	1935	
82. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,461	84,66	124	
82. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,96	162,18	642	
82. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,297001	133392,83	39618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	240,429	83,44	20061	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				128,22	60445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				560,64	264304	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				796,54	375514	
		НР второго уровня	%	3,6		28,68	13518	
		Накладные расходы	%	-		264,57	124728	
		Сметная прибыль	%	8		66,02	31123	
83	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		165,7	5725,13	948655	54,8% 157064
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,748	289,644	978,75	283489	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	2,734	1142,46	3124	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1729,71	286612	
83. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,1657	3607,6	598	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1657	1025,46	169,92	
83. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	2,693	963,86	2595	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	2,693	908,29	2446,02	
83. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,559237	1568,29	877	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,559237	908,29	507,95	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,56	4070	
83. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8285	84,66	70	
83. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	165,7	2156,51	357334	
83. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	82,85	232,53	19265	
83. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	1,541	28	43	
83.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	621,375	42,69	26526	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2433,55	403239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4168,96	690797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5116,84	847861	
		НР второго уровня	%	3,6		184,21	30523	
		Накладные расходы	%	-		**1132,09**	**187586**	
		Сметная прибыль	%	8		**424,08**	**70271**	
		на отм.3.220 Потолок						
84	11-150108-1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		238,5	2230,67	532015	**54,8%** ---------- **163126**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,179	281,132	1001,72	281615	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	12,736	1260,98	16060	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1248,11	297675	
84. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,066875	15,95	10,07	161	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
84. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	2,266	1568,29	3553	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,0095	---------- 2,266	---------- 2,266	---------- 908,29	---------- 2058,19
84. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05725	13,654	1979,85	27033	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,05725	---------- 13,654	---------- 13,654	---------- 1025,46	---------- 14001,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				128,92	30747	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1309,7	312363	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1993,66	475488	
		НР второго уровня	%	3,6		71,77	17118	
		Накладные расходы	%	-		**755,74**	**180244**	
		Сметная прибыль	%	8		**165,23**	**39408**	
85	22-030301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армстронг/ 4,6 КГ	м2		238,5	2812,1	670687	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2513,32	599427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		90,48	21579	
		Накладные расходы	%	-		**90,48**	**21579**	
		Сметная прибыль	%	8		208,3	49680	
86	**11-150203-** 0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **9**	**-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных** поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатурив аемой поверхности		1363,83	1498,91	2044258	54,8% --- 421094
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5175	**705,782**	**1040,78**	**734564**	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	29,731	1138,72	33856	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				563,43	768420	
86. 3	**31-050501-** **0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,852394	3607,6	3075	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,852394	1025,46	874,10	
86. 4	**31-030101-** **0601**	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	33,243	963,86	32042	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024375	33,243	908,29	3019**4,28**	
86. 5	**31-050602-** **0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	3,069	1568,29	4812	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	3,069	908,29	2787,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,28	39930	
86. 6	**22-050104-** 0201 РК 1168-**2006**	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ	кг	11,31	15424,917	40,92	631188	
86. 7	**21-130703-** **1405**	Вода техническая	м3	0,0074	10,092	28	283	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,01	631470	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1030,89	1405964	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1339,65	1827058	
		НР второго уровня	%	3,6		48,23	65774	
		Накладные расходы	%	-		**356,99**	**486868**	
		Сметная прибыль	%	8		**111,03**	**151427**	
87	**11-150405-** 0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **4**	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемо й поверхности		1363,83	1094,5	1492713	54,8% --- 403903
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,5635	768,518	955,01	733943	
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	2,455	1265,55	3107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				540,43	737049	
87. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,340958	1568,29	535	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,340958	908,29	309,69	
87. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,728	1979,85	5400	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,728	1025,46	2797,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,35	5935	
87. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	4,228	84,66	358	
87. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	11,456	162,18	1858	
87. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,941043	133392,83	125528	
87. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	750,106	83,44	62589	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				139,56	190333	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				682,06	930211	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				978,21	1334114	
		НР второго уровня	%	3,6		35,22	48028	
		Накладные расходы	%	-		331,37	451931	
		Сметная прибыль	%	8		81,07	110571	
88	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		351,99	1206,72	424753	54,8% 84437
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	149,772	978,75	146589	
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	6,582	1138,5	7494	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				437,75	154083	
88. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,175995	3607,6	635	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,175995	1025,46	180,48	
88. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	7,348	963,86	7082	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,020875	7,348	908,29	6674,11
88. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,70398	1568,29	1104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,002	0,70398	908,29	639,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,06	8821	
88. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	9,7	3414,303	40,92	139713	
88. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	2,218	28	62	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				397,1	139775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,62	295186	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1078,51	379623	
		НР второго уровня	%	3,6		38,83	13666	
		Накладные расходы	%	-		278,71	98104	
		Сметная прибыль	%	8		89,39	31463	
89	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		351,99	891,23	313706	54,8% 83034
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,4485	157,868	955,01	150765	
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,598383	1264,59	757	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				430,47	151522	
89. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,087997	1568,29	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00025	0,087997	908,29	79,93
89. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,659981	1979,85	1307	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001875	0,659981	1025,46	676,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,1	1445	
89. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,091	84,66	92	
89. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,957	162,18	480	
89. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,221754	133392,83	29580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	179,515	83,44	14979	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				128,22	45131	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				560,64	197341	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				796,54	280375	
		НР второго уровня	%	3,6		28,68	10093	
		Накладные расходы	%	-		264,57	93127	
		Сметная прибыль	%	8		66,02	23237	
90	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		137,05	5725,13	784630	54,8% 129907
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	1,748	239,563	978,75	234473	
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	2,261	1142,46	2583	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1729,71	237056	
90. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,13705	3607,6	494	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,13705	1025,46	140,54	
90. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01625	2,227	963,86	2147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	2,227	908,29	2022,76	
90. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003375	0,462544	1568,29	725	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,462544	908,29	420,12	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,56	3366	
90. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,68525	84,66	58	
90. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	137,05	2156,51	295550	
90. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	68,525	232,53	15934	
90. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	1,275	28	36	
90.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	513,938	42,69	21940	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2433,55	333518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4168,96	571357	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5116,84	701263	
		НР второго уровня	%	3,6		184,21	25245	
		Накладные расходы	%	-		1132,09	155152	
		Сметная прибыль	%	8		424,08	58121	
		Переходная галерея на отм.0.000 Потолок						
91	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		89,8	1498,91	134602	54,8% 27727
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5175	46,471	1040,78	48367	
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	1,958	1138,72	2229	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				563,43	50596	
91. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,056125	3607,6	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,056125	1025,46	57,55	
91. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	2,189	963,86	2110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024375	2,189	908,29	1988,25	
91. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,20205	1568,29	317	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,20205	908,29	183,52	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,28	2629	
91. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	11,31	1015,638	40,92	41560	
91. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	0,66452	28	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,01	41579	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1030,89	92574	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1339,65	120301	
		НР второго уровня	%	3,6		48,23	4331	
		Накладные расходы	%	-		356,99	32057	
		Сметная прибыль	%	8		111,03	9971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	11-150405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		89,8	1094,5	98286	54,8% 26595
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,5635	50,602	955,01	48326	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,16164	1265,55	205	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				540,43	48530	
92. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,02245	1568,29	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,02245	908,29	20,39	
92. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1796	1979,85	356	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1796	1025,46	184,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,35	391	
92. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,27838	84,66	24	
92. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,75432	162,18	122	
92. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,061962	133392,83	8265	
92. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	49,39	83,44	4121	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				139,56	12532	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				682,06	61249	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				978,21	87843	
		НР второго уровня	%	3,6		35,22	3162	
		Накладные расходы	%	-		331,37	29757	
		Сметная прибыль	%	8		81,07	7280	
		Стены						
93	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		161,65	1206,72	195066	54,8% 38778
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	68,782	978,75	67320	
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	3,023	1138,5	3442	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				437,75	70762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,080825	3607,6	292	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,080825	1025,46	82,88	
93. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	3,374	963,86	3252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	3,374	908,29	3064,57	
93. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,3233	1568,29	507	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,3233	908,29	293,65	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,06	4051	
93. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	9,7	1568,005	40,92	64163	
93. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	1,018	28	29	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				397,1	64191	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,62	135563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1078,51	174340	
		НР второго уровня	%	3,6		38,83	6276	
		Накладные расходы	%	-		278,71	45054	
		Сметная прибыль	%	8		89,39	14449	
94	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		161,65	891,23	144068	54,8% 38133
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,4485	72,5	955,01	69238	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,274805	1264,59	348	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				430,47	69586	
94. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,040412	1568,29	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,040412	908,29	36,71	
94. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,303094	1979,85	600	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,303094	1025,46	310,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,1	663	
94. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,501115	84,66	42	
94. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,358	162,18	220	
94. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,10184	133392,83	13585	
94. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	82,441	83,44	6879	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				128,22	20726	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				560,64	90628	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				796,54	128761	
		НР второго уровня	%	3,6		28,68	4635	
		Накладные расходы	%	-		264,57	42768	
		Сметная прибыль	%	8		66,02	10672	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	14780742	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	14780742	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	4600831	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	7718054	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	2365537	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	4913862	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	4229494	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	684368	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1575568	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	21270172	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	7822	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	7718054	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	.	.	.	.	21270172	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	7822	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	7718054	.

РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА (АР-32)

95	11-150213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов	м2		1419	9040,88	12829013	54,8% --- 2365984
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	2,59	3675,742	1103,58	4056475	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1435	203,627	1281,82	261014	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3042,63	4317489	
95. 3	34-030302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,068125	96,669	10,07	973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
95. 4	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,09325	132,322	51,53	6819	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
95. 5	31-040202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,179375	254,533	1174,22	298878	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,179375	254,533	1025,46	261013,41	
95. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35	496,65	14,06	6983	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				221,04	313653	
95. 7	21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	0,053	75,207	28127,21	2115363	
95. 8	21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	1631,85	363,12	592557	
95. 9	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	5,676	162,18	921	
95.10	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,12	11522,28	18,38	211780	
95.11	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,2	283,8	165,26	46901	
95.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0047	6,669	28	187	
95.13	22-050102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12	17028	67,39	1147517	
95.14	22-050104-0501	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	3,5	4966,5	123,75	614604	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3333,21	4729829	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6412,94	9099958	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8080,3	11465942	
		НР второго уровня	%	3,6		290,89	412774	
		Накладные расходы	%	-		1958,25	2778758	
		Сметная прибыль	%	8		669,7	950297	
96	11-150101-0103 РСНБ	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе	м2 поверхности		135	34958,61	4719413	54,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	плит в 1 м2 до 4	облицовки					1451075
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,8)	чел-ч	17,02	2297,7	1149,53	2641275	
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0427	5,765	1157,31	6671	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19614,42	2647946	
96. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,008	1,08	3607,6	3896	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,008	1,08	1025,46	1107,50
96. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,19225	25,954	22,48	583	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
96. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,045375	6,126	1568,29	9607	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,045375	6,126	908,29	5564,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				104,34	14086	
96. 6	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,035	4,725	13298,14	62834	
96. 7	21-070204-0204	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000344	0,04644	21476	997	
96. 8	21-100501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	0,096	12,96	1440,24	18666	
96. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,404	54,648	113,22	6187	
96.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00945	122499,96	1158	
96.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,006075	20254,14	123	
96.12	21-130816-3101	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,00096	0,1296	165719,4	21477	
96.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0268	3,618	28	101	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				826,24	111543	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20495,59	2766905	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31244,29	4217979	
		НР второго уровня	%	3,6		1124,79	151847	
		Накладные расходы	%	-		11873,5	1602922	
		Сметная прибыль	%	8		2589,53	349586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	22-010101-0416 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из гранита цокольные пиленые шлифованные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 60 мм ГОСТ 23342-2012 0,162 Т	м2		135	49558,85	6690445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				44293,27	5979591	
		НР второго уровня	%	3,6		1594,56	215265	
		Накладные расходы	%	-		1594,56	215265	
		Сметная прибыль	%	8		3671,03	495589	
98	11-080701-0102 РСНБ РК 2015	-Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции		1419	997,04	1414800	50,8% 332325
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,50025	709,855	919,78	652910	
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,9933	1281,83	1273	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				461,02	654183	
98. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	1,242	1979,85	2458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	1,242	1025,46	1273,62	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,73	2458	
98. 4	21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00035	0,49665	244029,16	121197	
98. 5	21-070510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	0,12771	29921,7	3821	
98. 6	27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,034	48,246	3145,68	151766	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				195,06	276785	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				656,91	932153	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				891,11	1264478	
		НР второго уровня	%	3,6		32,08	45521	
		Накладные расходы	%	-		266,28	377846	
		Сметная прибыль	%	8		73,85	104800	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	18778607	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	18778607	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	5118157	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	7619619	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	5979591	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	4974791	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	4149384	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	825407	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	1900272	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	25653670	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	6894	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	7619619	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	25653670	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	6894	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	7619619	.

РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ (АР-24,25,26)

Блок№1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	11-100102-0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		9,963	104775,43	1043878	59,8% 140410
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	25,875	257,793	892,97	230201	
99. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	3,587	1281,83	4597	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23567,06	234799	
99. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	2,864	10,07	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
99. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	4,11	86,34	355	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
99. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	4,483	1979,85	8876	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,45	4,483	1025,46	4597,14
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				929,44	9260	
99. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,030885	205870,68	6358	
99. 7	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	9,266	47943,54	444225	
99. 8	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	1,196	32819,42	39238	
99. 9	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до	м3	0,01	0,09963	18616,94	1855	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
99.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	14,446	215,22	3109	
99.11	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,074722	395629,44	29562	
99.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	29,889	319,11	9538	
99.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,025705	75443,28	1939	
99.14	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,029989	575926,68	17271	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55514,99	553096	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79550,04	792557	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				93643,13	932967	
		НР второго уровня	%	3,6		3371,15	33587	
		Накладные расходы	%	-		17464,25	173996	
		Сметная прибыль	%	8		7761,14	77324	
100	11-100115-0102 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		9,963	9381,46	93468	59,8% 12107
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	2,162	21,54	932,03	20076	
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,119556	1427,66	171	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2032,18	20247	
100. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,049815	3416,59	170	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,049815	1375,46	68,52	
100. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,09963	1979,85	197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,09963	1025,46	102,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,88	367	
100. 5	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,050214	15158,15	761	
100. 6	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,8	97,637	514,4	50225	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5117,52	50986	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7169,45	71429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8384,69	83537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		301,85	3007	
		Накладные расходы	%	-		1517,09	15115	
		Сметная прибыль	%	8		694,92	6924	
101	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции		10,415	110932,54	1155362	59,8% 143499
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	264,697	885,32	234342	
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	3,854	1459,19	5623	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23040,31	239965	
101. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	1,953	3416,59	6672	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1875	1,953	1375,46	2686,27
101. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	5,728	86,34	495	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
101. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	2,864	1979,85	5671	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,275	2,864	1025,46	2936,92
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1232,56	12837	
101. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,39577	205870,68	81477	
101. 7	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	вкг	4,38	45,618	66,3	3024	
101. 8	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	1,666	45911,25	76507	
101. 9	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	0,6249	47943,54	29960	
101.10	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	8,644	47162,94	407698	
101.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	35,203	215,22	7576	
101.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	74,988	319,11	23929	
101.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,020413	575926,68	11757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61634,98	641928	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85367,95	889107	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99146,05	1032606	
		НР второго уровня	%	3,6		3569,26	37174	
		Накладные расходы	%	-		17347,36	180673	
		Сметная прибыль	%	8		8217,22	85582	
102	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		10,415	7570,79	78850	59,8% 5288
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,897	9,342	919,78	8593	
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,177055	1410,5	250	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				849,02	8843	
102. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,065094	3416,59	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,065094	1375,46	89,53	
102. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,156225	1979,85	309	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,156225	1025,46	160,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,05	532	
102. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,010415	67003,8	698	
102. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,017705	71050,38	1258	
102. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,06978	775032,52	54082	
102. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,239545	28	7	
102. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,12498	120,36	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5382,6	56060	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6258,69	65184	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6766,4	70472	
		НР второго уровня	%	3,6		243,59	2537	
		Накладные расходы	%	-		751,31	7825	
		Сметная прибыль	%	8		560,8	5841	
103	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	-Установка мауэрлата, лежня, подкосов	м3 древесины в		3,095	110932,54	343336	59,8% 42643

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			конструкции					
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	78,659	885,32	69639	
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,145	1459,19	1671	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23040,31	71310	
103. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,580313	3416,59	1983	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1875	0,580313	1375,46	798,20
103. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	1,702	86,34	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
103. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,851125	1979,85	1685	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,275	0,851125	1025,46	872,79
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1232,56	3815	
103. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,11761	205870,68	24212	
103. 7	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		4,38	13,556	66,3	899	
103. 8	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86		0,16	0,4952	45911,25	22735	
103. 9	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86		0,06	0,1857	47943,54	8903	
103.10	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,83	2,569	47162,94	121155	
103.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	10,461	215,22	2251	
103.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	22,284	319,11	7111	
103.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,006066	575926,68	3494	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61634,98	190760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85367,95	264214	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99146,05	306857	
		НР второго уровня	%	3,6		3569,26	11047	
		Накладные расходы	%	-		17347,36	53690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		8217,22	25432	
104	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		3,095	7570,79	23432	59,8% 1571
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,897	2,776	919,78	2554	
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,052615	1410,5	74	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				849,02	2628	
104. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,019344	3416,59	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,019344	1375,46	26,61	
104. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,046425	1979,85	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,046425	1025,46	47,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,05	158	
104. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,003095	67003,8	207	
104. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,005261	71050,38	374	
104. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,020737	775032,52	16071	
104. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,071185	28	2	
104. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,03714	120,36	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5382,6	16659	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6258,69	19371	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6766,4	20942	
		НР второго уровня	%	3,6		243,59	754	
		Накладные расходы	%	-		751,31	2325	
		Сметная прибыль	%	8		560,8	1736	
105	11-120101-0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		921	6281,74	5785479	56,4% 953186
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,967	1811,146	919,78	1665856	
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	17,96	1346,89	24189	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1835,01	1690046	
105. 3	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	13,93	3742,44	52133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125		13,93	1025,46	14284,66
105. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	3,339	3416,59	11407	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625		3,339	1375,46	4592,66
105. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	5,181	1979,85	10257	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625		5,181	1025,46	5312,91
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,13	73796	
105. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,04605	205870,68	9480	
105. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0921	295123,74	27181	
105. 8	21-100101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	1018,626	2186,01	2226727	
105. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,097626	1215531,96	118668	
105.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,3684	260270,52	95884	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2690,49	2477939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4579,36	4217592	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5614,31	5170777	
		НР второго уровня	%	3,6		202,12	186148	
		Накладные расходы	%	-		1237,06	1139334	
		Сметная прибыль	%	8		465,31	428554	
106	21-070201-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщиной 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		6,335	54807,62	347206	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48984,36	310316	
		НР второго уровня	%	3,6		1763,44	11171	
		Накладные расходы	%	-		1763,44	11171	
		Сметная прибыль	%	8		4059,82	25719	
107	11-100115-0201 РСНБ РК 2015	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной		921	266,27	245231	59,8% --- 17732

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			поверхности					
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,03335	30,715	932,03	28628	
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,72759	1409,2	1025	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32,2	29653	
107. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,264788	3416,59	905	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,264788	1375,46	364,21	
107. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,6447	1979,85	1276	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,6447	1025,46	661,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,37	2181	
107. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,03684	67003,8	2468	
107. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,05526	71050,38	3926	
107. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,21183	775032,52	164175	
107. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,72759	28	20	
107. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,3684	120,36	44	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,27	170635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218,72	201443	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				237,98	219176	
		НР второго уровня	%	3,6		8,57	7890	
		Накладные расходы	%	-		27,82	25623	
		Сметная прибыль	%	8		19,72	18165	
108	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,0282	522422,19	14732	62,1% 958
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	49,105	1,385	1087,5	1506	
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,029046	1281,83	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54721,97	1543	
108. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,563	0,749062	156,46	117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
108. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	0,036307	1979,85	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,288	0,036307	1025,46	37,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6705,03	189	
108. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0282	364939,24	10291	
108. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001128	197175,18	222	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372826,25	10514	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				432932,96	12209	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				466915,3	13167	
		НР второго уровня	%	3,6		16808,95	474	
		Накладные расходы	%	-		50791,29	1432	
		Сметная прибыль	%	8		38697,94	1091	
109	11-120101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		911	143,36	130601	56,4% / 39715
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,07981	72,707	932,03	67765	
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,913	1385,99	2652	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,3	70417	
109. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,911	3742,44	3409	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,911	1025,46	934,19
109. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,569375	3416,59	1945	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000625	0,569375	1375,46	783,15
109. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	4,669	446,94	2087	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
109. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,911	1979,85	1804	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,911	1025,46	934,19
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,15	9245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				84,53	77010	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				128,13	116725	
		НР второго уровня	%	3,6		4,61	4202	
		Накладные расходы	%	-		48,21	43917	
		Сметная прибыль	%	8		10,62	9674	
110	21-100404-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2 0,12 КГ	м2		1002,1	175,38	175753	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156,75	157079	
		НР второго уровня	%	3,6		5,64	5655	
		Накладные расходы	%	-		5,64	5655	
		Сметная прибыль	%	8		12,99	13019	
111	11-120101-0901 РСНБ РК 2015	-Желоба настенные. Устройство	м желобов		191	5697,32	1088188	56,4% 89159
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,8625	164,738	908,29	149629	
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	6,093	1387,43	8453	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				827,66	158083	
111. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01675	3,199	3742,44	11973	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01675	3,199	1025,46	3280,45	
111. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009625	1,838	3416,59	6281	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009625	1,838	1375,46	2528,10	
111. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	2,579	1979,85	5105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	2,579	1025,46	2644,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				122,3	23359	
111. 6	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,191	295123,74	56369	
111. 7	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	0,0445	8,5	26086,4	221721	
111. 8	21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	38,391	276,42	10612	
111. 9	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	21,774	355,74	7746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111.10	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	4,775	346,56	1655	
111.11	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,12797	75443,28	9654	
111.12	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0081	1,547	260270,52	402665	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3719,49	710422	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4625,18	883410	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5091,98	972569	
		НР второго уровня	%	3,6		183,31	35012	
		Накладные расходы	%	-		650,11	124171	
		Сметная прибыль	%	8		422,02	80607	
112	11-120101-2003 РСНБ РК 2015	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		230	1526,3	351050	56,4% ---------- 39310
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,3105	71,415	967,26	69077	
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,391	1590,65	622	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				303,04	69699	
112. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,345	3416,59	1179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0015	0,345	1375,46	474,53
112. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08025	18,457	18,64	344	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
112. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,14375	1979,85	285	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000625	0,14375	1025,46	147,41
112. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	4,313	179,79	775	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,23	2583	
112. 7	21-100304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	473,8	391,68	185578	
112. 8	21-130208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	2,065	7547,68	15589	
112. 9	22-040201-	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	2,3	701,81	1614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9905	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				881,66	202781	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1193,22	274441	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1364,13	313751	
		НР второго уровня	%	3,6		49,11	11295	
		Накладные расходы	%	-		220,02	50605	
		Сметная прибыль	%	8		113,06	26004	
113	21-100102-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 1,65 КГ	м		132	875,61	115581	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				782,58	103301	
		НР второго уровня	%	3,6		28,17	3719	
		Накладные расходы	%	-		28,17	3719	
		Сметная прибыль	%	8		64,86	8562	
114	21-100102-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 1,75 КГ	м		98	1004,08	98400	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				897,4	87945	
		НР второго уровня	%	3,6		32,31	3166	
		Накладные расходы	%	-		32,31	3166	
		Сметная прибыль	%	8		74,38	7289	
115	11-120101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		592	143,36	84869	56,4% ---------- 25808
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,07981	47,248	932,03	44036	
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,243	1385,99	1723	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,3	45759	
115. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,592	3742,44	2216	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,592	1025,46	607,07	
115. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,37	3416,59	1264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,37	1375,46	508,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
115. 5	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	3,034	446,94	1356	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
115. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,592	1979,85	1172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,592	1025,46	607,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,15	6008	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				84,53	50044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				128,13	75852	
		НР второго уровня	%	3,6		4,61	2731	
		Накладные расходы	%	-		48,21	28539	
		Сметная прибыль	%	8		10,62	6287	
116	21-130810-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,425-0,2 мм ГОСТ 10354-82 0,2 Т	1000 м2		0,6512	86987,8	56646	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77745,42	50628	
		НР второго уровня	%	3,6		2798,84	1823	
		Накладные расходы	%	-		2798,84	1823	
		Сметная прибыль	%	8		6443,54	4196	
117	11-120101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщиной 150 мм	м2 утепляемого покрытия		592	1163,33	688692	56,4% 160748
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,46345	274,362	1013,98	278198	
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	4,914	1387,25	6816	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				481,44	285014	
117. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	2,59	3742,44	9693	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	2,59	1025,46	2655,94	
117. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	1,48	3416,59	5057	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,48	1375,46	2035,68	
117. 5	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	13,616	446,94	6086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
117. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2,072	1979,85	4102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,072	1025,46	2124,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,12	24937	
117. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1189,92	105,39	125406	
117. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,148	58564,32	8668	
117. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,34336	51147,9	17562	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				256,14	151635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				768,19	454771	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1039,73	615519	
		НР второго уровня	%	3,6		37,43	22159	
		Накладные расходы	%	-		308,96	182907	
		Сметная прибыль	%	8		86,17	51014	
118	21-110101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012 0,175 Т	м3		91,464	27622,9	2526501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24687,99	2258062	
		НР второго уровня	%	3,6		888,77	81290	
		Накладные расходы	%	-		888,77	81290	
		Сметная прибыль	%	8		2046,14	187148	
119	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство толщиной 30мм	м2 стяжки		592	760,69	450330	56,4% 85834
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,27945	165,434	830,94	137466	
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	11,485	1281,83	14722	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				257,07	152188	
119. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	9,324	3607,6	33637	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	9,324	1025,46	9561,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	17,464	143,11	2499	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
119. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	5,032	3742,44	18832	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	5,032	1025,46	5160,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,85	54968	
119. 6	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	9,058	13643,39	123576	
119. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	22,792	28	638	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				209,82	124215	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				534,88	316649	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				679,87	402483	
		НР второго уровня	%	3,6		24,48	14489	
		Накладные расходы	%	-		169,46	100323	
		Сметная прибыль	%	8		56,35	33358	
120	11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки		592	282,76	167395	56,4% 6233
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,015525	9,191	830,94	7637	
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1776	19227,38	3415	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,67	11052	
120. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00375	2,22	3607,6	8009	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	2,22	1025,46	2276,52	
120. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001875	1,11	3742,44	4154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	1,11	1025,46	1138,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,55	12163	
120. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	9,058	13643,39	123576	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				208,74	123576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				242,19	143376	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				252,72	149610	
		НР второго уровня	%	3,6		9,1	5386	
		Накладные расходы	%	-		19,63	11619	
		Сметная прибыль	%	8		20,95	12400	
121	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие(карниз) из сайдинга. Устройство	м2 покрытия		382	1820,2	695317	56,4% ---------- 219487
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,118	427	908,29	387839	
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	1,031	1281,83	1322	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1018,75	389162	
121. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,955	3742,44	3574	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,955	1025,46	979,31	
121. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,33425	1979,85	662	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,33425	1025,46	342,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,09	4236	
121. 5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	45,84	99,96	4582	
121. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	15,28	346,56	5295	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,86	9878	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1052,23	401953	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1626,81	621440	
		НР второго уровня	%	3,6		58,57	22372	
		Накладные расходы	%	-		633,14	241859	
		Сметная прибыль	%	8		134,83	51505	
122	21-050109-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм СТ РК EN 508-1-2012 4,72 КГ	м2		420,2	2835,71	1191566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2534,42	1064963	
		НР второго уровня	%	3,6		91,24	38339	
		Накладные расходы	%	-		91,24	38339	
		Сметная прибыль	%	8		210,05	88264	
123	11-100106-0101 РСНБ РК 2015	Слуховое окно СО-1 4шт -Окна слуховые. Устройство	слуховое окно		4	18478,82	73915	59,8% 15981
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	6,992	27,968	908,29	25403	
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88	1500,58	1321	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6680,89	26724	
123. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	0,55	3416,59	1879	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,55	1375,46	756,50	
123. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2	0,8	15,03	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
123. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1375	0,55	1979,85	1089	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,55	1025,46	564,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				745,02	2980	
123. 6	21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,24	13398,88	3216	
123. 7	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,24	26086,4	6261	
123. 8	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	0,1	0,4	26086,4	10435	
123. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	5,6	319,11	1787	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5424,51	21698	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12520,29	50081	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16515,46	66062	
		НР второго уровня	%	3,6		594,56	2378	
		Накладные расходы	%	-		4589,73	18359	
		Сметная прибыль	%	8		1368,8	5475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	11-120101-0709 РСНБ РК 2015	-Кровли из черепицы полимернаполненной (полимерпесчаной). Устройство	м2 кровли		6	2462,7	14776	56,4% 3196
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,947945	5,688	967,26	5501	
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	0,123	1343,72	165	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				944,46	5667	
124. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,016375	0,09825	3742,44	368	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016375	0,09825	1025,46	100,75	
124. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,02175	3416,59	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	0,02175	1375,46	29,92	
124. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,03375	1979,85	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	0,03375	1025,46	34,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,8	509	
124. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0027	0,0162	12547,06	203	
124. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0003	295123,74	89	
124. 8	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0137	0,0822	32819,42	2698	
124. 9	21-130203-0301	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,002	0,012	2933,67	35	
124.10	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,068	0,408	346,56	141	
124.11	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00002	0,00012	180808,26	22	
124.12	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00052	0,00312	260270,52	812	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				666,65	4000	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1668,36	10010	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2201,04	13206	
		НР второго уровня	%	3,6		79,24	475	
		Накладные расходы	%	-		611,91	3671	
		Сметная прибыль	%	8		182,42	1095	
125	21-100201-0204 РСНБ	-Черепица гибкая двухслойная стандарт-класса на основе стеклохолста,	м2		6,6	2206,41	14562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	пропитанного окисленным битумом, с цветовой посыпкой из базальта и антрацита, для кровель с уклоном от 12° и до отрицательных углов, толщиной 5,4 мм ГОСТ 32806-2014/Катепал/ 12,5 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1971,98	13015	
		НР второго уровня	%	3,6		70,99	469	
		Накладные расходы	%	-		70,99	469	
		Сметная прибыль	%	8		163,44	1079	
126	11-120101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		6	143,36	860	56,4% ---------- 262
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,07981	0,47886	932,03	446	
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0126	1385,99	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,3	464	
126. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,006	3742,44	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1025,46	6,15	
126. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,00375	3416,59	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,00375	1375,46	5,16	
126. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,03075	446,94	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
126. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006	1979,85	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1025,46	6,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,15	61	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				84,53	507	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				128,13	769	
		НР второго уровня	%	3,6		4,61	28	
		Накладные расходы	%	-		48,21	289	
		Сметная прибыль	%	8		10,62	64	
127	21-100404-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2	м2		6,6	175,38	1158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года	0,12 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156,75	1035	
		НР второго уровня	%	3,6		5,64	37	
		Накладные расходы	%	-		5,64	37	
		Сметная прибыль	%	8		12,99	86	
		Блок№2						
128	11-100102-0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		7,371	104775,43	772300	59,8% 103880
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	25,875	190,725	892,97	170311	
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	2,654	1281,82	3401	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23567,06	173713	
128. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	2,119	10,07	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
128. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	3,041	86,34	263	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
128. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	3,317	1979,85	6567	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,45	3,317	1025,46	3401,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				929,44	6851	
128. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,02285	205870,68	4704	
128. 7	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	6,855	47943,54	328654	
128. 8	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,88452	32819,42	29029	
128. 9	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,07371	18616,94	1372	
128.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	10,688	215,22	2300	
128.11	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,055282	395629,44	21871	
128.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	22,113	319,11	7056	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
128.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,019017	75443,28	1435	
128.14	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,022187	575926,68	12778	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55514,99	409201	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79550,04	586363	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				93643,13	690244	
		НР второго уровня	%	3,6		3371,15	24849	
		Накладные расходы	%	-		17464,25	128729	
		Сметная прибыль	%	8		7761,14	57207	
129	11-100115-0102 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		7,371	9381,46	69151	59,8% ---------- 8958
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	2,162	15,936	932,03	14853	
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,088452	1427,66	126	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2032,18	14979	
129. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,036855	3416,59	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,036855	1375,46	50,69	
129. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07371	1979,85	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07371	1025,46	75,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,88	272	
129. 5	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,03715	15158,15	563	
129. 6	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,8	72,236	514,4	37158	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5117,52	37721	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7169,45	52846	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8384,69	61804	
		НР второго уровня	%	3,6		301,85	2225	
		Накладные расходы	%	-		1517,09	11182	
		Сметная прибыль	%	8		694,92	5122	
130	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка	м3 древесины в		6,692	110932,54	742361	59,8% ---------- 92203

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			конструкции					
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	170,077	885,32	150573	
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	2,476	1459,19	3613	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23040,31	154186	
130. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	1,255	3416,59	4287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1875	1,255	1375,46	1726,20
130. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	3,681	86,34	318	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
130. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	1,84	1979,85	3644	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,275	1,84	1025,46	1886,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1232,56	8248	
130. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,254296	205870,68	52352	
130. 7	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		4,38	29,311	66,3	1943	
130. 8	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86		0,16	1,071	45911,25	49158	
130. 9	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86		0,06	0,40152	47943,54	19250	
130.10	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,83	5,554	47162,94	261960	
130.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	22,619	215,22	4868	
130.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	48,182	319,11	15375	
130.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,013116	575926,68	7554	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61634,98	412461	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85367,95	571282	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99146,05	663485	
		НР второго уровня	%	3,6		3569,26	23885	
		Накладные расходы	%	-		17347,36	116089	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		8217,22	54990	
131	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		6,692	7570,79	50664	59,8% 3398
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,897	6,003	919,78	5521	
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,113764	1410,5	160	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				849,02	5682	
131. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,041825	3416,59	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,041825	1375,46	57,53	
131. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,10038	1979,85	199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,10038	1025,46	102,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,05	342	
131. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,006692	67003,8	448	
131. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,011376	71050,38	808	
131. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,044836	775032,52	34750	
131. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,153916	28	4	
131. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,080304	120,36	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5382,6	36020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6258,69	41883	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6766,4	45281	
		НР второго уровня	%	3,6		243,59	1630	
		Накладные расходы	%	-		751,31	5028	
		Сметная прибыль	%	8		560,8	3753	
132	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	-Установка мауэрлата, лежня, подкосов	м3 древесины в конструкции		2,365	110932,54	262355	59,8% 32585
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	60,106	885,32	53213	
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,87505	1459,19	1277	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23040,31	54490	
132. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,443437	3416,59	1515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1875	0,443437	1375,46	609,93
132. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	1,301	86,34	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
132. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,650375	1979,85	1288	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,275	0,650375	1025,46	666,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1232,56	2915	
132. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,08987	205870,68	18502	
132. 7	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	вкг	4,38	10,359	66,3	687	
132. 8	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	0,3784	45911,25	17373	
132. 9	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	0,1419	47943,54	6803	
132.10	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	1,963	47162,94	92578	
132.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	7,994	215,22	1720	
132.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	17,028	319,11	5434	
132.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,004635	575926,68	2670	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61634,98	145767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85367,95	201895	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99146,05	234480	
		НР второго уровня	%	3,6		3569,26	8441	
		Накладные расходы	%	-		17347,36	41027	
		Сметная прибыль	%	8		8217,22	19434	
133	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		2,365	7570,79	17905	59,8% / 1201
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,897	2,121	919,78	1951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,040205	1410,5	57	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				849,02	2008	
133. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,014781	3416,59	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,014781	1375,46	20,33	
133. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,035475	1979,85	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,035475	1025,46	36,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,05	121	
133. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,002365	67003,8	158	
133. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,00402	71050,38	286	
133. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,015845	775032,52	12281	
133. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,054395	28	2	
133. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,02838	120,36	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5382,6	12730	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6258,69	14802	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6766,4	16003	
		НР второго уровня	%	3,6		243,59	576	
		Накладные расходы	%	-		751,31	1777	
		Сметная прибыль	%	8		560,8	1326	
134	11-120101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	574		6281,74	3605717	56,4% 594059
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,967	1128,771	919,78	1038221	
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	11,193	1346,89	15076	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1835,01	1053297	
134. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	8,682	3742,44	32491	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	8,682	1025,46	8903,04	
134. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	2,081	3416,59	7109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	2,081	1375,46	2862,33	
134. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	3,229	1979,85	6392	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	3,229	1025,46	3311,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,13	45992	
134. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0287	205870,68	5908	
134. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0574	295123,74	16940	
134. 8	21-100101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	634,844	2186,01	1387775	
134. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,060844	1215531,96	73958	
134.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,2296	260270,52	59758	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2690,49	1544340	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4579,36	2628553	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5614,31	3222613	
		НР второго уровня	%	3,6		202,12	116014	
		Накладные расходы	%	-		1237,06	710073	
		Сметная прибыль	%	8		465,31	267090	
135	21-070201-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщиной 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		3,32	54807,62	181961	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48984,36	162628	
		НР второго уровня	%	3,6		1763,44	5855	
		Накладные расходы	%	-		1763,44	5855	
		Сметная прибыль	%	8		4059,82	13479	
136	11-100115-0201 РСНБ РК 2015	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		574	266,27	152837	59,8% 11052
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,03335	19,143	932,03	17842	
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,45346	1409,2	639	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32,2	18481	
136. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,165025	3416,59	564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000287	0,165025	1375,46	226,99
136. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,4018	1979,85	796	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0007	0,4018	1025,46	412,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,37	1359	
136. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,02296	67003,8	1538	
136. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,03444	71050,38	2447	
136. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,13202	775032,52	102320	
136. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,45346	28	13	
136. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,2296	120,36	28	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,27	106346	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218,72	125547	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				237,98	136598	
		НР второго уровня	%	3,6		8,57	4918	
		Накладные расходы	%	-		27,82	15969	
		Сметная прибыль	%	8		19,72	11321	
137	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,016	522422,19	8359	62,1% 544
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	49,105	0,78568	1087,5	854	
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,01648	1281,83	21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54721,97	876	
137. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,563	0,425	156,46	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
137. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	0,0206	1979,85	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,288	0,0206	1025,46	21,12
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6705,03	107	
137. 5	21-060405-	Закладные детали и детали крепления массой	т	1	0,016	364939,24	5839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1406	не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012						
137. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00064	197175,18	126	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372826,25	5965	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				432932,96	6927	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				466915,3	7471	
		НР второго уровня	%	3,6		16808,95	269	
		Накладные расходы	%	-		50791,29	813	
		Сметная прибыль	%	8		38697,94	619	
138	11-120101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		564	143,36	80855	56,4% ---------- 24588
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,07981	45,013	932,03	41953	
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,184	1385,99	1642	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,3	43595	
138. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,564	3742,44	2111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,564	1025,46	578,36
138. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,3525	3416,59	1204	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000625	0,3525	1375,46	484,85
138. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	2,891	446,94	1292	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
138. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,564	1979,85	1117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,564	1025,46	578,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,15	5724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				84,53	47677	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				128,13	72264	
		НР второго уровня	%	3,6		4,61	2602	
		Накладные расходы	%	-		48,21	27189	
		Сметная прибыль	%	8		10,62	5989	
139	21-100404-	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная	м2		620,4	175,38	108809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2 0,12 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156,75	97248	
		НР второго уровня	%	3,6		5,64	3501	
		Накладные расходы	%	-		5,64	3501	
		Сметная прибыль	%	8		12,99	8060	
140	11-120101-0901 РСНБ РК 2015	-Желоба настенные. Устройство	м желобов		134	5697,32	763441	56,4% 62551
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,8625	115,575	908,29	104976	
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	4,275	1387,43	5931	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				827,66	110906	
140. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01675	2,244	3742,44	8400	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01675	2,244	1025,46	2301,13	
140. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009625	1,29	3416,59	4407	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009625	1,29	1375,46	1774,34	
140. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	1,809	1979,85	3582	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	1,809	1025,46	1855,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				122,3	16388	
140. 6	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,134	295123,74	39547	
140. 7	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	0,0445	5,963	26086,4	155553	
140. 8	21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	26,934	276,42	7445	
140. 9	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	15,276	355,74	5434	
140.10	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	3,35	346,56	1161	
140.11	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,08978	75443,28	6773	
140.12	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0081	1,085	260270,52	282498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3719,49	498411	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4625,18	619775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**5091,98**	**682326**	
		НР второго уровня	%	3,6		183,31	24564	
		Накладные расходы	%	-		**650,11**	**87115**	
		Сметная прибыль	%	8		422,02	56551	
141	11-120101-2003 РСНБ РК 2015	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		174	1526,3	265577	56,4% ---------- 29739
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,3105	54,027	967,26	52258	
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,2958	1590,65	471	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				303,04	52729	
141. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,261	3416,59	892	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,261	1375,46	359,00	
141. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08025	13,963	18,64	260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
141. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,10875	1979,85	215	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,10875	1025,46	111,52	
141. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	3,263	179,79	587	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,23	1954	
141. 7	21-100304-0102 10174-90	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ	м	2,06	358,44	391,68	140394	
141. 8	21-130208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	1,563	7547,68	11**793**	
141. 9	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	1,74	701,81	1221	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				881,66	153408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1193,22	207620	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1364,13	237359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		49,11	8545	
		Накладные расходы	%	-		220,02	38284	
		Сметная прибыль	%	8		113,06	19672	
142	21-100102-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 1,65 КГ	м		108	875,61	94566	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				782,58	84519	
		НР второго уровня	%	3,6		28,17	3043	
		Накладные расходы	%	-		28,17	3043	
		Сметная прибыль	%	8		64,86	7005	
143	21-100102-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 1,75 КГ	м		66	1004,08	66269	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				897,4	59228	
		НР второго уровня	%	3,6		32,31	2132	
		Накладные расходы	%	-		32,31	2132	
		Сметная прибыль	%	8		74,38	4909	
144	11-120101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		314	143,36	45015	56,4% 13689
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,07981	25,06	932,03	23357	
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,6594	1385,99	914	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,3	24271	
144. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,314	3742,44	1175	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,314	1025,46	321,99	
144. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,19625	3416,59	671	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,19625	1375,46	269,93	
144. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	1,609	446,94	719	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
144. 6	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,314	1979,85	622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,314	1025,46	321,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,15	3187	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				84,53	26544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				128,13	40232	
		НР второго уровня	%	3,6		4,61	1448	
		Накладные расходы	%	-		48,21	15137	
		Сметная прибыль	%	8		10,62	3334	
145	21-130810-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,425-0,2 мм ГОСТ 10354-82 0,2 т	1000 м2		0,3454	86987,8	30046	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77745,42	26853	
		НР второго уровня	%	3,6		2798,84	967	
		Накладные расходы	%	-		2798,84	967	
		Сметная прибыль	%	8		6443,54	2226	
146	11-120101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщиной 150 мм	м2 утепляемого покрытия		314	1163,33	365286	56,4% 85262
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,46345	145,523	1013,98	147558	
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,606	1387,25	3615	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				481,44	151173	
146. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	1,374	3742,44	5141	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	1,374	1025,46	1408,98	
146. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,785	3416,59	2682	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,785	1375,46	1079,74	
146. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	7,222	446,94	3228	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
146. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	1,099	1979,85	2176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,099	1025,46	1126,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,12	13227	
146. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	631,14	105,39	66516	
146. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,0785	58564,32	4597	
146. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,18212	51147,9	9315	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				256,14	80428	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				768,19	241213	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1039,73	326474	
		НР второго уровня	%	3,6		37,43	11753	
		Накладные расходы	%	-		308,96	97015	
		Сметная прибыль	%	8		86,17	27058	
147	21-110101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012 0,175 т	м3		137,4535	27622,9	3796864	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24687,99	3393451	
		НР второго уровня	%	3,6		888,77	122164	
		Накладные расходы	%	-		888,77	122164	
		Сметная прибыль	%	8		2046,14	281249	
148	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство толщиной 30мм	м2 стяжки		314	760,69	238857	56,4% --- 45527
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,27945	87,747	830,94	72913	
148. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	6,092	1281,83	7808	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				257,07	80721	
148. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	4,946	3607,6	17841	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	4,946	1025,46	5071,93	
148. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	9,263	143,11	1326	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
148. 5	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	2,669	3742,44	9989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	2,669	1025,46	2736,95	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,85	29156	
148. 6	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	4,804	13643,39	65546	
148. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	12,089	28	338	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				209,82	65884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				534,88	167952	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				679,87	213479	
		НР второго уровня	%	3,6		24,48	7685	
		Накладные расходы	%	-		169,46	53212	
		Сметная прибыль	%	8		56,35	17693	
149	11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки		314	282,76	88787	56,4% 3306
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,015525	4,875	830,94	4051	
149. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0942	19227,38	1811	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,67	5862	
149. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00375	1,177	3607,6	4248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	1,177	1025,46	1206,97	
149. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001875	0,58875	3742,44	2203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,58875	1025,46	603,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,55	6451	
149. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	4,804	13643,39	65546	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				208,74	65546	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				242,19	76048	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				252,72	79354	
		НР второго уровня	%	3,6		9,1	2857	
		Накладные расходы	%	-		19,63	6163	
		Сметная прибыль	%	8		20,95	6577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
150	11-100102-0401 РСНБ РК 2015	Переходная галерея -Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		2,1827	104775,43	228693	59,8% 30761
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	25,875	56,477	892,97	50433	
150. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,785772	1281,83	1007	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23567,06	51440	
150. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,627526	10,07	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
150. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,900364	86,34	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
150. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,982215	1979,85	1945	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,982215	1025,46	1007,22	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				929,44	2029	
150. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,006766	205870,68	1393	
150. 7	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	2,03	47943,54	97321	
150. 8	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,261924	32819,42	8596	
150. 9	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,021827	18616,94	406	
150.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	3,165	215,22	681	
150.11	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,01637	395629,44	6477	
150.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	6,548	319,11	2090	
150.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,005631	75443,28	425	
150.14	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00657	575926,68	3784	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55514,99	121173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79550,04	173634	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				93643,13	204395	
		НР второго уровня	%	3,6		3371,15	7358	
		Накладные расходы	%	-		17464,25	38119	
		Сметная прибыль	%	8		7761,14	16940	
151	11-100115-0102 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		2,1827	9381,46	20477	59,8% 2653
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	2,162	4,719	932,03	4398	
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,026192	1427,66	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2032,18	4436	
151. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,010913	3416,59	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,010913	1375,46	15,01	
151. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,021827	1979,85	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,021827	1025,46	22,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,88	81	
151. 5	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,011001	15158,15	167	
151. 6	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,8	21,39	514,4	11003	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5117,52	11170	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7169,45	15649	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8384,69	18301	
		НР второго уровня	%	3,6		301,85	659	
		Накладные расходы	%	-		1517,09	3311	
		Сметная прибыль	%	8		694,92	1517	
152	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции		1,56	110932,54	173055	59,8% 21494
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	39,647	885,32	35101	
152. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,5772	1459,19	842	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23040,31	35943	
152. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,2925	3416,59	999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,2925	1375,46	402,32	
152. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,858	86,34	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
152. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,429	1979,85	849	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,429	1025,46	439,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1232,56	1923	
152. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,05928	205870,68	12204	
152. 7	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	вкг	4,38	6,833	66,3	453	
152. 8	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	0,2496	45911,25	11459	
152. 9	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	0,0936	47943,54	4488	
152.10	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	1,295	47162,94	61067	
152.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	5,273	215,22	1135	
152.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	11,232	319,11	3584	
152.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,003058	575926,68	1761	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61634,98	96151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85367,95	133174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99146,05	154668	
		НР второго уровня	%	3,6		3569,26	5568	
		Накладные расходы	%	-		17347,36	27062	
		Сметная прибыль	%	8		8217,22	12819	
153	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1,56	7570,79	11810	59,8% 792
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,897	1,399	919,78	1287	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,02652	1410,5	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				849,02	1324	
153. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,00975	3416,59	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,00975	1375,46	13,41	
153. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,0234	1979,85	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0234	1025,46	24,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,05	80	
153. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00156	67003,8	105	
153. 6	21-130704-2302 9097-82	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,0017	0,002652	71050,38	188	
153. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,010452	775032,52	8101	
153. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,03588	28	1	
153. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,01872	120,36	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5382,6	8397	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6258,69	9764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6766,4	10556	
		НР второго уровня	%	3,6		243,59	380	
		Накладные расходы	%	-		751,31	1172	
		Сметная прибыль	%	8		560,8	875	
154	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	-Установка мауэрлата, лежня, подкосов	м3 древесины в конструкции		0,939	110932,54	104166	59,8% 12938
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	23,865	885,32	21128	
154. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,34743	1459,19	507	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23040,31	21635	
154. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,176062	3416,59	602	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,176062	1375,46	242,17	
154. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,51645	86,34	45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
154. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,258225	1979,85	511	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,258225	1025,46	264,80	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1232,56	1157	
154. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,035682	205870,68	7346	
154. 7	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	вкг	4,38	4,113	66,3	273	
154. 8	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	0,15024	45911,25	6898	
154. 9	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	0,05634	47943,54	2701	
154.10	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	0,77937	47162,94	36757	
154.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	3,174	215,22	683	
154.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	6,761	319,11	2157	
154.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00184	575926,68	1060	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61634,98	57875	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85367,95	80161	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99146,05	93098	
		НР второго уровня	%	3,6		3569,26	3352	
		Накладные расходы	%	-		17347,36	16289	
		Сметная прибыль	%	8		8217,22	7716	
155	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,939	7570,79	7109	59,8% 477
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,897	0,842283	919,78	775	
155. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,015963	1410,5	23	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				849,02	797	
155. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,005869	3416,59	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,005869	1375,46	8,07	
155. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,014085	1979,85	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,014085	1025,46	14,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,05	48	
155. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000939	67003,8	63	
155. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001596	71050,38	113	
155. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,006291	775032,52	4876	
155. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,021597	28	0,6	
155. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,011268	120,36	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5382,6	5054	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6258,69	5877	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6766,4	6354	
		НР второго уровня	%	3,6		243,59	229	
		Накладные расходы	%	-		751,31	705	
		Сметная прибыль	%	8		560,8	527	
156	11-120101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	114	6281,74	716118	56,4%	117984
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,966	224,181	919,78	206197	
156. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	2,223	1346,89	2994	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1835,01	209191	
156. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	1,724	3742,44	6453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	1,724	1025,46	1767,89	
156. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,41325	3416,59	1412	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	0,41325	1375,46	568,41	
156. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,64125	1979,85	1270	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	0,64125	1025,46	657,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,13	9134	
156. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0057	205870,68	1173	
156. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0114	295123,74	3364	
156. 8	21-100101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	126,084	2186,01	275621	
156. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,012084	1215531,96	14688	
156.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0456	260270,52	11868	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2690,49	306716	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4579,36	522047	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5614,31	640031	
		НР второго уровня	%	3,6		202,12	23041	
		Накладные расходы	%	-		1237,06	141025	
		Сметная прибыль	%	8		465,31	53046	
157	21-070201-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщиной 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 0,61 Т	м3		0,9	54807,62	49327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48984,36	44086	
		НР второго уровня	%	3,6		1763,44	1587	
		Накладные расходы	%	-		1763,44	1587	
		Сметная прибыль	%	8		4059,82	3654	
158	11-100115-0201 РСНБ РК 2015	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		114	266,27	30354	59,8% 2195
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,03335	3,802	932,03	3543	
158. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,09006	1409,2	127	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32,2	3670	
158. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,032775	3416,59	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,032775	1375,46	45,08	
158. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0798	1979,85	158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0007	0,0798	1025,46	81,83
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,37	270	
158. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00456	67003,8	306	
158. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,00684	71050,38	486	
158. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,02622	775032,52	20321	
158. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,09006	28	3	
158. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,0456	120,36	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,27	21121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218,72	24934	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				237,98	27129	
		НР второго уровня	%	3,6		8,57	977	
		Накладные расходы	%	-		27,82	3172	
		Сметная прибыль	%	8		19,72	2248	
159	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,0064	522422,19	3344	62,1% 217
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	49,105	0,314272	1087,5	342	
159. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,006592	1281,83	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54721,97	350	
159. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,563	0,17	156,46	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
159. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	0,00824	1979,85	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,288	0,00824	1025,46	8,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6705,03	43	
159. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0064	364939,24	2336	
159. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000256	197175,18	50	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372826,25	2386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				432932,96	2771	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				466915,3	2988	
		НР второго уровня	%	3,6		16808,95	108	
		Накладные расходы	%	-		50791,29	325	
		Сметная прибыль	%	8		38697,94	248	
160	11-120101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		104	143,36	14909	56,4% ---------- 4534
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,07981	8,3	932,03	7736	
160. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2184	1385,99	303	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,3	8039	
160. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,104	3742,44	389	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,104	1025,46	106,65	
160. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,065	3416,59	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,065	1375,46	89,40	
160. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,533	446,94	238	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
160. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,104	1979,85	206	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,104	1025,46	106,65	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,15	1055	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				84,53	8791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				128,13	13325	
		НР второго уровня	%	3,6		4,61	480	
		Накладные расходы	%	-		48,21	5014	
		Сметная прибыль	%	8		10,62	1104	
161	21-100404-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2 0,12 КГ	м2		114,4	175,38	20064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156,75	17932	
		НР второго уровня	%	3,6		5,64	646	
		Накладные расходы	%	-		5,64	646	
		Сметная прибыль	%	8		12,99	1486	
162	11-120101-0901 РСНБ РК 2015	-Желоба настенные. Устройство	м желобов		39	5697,32	222195	56,4% 18205
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,8625	33,638	908,29	30553	
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	1,244	1387,43	1726	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				827,66	32279	
162. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01675	0,65325	3742,44	2445	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01675	0,65325	1025,46	669,88	
162. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009625	0,375375	3416,59	1283	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009625	0,375375	1375,46	516,31	
162. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,5265	1979,85	1042	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135	0,5265	1025,46	539,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				122,3	4770	
162. 6	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,039	295123,74	11510	
162. 7	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	0,0445	1,736	26086,4	45273	
162. 8	21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	7,839	276,42	2167	
162. 9	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	4,446	355,74	1582	
162.10	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	0,975	346,56	338	
162.11	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,02613	75443,28	1971	
162.12	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0081	0,3159	260270,52	82219	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3719,49	145060	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4625,18	180382	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5091,98	198587	
		НР второго уровня	%	3,6		183,31	7149	
		Накладные расходы	%	-		650,11	25354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		422,02	16459	
163	11-120101-2003 РСНБ РК 2015	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		39	1526,3	59526	56,4% 6666
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,3105	12,11	967,26	11713	
163. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0663	1590,65	105	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				303,04	11818	
163. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0585	3416,59	200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0585	1375,46	80,46	
163. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08025	3,13	18,64	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
163. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,024375	1979,85	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,024375	1025,46	25,00	
163. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,73125	179,79	131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,23	438	
163. 7	21-100304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	80,34	391,68	31468	
163. 8	21-130208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	0,35022	7547,68	2643	
163. 9	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,39	701,81	274	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				881,66	34385	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1193,22	46536	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1364,13	53201	
		НР второго уровня	%	3,6		49,11	1915	
		Накладные расходы	%	-		220,02	8581	
		Сметная прибыль	%	8		113,06	4409	
164	21-100102-0114 РСНБ РК 2015	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		32	875,61	28020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	1,65 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				782,58	25043	
		НР второго уровня	%	3,6		28,17	902	
		Накладные расходы	%	-		28,17	902	
		Сметная прибыль	%	8		64,86	2076	
165	21-100102-0111 РСНБ РК 2015	-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		7	1004,08	7029	
	в ценах IV квартала 2017 года	1,75 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				897,4	6282	
		НР второго уровня	%	3,6		32,31	226	
		Накладные расходы	%	-		32,31	226	
		Сметная прибыль	%	8		74,38	521	
166	11-120101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		96	143,36	13763	56,4% 4185
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,07981	7,662	932,03	7141	
166. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2016	1385,99	279	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,3	7420	
166. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,096	3742,44	359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,096	1025,46	98,44
166. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,06	3416,59	205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000625	0,06	1375,46	82,53
166. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,492	446,94	220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
166. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,096	1979,85	190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,096	1025,46	98,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,15	974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				84,53	8115	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				128,13	12300	
		НР второго уровня	%	3,6		4,61	443	
		Накладные расходы	%	-		48,21	4628	
		Сметная прибыль	%	8		10,62	1019	
167	21-130810-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,425-0,2 мм ГОСТ 10354-82 0,2 Т	1000 м2		0,1056	86987,8	9186	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77745,42	8210	
		НР второго уровня	%	3,6		2798,84	296	
		Накладные расходы	%	-		2798,84	296	
		Сметная прибыль	%	8		6443,54	680	
168	11-120101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщиной 150 мм	м2 утепляемого покрытия		96	1163,33	111680	56,4% 26067
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,46345	44,491	1013,98	45113	
168. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,7968	1387,25	1105	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				481,44	46219	
168. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	0,42	3742,44	1572	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,42	1025,46	430,69	
168. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,24	3416,59	820	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,24	1375,46	330,11	
168. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	2,208	446,94	987	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
168. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,336	1979,85	665	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,336	1025,46	344,55	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,12	4044	
168. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	192,96	105,39	20336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
168. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,024	58564,32	1406	
168. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,05568	51147,9	2848	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				256,14	24590	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				768,19	73747	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1039,73	99814	
		НР второго уровня	%	3,6		37,43	3593	
		Накладные расходы	%	-		308,96	29661	
		Сметная прибыль	%	8		86,17	8273	
169	21-110101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012 0,175 Т	м3		14,832	27622,9	409703	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24687,99	366172	
		НР второго уровня	%	3,6		888,77	13182	
		Накладные расходы	%	-		888,77	13182	
		Сметная прибыль	%	8		2046,14	30348	
170	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство толщиной 30мм	м2 стяжки		96	760,69	73026	56,4% --- 13919
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,27945	26,827	830,94	22292	
170. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,862	1281,83	2387	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				257,07	24679	
170. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	1,512	3607,6	5455	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	1,512	1025,46	1550,50	
170. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	2,832	143,11	405	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
170. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	0,816	3742,44	3054	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	0,816	1025,46	836,78	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,85	8914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
170. 6	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,469	13643,39	20039	
170. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,696	28	103	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				209,82	20143	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				534,88	51349	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				679,87	65267	
		НР второго уровня	%	3,6		24,48	2350	
		Накладные расходы	%	-		169,46	16269	
		Сметная прибыль	%	8		56,35	5409	
171	11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки		96	282,76	27145	56,4% 1011
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,015525	1,49	830,94	1238	
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0288	19227,38	554	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,67	1792	
171. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00375	0,36	3607,6	1299	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	0,36	1025,46	369,17	
171. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001875	0,18	3742,44	674	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,18	1025,46	184,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,55	1972	
171. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,469	13643,39	20039	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				208,74	20039	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				242,19	23250	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				252,72	24261	
		НР второго уровня	%	3,6		9,1	873	
		Накладные расходы	%	-		19,63	1884	
		Сметная прибыль	%	8		20,95	2011	
		Ограждение лестниц Л-1						
172	11-070519-0101 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-1	м ограждения		7,4	5481,56	40564	62,1% 9882
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,001	14,807	1056,86	15649	
172. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,20868	1260,53	263	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2150,32	15912	
172. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005125	0,037925	1568,29	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,037925	908,29	34,45	
172. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,5365	156,46	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
172. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030125	0,222925	1979,85	441	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030125	0,222925	1025,46	228,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,02	585	
172. 6	21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	7,548	1276,47	9635	
172. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0111	18553,52	206	
172. 8	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,000022	235536,36	5	
172. 9	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00148	197175,18	292	
172.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0074	28	0,21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1370	10138	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,8	26372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4899,15	36254	
		НР второго уровня	%	3,6		176,37	1305	
		Накладные расходы	%	-		1511,72	11187	
		Сметная прибыль	%	8		406,04	3005	
173	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ограждения ОГ-1 1 Т	т		0,18644	445150,06	82994	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				397853,26	74176	
		НР второго уровня	%	3,6		14322,72	2670	
		Накладные расходы	%	-		14322,72	2670	
		Сметная прибыль	%	8		32974,08	6148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
174	11-070519-0101 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-2	м ограждения		1,5	5481,56	8222	62,1% 2003
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,001	3,001	1056,86	3172	
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,0423	1260,53	53	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2150,32	3225	
174. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005125	0,007688	1568,29	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,007688	908,29	6,98	
174. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,10875	156,46	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
174. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030125	0,045187	1979,85	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030125	0,045187	1025,46	46,34	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,02	119	
174. 6	21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	1,53	1276,47	1953	
174. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,00225	18553,52	42	
174. 8	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,000005	235536,36	1	
174. 9	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0003	197175,18	59	
174.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0015	28	0,04	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1370	2055	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,8	5346	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4899,15	7349	
		НР второго уровня	%	3,6		176,37	265	
		Накладные расходы	%	-		1511,72	2268	
		Сметная прибыль	%	8		406,04	609	
175	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ограждения ОГ-2 1 Т	т		0,04612	445150,06	20530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				397853,26	18349	
		НР второго уровня	%	3,6		14322,72	661	
		Накладные расходы	%	-		14322,72	661	
		Сметная прибыль	%	8		32974,08	1521	
		Ограждение лестниц Л-2						
176	11-070519-0101 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-1	м ограждения		4	5481,56	21926	62,1% 5341
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,001	8,004	1056,86	8459	
176. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,1128	1260,53	142	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2150,32	8601	
176. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005125	0,0205	1568,29	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,0205	908,29	18,62	
176. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,29	156,46	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
176. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030125	0,1205	1979,85	239	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030125	0,1205	1025,46	123,57	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,02	316	
176. 6	21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	4,08	1276,47	5208	
176. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,006	18553,52	111	
176. 8	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,000012	235536,36	3	
176. 9	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	197175,18	158	
176.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,004	28	0,11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1370	5480	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,8	14255	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4899,15	19597	
		НР второго уровня	%	3,6		176,37	705	
		Накладные расходы	%	-		1511,72	6047	
		Сметная прибыль	%	8		406,04	1624	
177	21-060510-0101 РСНБ	-Ограждения ОГ-1 1 Т	т		0,0942	445150,06	41933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				397853,26	37478	
		НР второго уровня	%	3,6		14322,72	1349	
		Накладные расходы	%	-		14322,72	1349	
		Сметная прибыль	%	8		32974,08	3106	
178	11-070519-0101 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-2	м ограждения		3,7	5481,56	20282	62,1% 4941
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,001	7,404	1056,86	7825	
178. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,10434	1260,53	132	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2150,32	7956	
178. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005125	0,018963	1568,29	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,018963	908,29	17,22	
178. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,26825	156,46	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
178. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030125	0,111463	1979,85	221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030125	0,111463	1025,46	114,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,02	292	
178. 6	21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	3,774	1276,47	4817	
178. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,00555	18553,52	103	
178. 8	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,000011	235536,36	3	
178. 9	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00074	197175,18	146	
178.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0037	28	0,1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1370	5069	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,8	13186	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4899,15	18127	
		НР второго уровня	%	3,6		176,37	653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		1511,72	5593	
		Сметная прибыль	%	8		406,04	1502	
179	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ограждения ОГ-2 1 Т	т		0,0927	445150,06	41265	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				397853,26	36881	
		НР второго уровня	%	3,6		14322,72	1328	
		Накладные расходы	%	-		14322,72	1328	
		Сметная прибыль	%	8		32974,08	3057	
		Лестница наружная (ЛН-1)						
180	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		9,96	12891,28	128397	54,8% 39317
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	62,997	1134,21	71452	
180. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,254976	1157,68	295	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	71747	
180. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,048555	3607,6	175	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,048555	1025,46	49,79	
180. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,352335	22,48	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
180. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,270165	1568,29	424	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,270165	908,29	245,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	607	
180. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,000697	1449,77	1	
180. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,1992	12547,06	2499	
180. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	1,992	328,13	654	
180. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,741024	113,22	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
180.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,000697	122499,96	85	
180.11	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,498	84,66	42	
180.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000448	20254,14	9	
180.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,160356	28	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	3379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7574,06	75438	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11521,59	114755	
		НР второго уровня	%	3,6		414,78	4131	
		Накладные расходы	%	-		**4362,3**	**43449**	
		Сметная прибыль	%	**8**		**954,91**	**9511**	
181	22-010101-0733 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-**2012** 81 КГ	м2		1,68	28198,07	47373	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25202,05	42339	
		НР второго уровня	%	3,6		907,27	1524	
		Накладные расходы	%	-		**907,27**	**1524**	
		Сметная прибыль	%	8		2088,75	3509	
182	22-010101-0732 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-**2012** 54 КГ	м2		7,7	25846,35	199017	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23100,2	177872	
		НР второго уровня	%	3,6		**831,61**	**6403**	
		Накладные расходы	%	-		**831,61**	**6403**	
		Сметная прибыль	%	8		1914,54	**14742**	
183	22-010101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-**2012** 54 КГ	м2		0,58	24471,14	14193	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	12685	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	457	
		Накладные расходы	%	-		787,36	457	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	1051	
184	11-090302-0112 РСНБ РК 2015	Навес -Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		0,18	32338,99	5821	60,9% 1065
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	6,762	1,217	955,01	1162	
184. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,3978	1472,44	586	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9711,87	1748	
184. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1125	0,02025	271,25	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
184. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,1	0,198	4660,15	923	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,198	1180,93	233,82	
184. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,03375	3416,59	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,03375	1375,46	46,42	
184. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,188	0,21375	4198,37	897	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,188	0,21375	1180,93	252,42	
184. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2875	0,05175	1979,85	102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,05175	1025,46	53,07	
184. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,504	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11399,8	2052	
184. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,0054	66,3	0,36	
184.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003366	2742,33	9	
184.11	21-060801-	Отдельные конструктивные элементы зданий ит		0,005	0,0009	327546,88	295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102	сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т						
184.12	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000185	49496,48	9	
184.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00072	381819,66	275	
184.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0018	319,11	0,57	
184.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,351	228,81	80	
184.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,1062	89,76	10	
184.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1774323,66	32	
184.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000072	200244,36	14	
184.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000056	350663,53	20	
184.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000108	459542,67	50	
184.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000349	369761,61	129	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5130,89	924	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22988,47	4138	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28903	5203	
		НР второго уровня	%	3,6		1040,51	187	
		Накладные расходы	%	-		6955,04	1252	
		Сметная прибыль	%	8		2395,48	431	
185	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 т	т		0,18	433625,95	78053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	69760	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	2511	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	2511	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	5782	
186	11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,7203	135663,49	97718	60,9% 28917

1	2	3	4	5	6	7	8	9
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	64,975	46,801	932,03	43620	
186. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,599	1486,46	3863	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65921,8	47483	
186. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	0,090038	271,25	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
186. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,108045	3416,59	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,108045	1375,46	148,61
186. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,013	2,89	4198,37	12134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,013	2,89	1180,93	3412,89
186. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,079233	5777,34	458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	0,079233	1589,13	125,91
186. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,171071	1979,85	339	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2375	0,171071	1025,46	175,43
186. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	1,315	17,05	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18529,19	13347	
186. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,021609	66,3	1	
186.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01347	2742,33	37	
186.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,0002	0,000144	327546,88	47	
186.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ		0,00103	0,000742	49496,48	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		8486-86						
186.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000317	381819,66	121	
186.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007203	319,11	2	
186.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,86436	228,81	198	
186.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,259308	89,76	23	
186.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000072	1774323,66	128	
186.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000317	200244,36	63	
186.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000223	350663,53	78	
186.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000432	459542,67	199	
186.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001397	369761,61	517	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2015,15	1452	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81102,99	58418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				121249,37	87336	
		НР второго уровня	%	3,6		4364,98	3144	
		Накладные расходы	%	-		44511,35	32062	
		Сметная прибыль	%	8		10049,15	7238	
187	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 т	т		0,7203	433625,95	312341	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	279155	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	10050	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	10050	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	23136	
188	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		35,29305	107,95	3810	54,2%
								741
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	1,197	1134,21	1358	
188. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007059	1281,82	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	1367	
188. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004412	3607,6	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004412	1025,46	4,52	
188. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	**0,004412**	**35,25**	**0,16**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
188. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004412	1979,85	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004412	1025,46	4,52	
188. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,494103	45,69	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	47	
188. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000529	273897,54	**145**	
188. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,003176	350663,53	1114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	1259	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	2664	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**96,48**	**3405**	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	123	
		Накладные расходы	%	-		**24,47**	**864**	
		Сметная прибыль	%	8		8	282	
189	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		35,29305	189,31	6681	54,2% 916
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	1,729	967,26	1672	
189. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007059	2563,65	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,9	1690	
189. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008823	3607,6	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008823	1025,46	9,05	
189. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,008823	35,25	0,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
189. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008823	1979,85	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008823	1025,46	9,05	
189. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,573512	45,69	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,15	76	
189. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000988	253708,49	251	
189. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,006353	481086,21	3056	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,7	3307	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,23	5055	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				169,19	5971	
		НР второго уровня	%	3,6		6,09	215	
		Накладные расходы	%	-		32,05	1131	
		Сметная прибыль	%	8		14,02	495	
		Лестница наружная (ЛН-2)						
190	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		5,83	12891,28	75156	54,8% 23014
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	36,875	1134,21	41824	
190. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,149248	1157,68	173	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	41996	
190. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,028421	3607,6	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,028421	1025,46	29,14	
190. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,206236	22,48	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
190. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,158139	1568,29	248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,158139	908,29	143,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	355	
190. 6	21-010501-	Пемза шлаковая (щебень пористый из	м3	0,00007	0,000408	1449,77	0,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0601	металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм						
190. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,1166	12547,06	1463	
190. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	1,166	328,13	383	
190. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,433752	113,22	49	
190.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,000408	122499,96	50	
190.11	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,2915	84,66	25	
190.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000262	20254,14	5	
190.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,093863	28	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	1978	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7574,06	44157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11521,59	67171	
		НР второго уровня	%	3,6		414,78	2418	
		Накладные расходы	%	-		4362,3	25432	
		Сметная прибыль	%	8		954,91	5567	
191	22-010101-0733 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012 81 КГ	м2		1,72	28198,07	48501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25202,05	43348	
		НР второго уровня	%	3,6		907,27	1561	
		Накладные расходы	%	-		907,27	1561	
		Сметная прибыль	%	8		2088,75	3593	
192	22-010101-0732 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		3,52	25846,35	90979	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23100,2	81313	
		НР второго уровня	%	3,6		831,61	2927	
		Накладные расходы	%	-		831,61	2927	
		Сметная прибыль	%	8		1914,54	6739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	22-010101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		0,59	24471,14	14438	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	12904	
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	465	
		Накладные расходы	%	-		787,36	465	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	1069	
		Лестница наружная (ЛН-3)						
194	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		5,83	12891,28	75156	54,8% --- 23014
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	36,875	1134,21	41824	
194. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,149248	1157,68	173	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	41996	
194. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,028421	3607,6	103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,028421	1025,46	29,14	
194. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,206236	22,48	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
194. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,158139	1568,29	248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,158139	908,29	143,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	355	
194. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,000408	1449,77	0,59	
194. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,1166	12547,06	1463	
194. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	1,166	328,13	383	
194. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,433752	113,22	49	
194.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,000408	122499,96	50	
194.11	21-130803-	Ветошь	кг	0,05	0,2915	84,66	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
194.12	1001 21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000262	20254,14	5	
194.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,093863	28	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	1978	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7574,06	44157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11521,59	67171	
		НР второго уровня	%	3,6		414,78	2418	
		Накладные расходы	%	-		4362,3	25432	
		Сметная прибыль	%	8		954,91	5567	
195	22-010101-0733 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012 81 КГ	м2		1,72	28198,07	48501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25202,05	43348	
		НР второго уровня	%	3,6		907,27	1561	
		Накладные расходы	%	-		907,27	1561	
		Сметная прибыль	%	8		2088,75	3593	
196	22-010101-0732 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		3,52	25846,35	90979	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23100,2	81313	
		НР второго уровня	%	3,6		831,61	2927	
		Накладные расходы	%	-		831,61	2927	
		Сметная прибыль	%	8		1914,54	6739	
197	22-010101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		0,59	24471,14	14438	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	12904	
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	465	
		Накладные расходы	%	-		787,36	465	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	1069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Лестница наружная (ЛН-4)						
198	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		4,77	12891,28	61491	54,8% --- 18830
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	30,17	1134,21	34219	
198. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,122112	1157,67	141	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	34361	
198. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,023254	3607,6	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,023254	1025,46	23,85	
198. 4	34-030202-0101	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,168739	22,48	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
198. 5	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,129386	1568,29	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,129386	908,29	117,52	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	291	
198. 6	21-010501-0601	-Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,000334	1449,77	0,48	
198. 7	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,0954	12547,06	1197	
198. 8	21-050307-0210	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	0,954	328,13	313	
198. 9	21-130704-1901	-Карборунд	кг	0,0744	0,354888	113,22	40	
198.10	21-130802-0501	-Бумага ролевая	т	0,00007	0,000334	122499,96	41	
198.11	21-130803-1001	-Ветошь	кг	0,05	0,2385	84,66	20	
198.12	21-130816-1501	-Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000215	20254,14	4	
198.13	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0161	0,076797	28	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	1618	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7574,06	36128	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11521,59	54958	
		НР второго уровня	%	3,6		414,78	1978	
		Накладные расходы	%	-		4362,3	20808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		954,91	4555	
199	22-010101-0733 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012 81 КГ	м2		1,37	28198,07	38631	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25202,05	34527	
		НР второго уровня	%	3,6		907,27	1243	
		Накладные расходы	%	-		907,27	1243	
		Сметная прибыль	%	8		2088,75	2862	
200	22-010101-0732 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		2,93	25846,35	75730	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23100,2	67684	
		НР второго уровня	%	3,6		831,61	2437	
		Накладные расходы	%	-		831,61	2437	
		Сметная прибыль	%	8		1914,54	5610	
201	22-010101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		0,47	24471,14	11501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	10279	
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	370	
		Накладные расходы	%	-		787,36	370	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	852	
		Навес						
202	11-090302-0112 РСНБ РК 2015	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		0,1836	32338,99	5937	60,9% 1086
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	6,762	1,242	955,01	1186	
202. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,405756	1472,44	597	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9711,87	1783	
202. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1125	0,020655	271,25	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
202. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,1	0,20196	4660,15	941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,20196	1180,93	238,50	
202. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,034425	3416,59	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,034425	1375,46	47,35	
202. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,188	0,218025	4198,37	915	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,188	0,218025	1180,93	257,47	
202. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2875	0,052785	1979,85	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,052785	1025,46	54,13	
202. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,51408	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11399,8	2093	
202. 9	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	0,03	0,005508	66,3	0,37	
202.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003433	2742,33	9	
202.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000918	327546,88	301	
202.12	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000189	49496,48	9	
202.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000734	381819,66	280	
202.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001836	319,11	0,59	
202.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,35802	228,81	82	
202.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,108324	89,76	10	
202.17	21-130804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1774323,66	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301							
202.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000073	200244,36	15	
202.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00031	0,000057	350663,53	20	
202.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00011	459542,67	51	
202.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000356	369761,61	132	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5130,89	942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22988,47	4221	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28903	5307	
		НР второго уровня	%	3,6		1040,51	191	
		Накладные расходы	%	-		6955,04	1277	
		Сметная прибыль	%	8		2395,48	440	
203	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,1836	433625,95	79614	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	71155	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	2562	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	2562	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	5897	
204	11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,3051	135663,49	41391	60,9% 12249
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	64,975	19,824	932,03	18476	
204. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,101	1486,46	1636	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65921,8	20113	
204. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	0,038138	271,25	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
204. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,045765	3416,59	156	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,045765	1375,46	62,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
204. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,013	1,224	4198,37	5140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,013	1,224	1180,93	1445,46	
204. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,033561	5777,34	194	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,033561	1589,13	53,33	
204. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,072461	1979,85	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,072461	1025,46	74,31	
204. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	0,556808	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18529,19	5653	
204. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,009153	66,3	0,61	
204.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005705	2742,33	16	
204.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,0002	0,000061	327546,88	20	
204.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000314	49496,48	16	
204.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000134	381819,66	51	
204.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003051	319,11	0,97	
204.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,36612	228,81	84	
204.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,109836	89,76	10	
204.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000031	1774323,66	54	
204.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000134	200244,36	27	
204.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000095	350663,53	33	
204.20	22-040601-	Растворители для лакокрасочных материалов	т	0,0006	0,000183	459542,67	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0602	Р-4 ГОСТ 7827-74						
204.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклономт граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,00194	0,000592	369761,61	219	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2015,15	615	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81102,99	24745	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				121249,37	36993	
		НР второго уровня	%	3,6		4364,98	1332	
		Накладные расходы	%	-		44511,35	13580	
		Сметная прибыль	%	8		10049,15	3066	
205	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 т	т		0,3051	433625,95	132299	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	118243	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	4257	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	4257	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	9800	
206	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		17,31105	107,95	1869	54,2% 363
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,587277	1134,21	666	
206. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003462	1281,81	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	671	
206. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002164	3607,6	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002164	1025,46	2,22	
206. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,002164	35,25	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
206. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002164	1979,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002164	1025,46	2,22	
206. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,242355	45,69	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	23	
206. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00026	273897,54	71	
206. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,001558	350663,53	546	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	1307	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	1670	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	60	
		Накладные расходы	%	-		24,47	424	
		Сметная прибыль	%	8		8	138	
207	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		17,31105	189,31	3277	54,2% 449
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	0,848068	967,26	820	
207. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003462	2563,65	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,9	829	
207. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,004328	3607,6	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,004328	1025,46		4,44
207. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,004328	35,25	0,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
207. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,004328	1979,85	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,004328	1025,46		4,44
207. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,281305	45,69	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,15	37	
207. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000485	253708,49	123	
207. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003116	481086,21	1499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,7	1622	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,23	2480	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				169,19	2929	
		НР второго уровня	%	3,6		6,09	105	
		Накладные расходы	%	-		32,05	555	
		Сметная прибыль	%	8		14,02	243	
		Лестница наружная (ЛН-5)						
208	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		4,94	12891,28	63683	54,8% ---------- 19501
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	31,246	1134,21	35439	
208. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,126464	1157,67	146	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	35585	
208. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,024082	3607,6	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,024082	1025,46	24,70	
208. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,174752	22,48	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
208. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,133997	1568,29	210	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,133997	908,29	121,71	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	301	
208. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,000346	1449,77	0,5	
208. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,0988	12547,06	1240	
208. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	0,988	328,13	324	
208. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,367536	113,22	42	
208.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,000346	122499,96	42	
208.11	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,247	84,66	21	
208.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000222	20254,14	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208.13	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,0161	0,079534	28	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	1676	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7574,06	37416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11521,59	56917	
		НР второго уровня	%	3,6		414,78	2049	
		Накладные расходы	%	-		4362,3	21550	
		Сметная прибыль	%	8		954,91	4717	
209	22-010101-0733 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012 81 КГ	м2		1,26	28198,07	35530	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25202,05	31755	
		НР второго уровня	%	3,6		907,27	1143	
		Накладные расходы	%	-		907,27	1143	
		Сметная прибыль	%	8		2088,75	2632	
210	22-010101-0732 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		3,24	25846,35	83742	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23100,2	74845	
		НР второго уровня	%	3,6		831,61	2694	
		Накладные расходы	%	-		831,61	2694	
		Сметная прибыль	%	8		1914,54	6203	
211	22-010101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		0,44	24471,14	10767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	9623	
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	346	
		Накладные расходы	%	-		787,36	346	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	798	
		Навес						
212	11-090302-0112 РСНБ	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		0,18	32338,99	5821	60,9%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							1065
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	6,762	1,217	955,01	1162	
212. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,3978	1472,44	586	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9711,87	1748	
212. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1125	0,02025	271,25	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
212. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,1	0,198	4660,15	923	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,198	1180,93	233,82	
212. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,03375	3416,59	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,03375	1375,46	46,42	
212. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,188	0,21375	4198,37	897	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,188	0,21375	1180,93	252,42	
212. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2875	0,05175	1979,85	102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,05175	1025,46	53,07	
212. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,504	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11399,8	2052	
212. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,0054	66,3	0,36	
212.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003366	2742,33	9	
212.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,0009	327546,88	295	
212.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ		0,00103	0,000185	49496,48	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		8486-86						
212.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,00072	381819,66	275	
212.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0018	319,11	0,57	
212.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,351	228,81	80	
212.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,1062	89,76	10	
212.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1774323,66	32	
212.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000072	200244,36	14	
212.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00031	0,000056	350663,53	20	
212.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000108	459542,67	50	
212.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000349	369761,61	129	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5130,89	924	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22988,47	4138	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28903	5203	
		НР второго уровня	%	3,6		1040,51	187	
		Накладные расходы	%	-		6955,04	1252	
		Сметная прибыль	%	8		2395,48	431	
213	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,18	433625,95	78053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	69760	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	2511	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	2511	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	5782	
214	11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,2495	135663,49	33848	60,9% --- 10017
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	64,975	16,211	932,03	15109	
214. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,900196	1486,46	1338	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65921,8	16447	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
214. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	0,031187	271,25	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
214. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,037425	3416,59	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,037425	1375,46	51,48	
214. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,013	1,001	4198,37	4203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,013	1,001	1180,93	1182,11	
214. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,027445	5777,34	159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,027445	1589,13	43,61	
214. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,059256	1979,85	117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,059256	1025,46	60,76	
214. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	0,455337	17,05	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18529,19	4623	
214. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,007485	66,3	0,5	
214.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,004666	2742,33	13	
214.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,0002	0,00005	327546,88	16	
214.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000257	49496,48	13	
214.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,00011	381819,66	42	
214.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002495	319,11	0,8	
214.15	21-130701-	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3	1,2	0,2994	228,81	69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401	5583-78						
214.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,08982	89,76	8	
214.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000025	1774323,66	44	
214.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00011	200244,36	22	
214.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000077	350663,53	27	
214.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00015	459542,67	69	
214.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000484	369761,61	179	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2015,15	503	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81102,99	20235	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				121249,37	30252	
		НР второго уровня	%	3,6		4364,98	1089	
		Накладные расходы	%	-		44511,35	11106	
		Сметная прибыль	%	8		10049,15	2507	
215	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,2495	433625,95	108190	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	96695	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	3481	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	3481	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	8014	
216	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		14,81325	107,95	1599	54,2% ---------- 311
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,50254	1134,21	570	
216. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002963	1281,83	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	574	
216. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001852	3607,6	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001852	1025,46		1,90
216. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,001852	35,25	0,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
216. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001852	1979,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,001852	1025,46	1,90	
216. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,207386	45,69	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	20	
216. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000222	273897,54	61	
216. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,001333	350663,53	468	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	528	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	1118	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	1429	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	51	
		Накладные расходы	%	-		24,47	362	
		Сметная прибыль	%	8		8	118	
217	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		14,81325	189,31	2804	54,2% 385
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	0,725701	967,26	702	
217. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002963	2563,65	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,9	710	
217. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,003703	3607,6	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,003703	1025,46	3,80	
217. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,003703	35,25	0,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
217. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,003703	1979,85	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,003703	1025,46	3,80	
217. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,240715	45,69	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,15	32	
217. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000415	253708,49	105	
217. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002666	481086,21	1283	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,7	1388	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,23	2122	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				169,19	2506	
		НР второго уровня	%	3,6		6,09	90	
		Накладные расходы	%	-		32,05	475	
		Сметная прибыль	%	8		14,02	208	
		Лестница наружная(ЛН-6)						
218	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		4,03	12891,28	51952	54,8% 15909
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	25,49	1134,21	28911	
218. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,103168	1157,67	119	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	29030	
218. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,019646	3607,6	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,019646	1025,46	20,15	
218. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,142561	22,48	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
218. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,109314	1568,29	171	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,109314	908,29	99,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	246	
218. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,000282	1449,77	0,41	
218. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,0806	12547,06	1011	
218. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества,	кг	0,2	0,806	328,13	264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74						
218. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,299832	113,22	34	
218.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,000282	122499,96	35	
218.11	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,2015	84,66	17	
218.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000181	20254,14	4	
218.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,064883	28	2	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	15091	
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	543	
		Накладные расходы	%	-		787,36	543	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	1251	
		Лестница наружная (ЛН-7)						
222	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		7,94	12891,28	102357	54,8% ---------- 31343
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	50,221	1134,21	56961	
222. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,203264	1157,68	235	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	57196	
222. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,038707	3607,6	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,038707	1025,46	39,69	
222. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,280878	22,48	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
222. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,215372	1568,29	338	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,215372	908,29	195,62	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	484	
222. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,000556	1449,77	0,81	
222. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,1588	12547,06	1992	
222. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	1,588	328,13	521	
222. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,590736	113,22	67	
222.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,000556	122499,96	68	
222.11	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,397	84,66	34	
222.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000357	20254,14	7	
222.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,127834	28	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	2694	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9711,87	1783	
226. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1125	0,020655	271,25	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
226. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,1	0,20196	4660,15	941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,20196	1180,93	238,50	
226. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,034425	3416,59	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,034425	1375,46	47,35	
226. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,188	0,218025	4198,37	915	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,188	0,218025	1180,93	257,47	
226. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2875	0,052785	1979,85	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,052785	1025,46	54,13	
226. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,51408	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11399,8	2093	
226. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,005508	66,3	0,37	
226.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003433	2742,33	9	
226.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,005	0,000918	327546,88	301	
226.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,00103	0,000189	49496,48	9	
226.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000734	381819,66	280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
226.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001836	319,11	0,59	
226.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,35802	228,81	82	
226.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,108324	89,76	10	
226.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1774323,66	33	
226.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000073	200244,36	15	
226.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000057	350663,53	20	
226.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00011	459542,67	51	
226.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000356	369761,61	132	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5130,89	942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22988,47	4221	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28903	5307	
		НР второго уровня	%	3,6		1040,51	191	
		Накладные расходы	%	-		6955,04	1277	
		Сметная прибыль	%	8		2395,48	440	
227	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,1836	433625,95	79614	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	71155	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	2562	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	2562	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	5897	
228	11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,7203	135663,49	97718	60,9% 28917
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	64,975	46,801	932,03	43620	
228. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,599	1486,46	3863	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65921,8	47483	
228. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	0,090038	271,25	24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
228. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,108045	3416,59	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,108045	1375,46	148,61	
228. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,013	2,89	4198,37	12134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,013	2,89	1180,93	3412,89	
228. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,079233	5777,34	458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,079233	1589,13	125,91	
228. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,171071	1979,85	339	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,171071	1025,46	175,43	
228. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	1,315	17,05	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18529,19	13347	
228. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,021609	66,3	1	
228.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01347	2742,33	37	
228.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,0002	0,000144	327546,88	47	
228.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000742	49496,48	37	
228.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000317	381819,66	121	
228.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007203	319,11	2	
228.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,86436	228,81	198	
228.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,259308	89,76	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
228.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000072	1774323,66	128	
228.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000317	200244,36	63	
228.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000223	350663,53	78	
228.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000432	459542,67	199	
228.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001397	369761,61	517	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2015,15	1452	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81102,99	58418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				121249,37	87336	
		НР второго уровня	%	3,6		4364,98	3144	
		Накладные расходы	%	-		44511,35	32062	
		Сметная прибыль	%	8		10049,15	7238	
229	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,7203	433625,95	312341	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	279155	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	10050	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	10050	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	23136	
230	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		35,37225	107,95	3819	54,2%
								743
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	1,2	1134,21	1361	
230. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007074	1281,82	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	1370	
230. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004422	3607,6	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004422	1025,46	4,53	
230. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,004422	35,25	0,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
230. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004422	1979,85	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004422	1025,46		4,53
230. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,495211	45,69	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	47	
230. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000531	273897,54	145	
230. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,003184	350663,53	1116	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	1262	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	2670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	3413	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	123	
		Накладные расходы	%	-		24,47	865	
		Сметная прибыль	%	8		8	283	
231	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		35,37225	189,31	6696	54,2% 918
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	1,733	967,26	1676	
231. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007074	2563,65	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,9	1694	
231. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008843	3607,6	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008843	1025,46		9,07
231. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,008843	35,25	0,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
231. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008843	1979,85	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008843	1025,46		9,07
231. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,574799	45,69	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,15	76	
231. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00099	253708,49	251	
231. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,006367	481086,21	3063	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,7	3314	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,23	5066	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				169,19	5985	
		НР второго уровня	%	3,6		6,09	215	
		Накладные расходы	%	-		32,05	1134	
		Сметная прибыль	%	8		14,02	496	
		Лестница наружная (ЛН-8)						
232	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		8,77	12891,28	113056	54,8% 34620
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	55,47	1134,21	62915	
232. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,224512	1157,68	260	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	63175	
232. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,042754	3607,6	154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,042754	1025,46	43,84	
232. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,310239	22,48	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
232. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,237886	1568,29	373	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,237886	908,29	216,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	534	
232. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,000614	1449,77	0,89	
232. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,1754	12547,06	2201	
232. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	1,754	328,13	576	
232. 9	21-130704-	Карборунд	кг	0,0744	0,652488	113,22	74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
232.10	21-130802-1901 0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,000614	122499,96	75	
232.11	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,4385	84,66	37	
232.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000395	20254,14	8	
232.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,141197	28	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	2975	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7574,06	66425	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11521,59	101044	
		НР второго уровня	%	3,6		414,78	3638	
		Накладные расходы	%	-		4362,3	38257	
		Сметная прибыль	%	8		954,91	8375	
233	22-010101-0733 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012 81 КГ	м2		4,73	28198,07	133377	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25202,05	119206	
		НР второго уровня	%	3,6		907,27	4291	
		Накладные расходы	%	-		907,27	4291	
		Сметная прибыль	%	8		2088,75	9880	
234	22-010101-0732 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		2,42	25846,35	62548	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23100,2	55902	
		НР второго уровня	%	3,6		831,61	2012	
		Накладные расходы	%	-		831,61	2012	
		Сметная прибыль	%	8		1914,54	4633	
235	22-010101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		1,62	24471,14	39643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	35431	
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	1276	
		Накладные расходы	%	-		787,36	1276	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	2937	
236	11-090302-0112 РСНБ РК 2015	Навес -Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		0,1836	32338,99	5937	60,9% 1086
236. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	6,762	1,242	955,01	1186	
236. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,405756	1472,44	597	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9711,87	1783	
236. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1125	0,020655	271,25	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
236. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,1	0,20196	4660,15	941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,20196	1180,93	238,50	
236. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,034425	3416,59	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,034425	1375,46	47,35	
236. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,188	0,218025	4198,37	915	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,188	0,218025	1180,93	257,47	
236. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2875	0,052785	1979,85	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,052785	1025,46	54,13	
236. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,51408	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11399,8	2093	
236. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,005508	66,3	0,37	
236.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003433	2742,33	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
236.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,005	0,000918	327546,88	301	
236.12	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000189	49496,48	9	
236.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000734	381819,66	280	
236.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001836	319,11	0,59	
236.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,35802	228,81	82	
236.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,108324	89,76	10	
236.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1774323,66	33	
236.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000073	200244,36	15	
236.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000057	350663,53	20	
236.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00011	459542,67	51	
236.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000356	369761,61	132	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5130,89	942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22988,47	4221	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28903	5307	
		НР второго уровня	%	3,6		1040,51	191	
		Накладные расходы	%	-		6955,04	1277	
		Сметная прибыль	%	8		2395,48	440	
237	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,1836	433625,95	79614	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	71155	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	2562	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	2562	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	5897	
238	11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,7203	135663,49	97718	60,9% 28917

1	2	3	4	5	6	7	8	9
доп. вып. 6								
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	64,975	46,801	932,03	43620	
238. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,599	1486,46	3863	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65921,8	47483	
238. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	0,090038	271,25	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
238. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,108045	3416,59	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,108045	1375,46	148,61	
238. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,013	2,89	4198,37	12134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,013	2,89	1180,93	3412,89	
238. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,079233	5777,34	458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,079233	1589,13	125,91	
238. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,171071	1979,85	339	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,171071	1025,46	175,43	
238. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	1,315	17,05	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18529,19	13347	
238. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,021609	66,3	1	
238.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01347	2742,33	37	
238.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,0002	0,000144	327546,88	47	
238.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,		0,00103	0,000742	49496,48	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86						
238.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000317	381819,66	121	
238.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007203	319,11	2	
238.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,86436	228,81	198	
238.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,259308	89,76	23	
238.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000072	1774323,66	128	
238.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000317	200244,36	63	
238.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000223	350663,53	78	
238.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000432	459542,67	199	
238.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001397	369761,61	517	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2015,15	1452	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81102,99	58418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				121249,37	87336	
		НР второго уровня	%	3,6		4364,98	3144	
		Накладные расходы	%	-		44511,35	32062	
		Сметная прибыль	%	8		10049,15	7238	
239	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,7203	433625,95	312341	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	279155	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	10050	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	10050	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	23136	
240	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		35,37225	107,95	3819	54,2% 743
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	1,2	1134,21	1361	
240. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007074	1281,82	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	1370	
240. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004422	3607,6	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004422	1025,46	4,53	
240. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,004422	35,25	0,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
240. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004422	1979,85	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004422	1025,46	4,53	
240. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,495211	45,69	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	47	
240. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000531	273897,54	145	
240. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,003184	350663,53	1116	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	1262	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	2670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	3413	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	123	
		Накладные расходы	%	-		24,47	865	
		Сметная прибыль	%	8		8	283	
241	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		35,37225	189,31	6696	54,2% 918
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	1,733	967,26	1676	
241. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007074	2563,65	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,9	1694	
241. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008843	3607,6	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008843	1025,46	9,07	
241. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,008843	35,25	0,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
241. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008843	1979,85	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008843	1025,46	9,07	
241. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,574799	45,69	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,15	76	
241. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00099	253708,49	251	
241. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,006367	481086,21	3063	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,7	3314	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,23	5066	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				169,19	5985	
		НР второго уровня	%	3,6		6,09	215	
		Накладные расходы	%	-		32,05	1134	
		Сметная прибыль	%	8		14,02	496	
		Лестница наружная (ЛН-9)						
242	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		11,33	12891,28	146058	54,8% 44725
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	71,662	1134,21	81280	
242. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,290048	1157,68	336	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	81616	
242. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,055234	3607,6	199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,055234	1025,46	56,64	
242. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,400799	22,48	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
242. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,307326	1568,29	482	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,307326	908,29	279,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
242. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,000793	1449,77	1	
242. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,2266	12547,06	2843	
242. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	2,266	328,13	744	
242. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,842952	113,22	95	
242.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,000793	122499,96	97	
242.11	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,5665	84,66	48	
242.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,00051	20254,14	10	
242.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,182413	28	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	3844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7574,06	85814	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11521,59	130540	
		НР второго уровня	%	3,6		414,78	4699	
		Накладные расходы	%	-		4362,3	49425	
		Сметная прибыль	%	8		954,91	10819	
243	22-010101-0733 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012 81 КГ	м2		5,46	28198,07	153961	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25202,05	137603	
		НР второго уровня	%	3,6		907,27	4954	
		Накладные расходы	%	-		907,27	4954	
		Сметная прибыль	%	8		2088,75	11405	
244	22-010101-0732 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		4	25846,35	103385	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23100,2	92401	
		НР второго уровня	%	3,6		831,61	3326	
		Накладные расходы	%	-		831,61	3326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1914,54	7658	
245	22-010101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		1,87	24471,14	45761	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	40899	
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	1472	
		Накладные расходы	%	-		787,36	1472	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	3390	
246	11-090302-0112 РСНБ РК 2015	Навес -Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		0,1836	32338,99	5937	60,9% 1086
246. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	6,762	1,242	955,01	1186	
246. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,405756	1472,44	597	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9711,87	1783	
246. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1125	0,020655	271,25	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
246. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,1	0,20196	4660,15	941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,20196	1180,93	238,50	
246. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,034425	3416,59	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,034425	1375,46	47,35	
246. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,188	0,218025	4198,37	915	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,188	0,218025	1180,93	257,47	
246. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2875	0,052785	1979,85	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,052785	1025,46	54,13	
246. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,51408	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11399,8	2093	
246. 9	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	0,03	0,005508	66,3	0,37	
246.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003433	2742,33	9	
246.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000918	327546,88	301	
246.12	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000189	49496,48	9	
246.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000734	381819,66	280	
246.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001836	319,11	0,59	
246.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,35802	228,81	82	
246.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,108324	89,76	10	
246.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1774323,66	33	
246.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000073	200244,36	15	
246.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000057	350663,53	20	
246.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00011	459542,67	51	
246.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000356	369761,61	132	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5130,89	942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22988,47	4221	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28903	5307	
		НР второго уровня	%	3,6		1040,51	191	
		Накладные расходы	%	-		6955,04	1277	
		Сметная прибыль	%	8		2395,48	440	
247	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,1836	433625,95	79614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	71155	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	2562	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	2562	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	5897	
248	11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,7203	135663,49	97718	60,9% 28917
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	64,975	46,801	932,03	43620	
248. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,599	1486,46	3863	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65921,8	47483	
248. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	0,090038	271,25	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
248. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,108045	3416,59	369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,108045	1375,46	148,61
248. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,013	2,89	4198,37	12134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,013	2,89	1180,93	3412,89
248. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,079233	5777,34	458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	0,079233	1589,13	125,91
248. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,171071	1979,85	339	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2375	0,171071	1025,46	175,43
248. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	1,315	17,05	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18529,19	13347	
248. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,021609	66,3	1	
248.10	21-050310-	Канат стальной двойной свивки типа ТК	10 м	0,0187	0,01347	2742,33	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1108	конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)						
248.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0002	0,000144	327546,88	47	
248.12	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000742	49496,48	37	
248.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000317	381819,66	121	
248.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007203	319,11	2	
248.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,86436	228,81	198	
248.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,259308	89,76	23	
248.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000072	1774323,66	128	
248.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000317	200244,36	63	
248.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000223	350663,53	78	
248.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000432	459542,67	199	
248.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001397	369761,61	517	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2015,15	1452	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81102,99	58418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				121249,37	87336	
		НР второго уровня	%	3,6		4364,98	3144	
		Накладные расходы	%	-		44511,35	32062	
		Сметная прибыль	%	8		10049,15	7238	
249	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,7203	433625,95	312341	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	279155	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	10050	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	10050	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	23136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
250	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		35,37225	107,95	3819	54,2% 743
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	1,2	1134,21	1361	
250. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007074	1281,82	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	1370	
250. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004422	3607,6	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004422	1025,46	4,53	
250. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,004422	35,25	0,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
250. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004422	1979,85	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004422	1025,46	4,53	
250. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,495211	45,69	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	47	
250. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000531	273897,54	145	
250. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,003184	350663,53	1116	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	1262	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	2670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	3413	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	123	
		Накладные расходы	%	-		24,47	865	
		Сметная прибыль	%	8		8	283	
251	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		35,37225	189,31	6696	54,2% 918
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	1,733	967,26	1676	
251. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007074	2563,65	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,9	1694	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
251. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008843	3607,6	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008843	1025,46	9,07	
251. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,008843	35,25	0,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
251. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008843	1979,85	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008843	1025,46	9,07	
251. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,574799	45,69	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,15	76	
251. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00099	253708,49	251	
251. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,006367	481086,21	3063	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,7	3314	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,23	5066	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				169,19	5985	
		НР второго уровня	%	3,6		6,09	215	
		Накладные расходы	%	-		32,05	1134	
		Сметная прибыль	%	8		14,02	496	
		Лестница наружная (ЛН-10)						
252	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		12,71	12891,28	163848	54,8% 50173
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	80,391	1134,21	91180	
252. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,325376	1157,68	377	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	91557	
252. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,061961	3607,6	224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,061961	1025,46	63,54	
252. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,449616	22,48	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
252. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,344759	1568,29	541	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,344759	908,29	313,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	774	
252. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,00089	1449,77	1	
252. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,2542	12547,06	3189	
252. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	2,542	328,13	834	
252. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,945624	113,22	107	
252.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00089	122499,96	109	
252.11	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,6355	84,66	54	
252.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000572	20254,14	12	
252.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,204631	28	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	4312	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7574,06	96266	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11521,59	146439	
		НР второго уровня	%	3,6		414,78	5272	
		Накладные расходы	%	-		4362,3	55445	
		Сметная прибыль	%	8		954,91	12137	
253	22-010101-0733 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012 81 КГ	м2		5,78	28198,07	162985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25202,05	145668	
		НР второго уровня	%	3,6		907,27	5244	
		Накладные расходы	%	-		907,27	5244	
		Сметная прибыль	%	8		2088,75	12073	
254	22-010101-0732 РСНБ	Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до	м2		4,95	25846,35	127939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23100,2	114346	
		НР второго уровня	%	3,6		831,61	4116	
		Накладные расходы	%	-		831,61	4116	
		Сметная прибыль	%	8		1914,54	9477	
255	22-010101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		1,98	24471,14	48453	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	43305	
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	1559	
		Накладные расходы	%	-		787,36	1559	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	3589	
256	11-090302-0112 РСНБ РК 2015	Навес -Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		0,1836	32338,99	5937	60,9% 1086
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	6,762	1,242	955,01	1186	
256. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,405756	1472,44	597	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9711,87	1783	
256. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1125	0,020655	271,25	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
256. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,1	0,20196	4660,15	941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,20196	1180,93	238,50	
256. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,034425	3416,59	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,034425	1375,46	47,35	
256. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,188	0,218025	4198,37	915	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,188	0,218025	1180,93	257,47	
256. 7	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2875	0,052785	1979,85	105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,052785	1025,46	54,13	
256. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8	0,51408	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11399,8	2093	
256. 9	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	0,03	0,005508	66,3	0,37	
256.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003433	2742,33	9	
256.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000918	327546,88	301	
256.12	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000189	49496,48	9	
256.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000734	381819,66	280	
256.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001836	319,11	0,59	
256.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,35802	228,81	82	
256.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,108324	89,76	10	
256.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1774323,66	33	
256.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000073	200244,36	15	
256.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000057	350663,53	20	
256.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00011	459542,67	51	
256.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000356	369761,61	132	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5130,89	942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22988,47	4221	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28903	5307	
		НР второго уровня	%	3,6		1040,51	191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		6955,04	1277	
		Сметная прибыль	%	8		2395,48	440	
257	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т	т		0,1836	433625,95	79614	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	71155	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	2562	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	2562	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	5897	
258	11-090302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		0,6563	135663,49	89036	60,9% ---------- 26348
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	64,975	42,643	932,03	39745	
258. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	2,368	1486,46	3520	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				65921,8	43264	
258. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,125	0,082037	271,25	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
258. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,098445	3416,59	336	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,098445	1375,46	135,41	
258. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,013	2,633	4198,37	11056	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,013	2,633	1180,93	3109,39	
258. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	0,072193	5777,34	417	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,072193	1589,13	114,72	
258. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,155871	1979,85	309	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,155871	1025,46	159,84	
258. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,825	1,198	17,05	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18529,19	12161	
258. 9	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	0,03	0,019689	66,3	1	
258.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,012273	2742,33	34	
258.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,0002	0,000131	327546,88	43	
258.12	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000676	49496,48	33	
258.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000289	381819,66	110	
258.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006563	319,11	2	
258.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,78756	228,81	180	
258.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,236268	89,76	21	
258.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000066	1774323,66	116	
258.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000289	200244,36	58	
258.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000203	350663,53	71	
258.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000394	459542,67	181	
258.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001273	369761,61	471	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2015,15	1323	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81102,99	53228	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				121249,37	79576	
		НР второго уровня	%	3,6		4364,98	2865	
		Накладные расходы	%	-		44511,35	29213	
		Сметная прибыль	%	8		10049,15	6595	
259	21-060801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,	т		0,6563	433625,95	284589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	254351	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	9157	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	9157	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	21081	
260	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		32,58825	107,95	3518	54,2% 684
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	1,106	1134,21	1254	
260. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006518	1281,83	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	1262	
260. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004074	3607,6	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004074	1025,46	4,18	
260. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,004074	35,25	0,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
260. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,004074	1979,85	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004074	1025,46	4,18	
260. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,456236	45,69	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	44	
260. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000489	273897,54	134	
260. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,002933	350663,53	1028	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	1162	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	2460	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	3144	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	113	
		Накладные расходы	%	-		24,47	797	
		Сметная прибыль	%	8		8	261	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
261	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		32,58825	189,31	6169	54,2% 846
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	1,596	967,26	1544	
261. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006518	2563,65	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,9	1561	
261. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008147	3607,6	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008147	1025,46		8,35
261. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,008147	35,25	0,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
261. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,008147	1979,85	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,008147	1025,46		8,35
261. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,529559	45,69	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,15	70	
261. 7	22-040601-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000912	253708,49	232	
261. 8	22-040705-0402	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005866	481086,21	2822	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,7	3053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,23	4668	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				169,19	5514	
		НР второго уровня	%	3,6		6,09	198	
		Накладные расходы	%	-		32,05	1045	
		Сметная прибыль	%	8		14,02	457	
		Кровля навесов (общий объем)						
262	11-120101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство (на все навесы)	м2 кровли		44,3	5107,08	226244	56,4% 15721

1	2	3	4	5	6	7	8	9
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,651245	28,85	955,01	27552	
262. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,19935	1612,38	321	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				629,2	27874	
262. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,188275	3416,59	643	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,188275	1375,46	258,96	
262. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	1,628	15,03	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
262. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	3,599	18,64	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
262. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,060912	1979,85	121	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,060912	1025,46	62,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,31	85	
262. 7	21-100101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,15	50,945	3060,37	155911	
262. 8	21-130208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,31453	4476,58	1408	
262. 9	21-130211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	134,229	1,02	137	
262.10	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,886	701,81	622	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3568,34	158077	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4209,59	186485	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4564,46	202206	
		НР второго уровня	%	3,6		164,32	7279	
		Накладные расходы	%	-		519,19	23000	
		Сметная прибыль	%	8		378,3	16759	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 Тенге . . . . 29792860 .

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ - Тенге . . . . 29431599 .

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	10198574	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6550945	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	12391945	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	4921514	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	3727777	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	1193737	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	2748249	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	37101362	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	6966	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6550945	.
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	361261	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	14803	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	282170	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	191033	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	171842	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	19191	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	44184	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	596478	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	292	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	282170	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	.	.	.	.	37697840	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	7258	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	6833115	.

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	92315703	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	26578683	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	1625220	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	866872	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	64111800	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	15475169	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	107790872	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	3880471	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	111671343	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	8933707	.
ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	120605051	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9420'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'201017-3'2-1'Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'РП'2'2-1-1'Архитектурные решения'АР'Морозов Ю.С.'в текущих ценах IV квартала 2017 года*
3 (Р44011)(РС248298)(РС129696)(РС130060)*
4 М147789=0,01*
5 Н82=3,6*
6 Н5=1,15'Н52=1,25*
7 Р ОКНА (АР-7,8)*
8 Е11-100501-0105(РС134848)'1,16.1,26.2+1,66.1,16.11+1,66.1,06.2+0,56.1,16.1+1,61.0,86.4+0,51.0,66.3+0,96.0,96.3=Ф1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
9 Е11-100501-0106(РС134848)'1,6.2,56.35+1,66.1,86.3+1,68.3,46+1,66.2,36.33+1,66.2,81.1+1,66.1,96.2+1,66.4,46.2+1,36.1,63.1+1,66.2,16=Ф2''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
10 С121-090201-0201'0,56.1,16+1,61.0,86=Ф3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
11 С121-090201-0203'0,51.0,66+0,96.0,96=Ф4''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99'м2*
12 С121-090201-0403'Ф1+Ф2-Ф3-Ф4''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*
13 Е11-120101-1001'(2,6.35+1,9.3+3,5.3+1,2.11+1,1.2+2,4.33+2,9.3+4,5.2+1,2+2,5+1,3.3+0,9.4+2,2).0,42''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
14 R-279796#21-050104-0302'Т''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80'т*
15 Е11-100501-0401(РС134096)'2,7.35+2.3+3,6.3+1,3.11+1,2.2+2,5.33+3+4,6.2+1,3+2,6+1,4.3+1,8+1.4+2,3+0,8.4+1,1.2=Ф3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
16 С121-090205-0206'Ф3''Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99'м*
17 Р ВИТРАЖИ (АР-7,9)*
18 П2 ВИТРАЖ В-1(1шт),В-2(1шт)*
19 Е11-090403-0203(РС134841)'2,88.2,53+2,23.6,47''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
20 С121-090202-0501'2,88.2,53+2,23.6,47''Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/применит/''м2*
21 R-133944#21-090202-0501'Т''Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
22 Е11-100501-0201(РС134849)'0,8.2,13+0,9.2,55''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
23 С121-090202-0101'0,8.2,13+0,9.2,55''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м2*
24 П2 ВИТРАЖ В-3(1шт)*
25 Е11-090403-0203(РС134841)'2,66.20,36''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
26 С121-090202-0501'2,66.20,36''Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/применит/''м2*
27 R-133944#21-090202-0501'Т''Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014'м2*
28 РДвери*
29 Е11-100107-0101(РС134849)(РС147501)'1,97.1,16+2,07.0,96.2+2,07.0,86.5+2,07.0,76+1,97.0,76.2''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
30 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)'1,97.1,16.2+1,97.0,96.5+2,07.0,96.2+2,07.0,86.37+1,97.0,86.29+2,07.0,76.10+1,97.0,76.7+2,07.0,66.1+1,97.0,66''Проемы дверные площадью до 3 м 2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
31 С121-090102-0217'1,97.1,16''Блоки дверные входные двупольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92'м2*
32 С121-090102-0301'1,97.0,96.3+2,07.0,96.2+2,07.0,86.3+1,97.0,86.6+1,97.0,76.1''Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92'м2*
33 С121-090102-0217'2,07.0,96.2+2,07.0,86.5+2,07.0,76+1,97.0,76.2''Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92'м2*
34 С121-090102-0103'1,97.0,96.2+2,07.0,86.33+1,97.0,86.23''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*

35 С121-**090102**-0102'2,07.0,76.10+1,97.0,76.7+2,07.0,66+1, 97.0,66''Блоки дверные однопольные с глухими полот нами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92'м2 *
36 Е11-**090403**-0501(РС279868)'20''Доводчики дверные. Устан овка'шт.*
37 С121-**090404**-0102'20''Доводчик дверной 2 класса, на мас су дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'ком плект*
38 С121-**090404**-0201'107.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-**2005**'шт.*
39 Е12-**060101**-1205(РС147501)'107''Приборы дверные. Смена замков врезных'шт.*
40 С121-**090404**-0305'107''Замок цилиндровый врезной с заще лкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089 -2011'шт.*
41 С121-**090404**-1003'11''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГО СТ 5087-80'пара*
42 РПолы*
43 П2 ТИП-1 Покрытие-керамогранит*
44 Е11-**110101**-1105(РС101841РС101839)'651,3=Ф1''Стяжки лег кобетонные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 60м м'м2 стяжки*
45 Е11-**110101**-1106(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8)(РС101841РС101839) К=8'Ф1''Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлят ь на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме **11-110101**-1105'м2 стяжки*
46 Е11-**110101**-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У стройство толщиной 22мм'м2 стяжки*
47 Е11-**110101**-1102(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0,4) К=0,4'Ф1''Ст яжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1101 'м2 стяжки*
48 Е11-**110101**-1109(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)'Ф1 ''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравни вание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
49 Е11-**110101**-1110(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнива ние поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-**110101**-1109'м2 стяжки*
50 Е11-**110101**-2707'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных н а клее из сухой смеси. Устройство 'м2 покрытия*
51 Е11-**110101**-3905'Ф1.0,42''Плинтуса керамогранитные. Уст ройство'м*
52 П2 ТИП-2 Покрытие-комерческий линолеум *
53 Е11-**110101**-1105'278,9=Ф2''Стяжки легкобетонные толщино й 20 мм. Устройство толщиной 60мм'м2 стяжки*
54 Е11-**110101**-1106(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф2''Стяжки лег кобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и зменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1105'м2 стяжки*
55 Е11-**110101**-1101(РС102637РС102636)'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 32мм'м2 стяжк и*
56 Е11-**110101**-1102(РС102637РС102636)(Н5.2,4)(Н52.2,4)(Н53 .2,4) К=2,4'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. доба влять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к но рме 11-**110101**-1101'м2 стяжки*
57 Е11-**110101**-1109(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)'Ф2 ''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравни вание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
58 Е11-**110101**-1110(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнива ние поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-**110101**-1109'м2 стяжки*
59 Е11-**110101**-3602(РС149913РС249752)'Ф2''Покрытия из лино леума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
60 Е11-**110101**-4001'Ф2.0,42''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
61 П2 ТИП-3 Покрытие-комерческий медицинский линолеум *
62 Е11-**110101**-1105'342,6=Ф2''Стяжки легкобетонные толщино й 20 мм. Устройство толщиной 60мм'м2 стяжки*
63 Е11-**110101**-1106(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) К=8'Ф2''Стяжки лег кобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и зменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1105'м2 стяжки*
64 Е11-**110101**-1101(РС102637РС102636)'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 32мм'м2 стяжк и*
65 Е11-**110101**-1102(РС102637РС102636)(Н5.2,4)(Н52.2,4)(Н53 .2,4) К=2,4'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. доба влять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к но рме 11-**110101**-1101'м2 стяжки*
66 Е11-**110101**-1109(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)'Ф2 ''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравни вание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
67 Е11-**110101**-1110(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Вычитается позиция: Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнива ние поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-**110101**-1109'м2 стяжки*
68 Е11-**110101**-3602(РС149913РС149924)'Ф2''Покрытия из лино леума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
69 Е11-**110101**-4001'Ф2.0,42''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
70 П2 ТИП-4 Покрытие-керамическая плитка *
71 Е11-**110101**-1105'419,3=Ф4''Стяжки легкобетонные толщино й 20 мм. Устройство толщиной 40мм'м2 стяжки*
72 Е11-**110101**-1106(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф4''Стяжки лег кобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и зменения толщины стяжки к норме 11-**110101**-1105'м2 стяжки*
73 Е11-**110101**-1101(РС102637РС102636)'Ф4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 25мм'м2 стяжк и*

74 Е11-**110101**-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'Ф4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на
каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-1
10101-1101'м2 стяжки*
75 Е11-**110101**-0401'Ф4''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство первог
о слоя'м2 изолируемой поверхности*
76 Е11-**110101**-0402'Ф4''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство послед
ующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
77 Е11-**110101**-1101(РС102637РС102636)'Ф4''Стяжки цементные
толщиной 20 мм. Устройство 'м2 стяжки*
78 Е11-**110101**-2702(РС279917РС150291)'Ф4''Покрытия из плит
ок керамических для полов многоцветных или одноцве
тных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия
*
79 Е11-**110101**-3904'Ф4.0,42''Плинтуса из плиток керамическ
их. Устройство'м плинтусов*
80 П2Устройство перегородок*
81 Е11-**080401**-0303(РС245636РС102869)'2,304:0,120''Перегор
одки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка п
ри высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом
проемов)*
82 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ (АР-4)*
83 П2 Блок №1*
84 П2на отм.0.000*
85 П2 Потолок*
86 LАрмстронг*
87 Х6,9+7,8+43,2+9+21,6+28+5,2+34,2=Ф10*
88 LЛевкас, в/э окраска*
89 Х3,3+34,1+16,1+24,3+12,2+12,9+18,1+6,1+3,8+1,8+8,8+8,6
+17,6+17,4+17,2+60,3+18,8+17,4+35+12,8+5+10,2+17,3
+17+8,2+6,7+15,9+2,6+3,2+5,1+4,1+3,9+6,5+2,9+3,2=Ф
11*
90 Е11-**150108**-1401(РС147129)(РС147853)'Ф10''Потолки подве
сные из декоративно-акустических плит. Устройство'
м2*
91 С122-**030301**-0106'Ф10''Подвесной потолок из минеральног
о волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армс
тронг/'м2*
92 Е11-**150203**-0504(РС249621РС149726=2,262)'Ф11''Потолки.
Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однос
лойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей
толщиной до 10 мм 'м2 оштукатуриваемой поверхности
*
93 Е11-**150405**-0104'Ф11''Потолки. Окраска поливинилацетатн
ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук
атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
94 П2 Стены*
95 LЛевкас, в/э окраска*
96 Х16,3+18,1+21,7+57,7+76,1+46,5+20,77+4,77+8,7+17,31+10
,428+20,55+18,03+22,8+17,74+17,5+195,5+19,86+19,78
+22,5+11,27+31,44+49,7+24,5+35,2+27,83+17,2+12,29+
55,1+26,54+48,5+40,55+13,54+23+24,64+11,23+15,68+2
6,59+10,428=Ф12*
97 LМасляная краска*
98 Х32,53+24,73+25,74+27,19+27,36+27,2+29,84+30,92+35+17,
26+18+25,62+19,56=Ф13*
99 LКерамическая плитка*
100 Х30+20,82=Ф14*
101 Е11-**150203**-0503(РС249621РС149726=1,94)'Ф12+Ф13''Стены.
Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (одно
слойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей
толщиной до 10 мм 'м2 оштукатуриваемой поверхност
и*
102 Е11-**150405**-0103'Ф12''Стены. Окраска поливинилацетатным
и водоэмульсионными составами улучшенная по штукат
урке'м2 окрашиваемой поверхности*
103 Е11-**150403**-0308(РС276160РС249421)(РС276166РС149395)(РС
276162РС249446)'Ф13''Стены. Окраска улучшенная мас
ляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой пов
ерхности*
104 Е11-**150107**-0105'Ф14''Стены, столбы, пилястры и откосы
(без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Обли
цовка гладкая без установки плиток туалетного гарн
итура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'
м2 поверхности облицовки*
105 П2на отм.3.220*
106 П2 Потолок*
107 LАрмстронг*
108 Х32,8+7,8+17,8+15,6+16,5+15,7+16+15,8+34,5+81,9+34,6+1
7+37+49+16,2+15,5+6,4=Ф15*
109 LЛевкас, в/э окраска*
110 Х8,5+1,**7+5+9,8+11,2+5,6+16,8+16,6+16,2+11,8+11,4+17,7+**
17,7=Ф16*
111 Е11-**150108**-1401(РС147129)(РС147853)'Ф15''Потолки подве
сные из декоративно-акустических плит. Устройство'
м2*
112 С122-**030301**-0106'Ф15''Подвесной потолок из минеральног
о волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армс
тронг/'м2*
113 Е11-**150203**-0504(РС249621РС149726=2,262)'Ф17''Потолки.
Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однос
лойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей
толщиной до 10 мм 'м2 оштукатуриваемой поверхности
*
114 Е11-**150405**-0104'Ф17''Потолки. Окраска поливинилацетатн
ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук
атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
115 П2 Стены*
116 LЛевкас, в/э окраска*
117 Х60,9+37,8+66,6+45,17+47,33+45,4+31,9+41,4+43,64+61,41
+102,8+57,85+45,5+122,9+39,1+44,5+45,9+45,4+35,4+3
5,4+34,7+50,51+50,51+44,5+45,17+45,8+36,34=Ф17*
118 LКерамическая плитка*
119 Х34,35+14+23,44+36,7+32,6=Ф18*
120 Е11-**150203**-0503(РС249621РС149726=1,94)'Ф17''Стены. Спл
ошное выравнивание бетонных поверхностей (однослой
ное оштукатуривание) из сухих растворов смесей тол
щиной до 10 мм 'м2 оштукатуриваемой поверхности*
121 Е11-**150405**-0103'Ф17''Стены. Окраска поливинилацетатным
и водоэмульсионными составами улучшенная по штукат
урке'м2 окрашиваемой поверхности*
122 Е11-**150107**-0105'Ф18''Стены, столбы, пилястры и откосы

(без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Обли
цовка гладкая без установки плиток туалетного гарн
итура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'
м2 поверхности облицовки*
123 П2 Блок №2*
124 П2на отм.0.000*
125 П2 Потолок*
126 LАрмстронг*
127 X116,7=Ф10*
128 LЛевкас, в/э окраска*
129 X7,8+6,1+2,8+7,1+8+14,4+10,6+7,6+12,7+49,9+17,8+17,9+3
,4+7,8+12=Ф11*
130 E11-**150108**-1401(PC147129)(PC147853)'Ф10''Потолки подве
сные из декоративно-акустических плит. Устройство'
м2*
131 C122-**030301**-0106'Ф10''Подвесной потолок из минеральног
о волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армс
тронг/'м2*
132 E11-**150203**-0504(PC249621PC149726=2,262)'Ф11''Потолки.
Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однос
лойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей
толщиной до 10 мм 'м2 оштукатуриваемой поверхности
*
133 E11-**150405**-0104'Ф11''Потолки. Окраска поливинилацетатн
ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук
атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
134 П2 Стены*
135 LЛевкас, в/э окраска*
136 X98,12+26,8+30,2+19,2+54,6+29,8+36,3+29,64+53,62+25,75
+31,4+36=Ф12*
137 LКерамическая плитка*
138 X26,8+36,3+33,7+68,9=Ф14*
139 E11-**150203-0503(**PC249621PC149726=1,94)'Ф12''Стены. Спл
ошное выравнивание бетонных поверхностей (однослой
ное оштукатуривание) из сухих растворов смесей тол
щиной до 10 мм 'м2 оштукатуриваемой поверхности*
140 E11-**150405**-0103'Ф12''Стены. Окраска поливинилацетатным
и водоэмульсионными составами улучшенная по штукат
урке'м2 окрашиваемой поверхности*
141 E11-**150107**-0105'Ф14''Стены, столбы, пилястры и откосы
(без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Обли
цовка гладкая без установки плиток туалетного гарн
итура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'
м2 поверхности облицовки*
142 П2на отм.3.220*
143 П2 Потолок*
144 LАрмстронг*
145 X205,1+25,7+7,7=Ф15*
146 LЛевкас, в/э окраска*
147 X7,5+8,9+14,8+12,6+17,8+8,5=Ф16*
148 E11-**150108**-1401(PC147129)(PC147853)'Ф15''Потолки подве
сные из декоративно-акустических плит. Устройство'
м2*
149 C122-**030301**-0106'Ф15''Подвесной потолок из минеральног
о волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армс
тронг/'м2*
150 E11-**150203**-0504(PC249621PC149726=2,262)'Ф17''Потолки.
Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однос
лойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей
толщиной до 10 мм 'м2 оштукатуриваемой поверхности
*
151 E11-**150405**-0104'Ф17''Потолки. Окраска поливинилацетатн
ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук
атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
152 П2 Стены*
153 LЛевкас, в/э окраска*
154 X179,7+50,73+39,52+52,14+29,9=Ф17*
155 LКерамическая плитка*
156 X32,52+34,23+37,8+32,5=Ф18*
157 E11-**150203**-0503(PC249621PC149726=1,94)'Ф17''Стены. Спл
ошное выравнивание бетонных поверхностей (однослой
ное оштукатуривание) из сухих растворов смесей тол
щиной до 10 мм 'м2 оштукатуриваемой поверхности*
158 E11-**150405**-0103'Ф17''Стены. Окраска поливинилацетатным
и водоэмульсионными составами улучшенная по штукат
урке'м2 окрашиваемой поверхности*
159 E11-**150107**-0105'Ф18''Стены, столбы, пилястры и откосы
(без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Обли
цовка гладкая без установки плиток туалетного гарн
итура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'
м2 поверхности облицовки*
160 П2 Переходная галерея*
161 П2на отм.0.000*
162 П2 Потолок*
163 LЛевкас, в/э окраска*
164 X41,8+12,8+15,7+7,1+12,4=Ф11*
165 E11-**150203**-0504(PC249621PC149726=2,262)'Ф11''Потолки.
Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однос
лойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей
толщиной до 10 мм 'м2 оштукатуриваемой поверхности
*
166 E11-**150405**-0104'Ф11''Потолки. Окраска поливинилацетатн
ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук
атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
167 П2 Стены*
168 LЛевкас, в/э окраска*
169 X73,3+15,6+23,3+24,15+25,3=Ф12*
170 E11-**150203**-0503(PC249621PC149726=1,94)'Ф12''Стены. Спл
ошное выравнивание бетонных поверхностей (однослой
ное оштукатуривание) из сухих растворов смесей тол
щиной до 10 мм 'м2 оштукатуриваемой поверхности*
171 E11-**150405**-0103'Ф12''Стены. Окраска поливинилацетатным
и водоэмульсионными составами улучшенная по штукат
урке'м2 окрашиваемой поверхности*
172 P НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА (АР-**32)***
173 E11-**150213**-0101(PC135983=0,053)(PC149897PC249665)'1419
''Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство
наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слое
м с лесов'м2*
174 E11-**150101**-0103(PC249299)'135''Стены. Облицовка гранит
ными плитами полированными толщиной 40 мм при числ
е плит в 1 м2 до 4'м2 поверхности облицовки*
175 C122-**010101**-0416'135''Плиты из гранита цокольные пилен
ые шлифованные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота

от 200 мм до 1200 мм, толщина 60 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
176 Е11-080701-0102'1419''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
177 Р КРОВЛЯ (АР-24,25,26)*
178 П2Блок№1*
179 Е11-100102-0401'4,14+3,618+2,205=Ф1''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
180 Е11-100115-0102'Ф1''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
181 Е11-100105-0101'2,51+7,905=Ф2''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
182 Е11-100115-0101'Ф2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
183 Е11-100105-0101'2,25+0,845=Ф3''Установка мауэрлата, лежня, подкосов'м3 древесины в конструкции*
184 Е11-100115-0101'Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
185 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491 РС134871)'921''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
186 С121-070201-0207'6,335''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщиной 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
187 Е11-100115-0201'921''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
188 Е11-070107-0103'28,2.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
189 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'911''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
190 С121-100404-0101'911.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2'м2*
191 Е11-120101-0901'191''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
192 Е11-120101-2003(РС134937)'66.2+98''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
193 С121-100102-0114'2.66''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
194 С121-100102-0111'98''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
195 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'592''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
196 С121-130810-0101'592.1,1''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,425-0,2 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
197 Е11-120101-1303(РС248659)'592''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой толщиной 150 мм'м2 утепляемого покрытия*
198 С121-110101-0107'592.0,150.1,03''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012'м3*
199 Е11-120101-1701(РС100328)(РС102635РС102637)(РС135535)'592''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство толщиной 30мм'м2 стяжки*
200 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) (РС102635РС102637)К=15'592''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
201 Е11-120101-1001(РС279796)'382''Покрытия мелкие(карниз) из сайдинга. Устройство'м2 покрытия*
202 С121-050109-0112'382.1,1''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
203 П2Слуховое окно СО-1 4шт*
204 Н43=4*
205 Е11-100106-0101(РС147501)(РС133828)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
206 Е11-120101-0709(РС135405)(РС248490)'1,5''Кровли из черепицы полимернаполненной (полимерпесчаной). Устройство'м2 кровли*
207 С121-100201-0204'1,5.1,1''Черепица гибкая двухслойная стандарт-класса на основе стеклохолста, пропитанного окисленным битумом, с цветовой посыпкой из базальта и антрацита, для кровель с уклоном от 12° и до отрицательных углов, толщиной 5,4 мм ГОСТ 32806-2014/Катепал/'м2*
208 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'1,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
209 С121-100404-0101'1,5.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2'м2*
210 Н43=1*
211 П2Блок№2*
212 Е11-100102-0401'2,97+2,916+1,485=Ф1''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
213 Е11-100115-0102'Ф1''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
214 Е11-100105-0101'1,6+5,092=Ф2''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
215 Е11-100115-0101'Ф2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
216 Е11-100105-0101'1,755+0,61=Ф3''Установка мауэрлата, лежня, подкосов'м3 древесины в конструкции*
217 Е11-100115-0101'Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
218 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491 РС134871)'574''Покрытие кровельное металлочерепице

й без слуховых окон. Устройство по деревянной обре
шетке с ее устройством'м2 кровли*
219 С121-**070201**-0207'3,32''Бруски обрезные хвойных пород д
линой от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщиной 50
мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
220 Е11-**100115**-0201'574''Обрешетка под кровлю, покрытия и
настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пове
рхности*
221 Е11-**070107**-0103'16.0,001''Изделия монтажные массой до
20 кг. Установка'т стальных элементов*
222 Е11-**120101**-1503(РС135535)(РС135836)'564''Пароизоляция
прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
223 С121-**100404**-0101'564.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащ
итная паропроницаемая трехслойная армированная, ми
кроперфорированная с барьерной прослойкой, удельны
м весом 120 г/м2'м2*
224 Е11-**120101**-0901'134''Желоба настенные. Устройство'м же
лобов*
225 Е11-**120101**-2003(РС134937)'54.2+66''Планки кровель конь
ковые из профилированного оцинкованного листа. Уст
ройство'м планки*
226 С121-**100102**-0114'2.54''Планка снегодержателя для кровл
и, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
14918-80'м*
227 С121-**100102**-0111'66''Планка конька плоского для кровли
, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
14918-80'м*
228 Е11-**120101**-1503(РС135535)(РС135836)'314''Пароизоляция
прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
229 С121-**130810**-0101'314.1,1''Пленка полиэтиленовая, толщи
на 0,425-0,2 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
230 Е11-**120101**-1303(РС248659)'314''Покрытия. Утепление пли
тами из минеральной ваты или перлита на битумной м
астике в один слой толщиной 150 мм'м2 утепляемого
покрытия*
231 С121-**110101**-0107'314.0,425.1,03''Плиты из минеральной
ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные
марки П-175 ГОСТ 9573-2012'м3*
232 Е11-**120101**-1701(РС100328)(РС102635РС102637)(РС135535)'
314''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщин
ой 15 мм. Устройство толщиной 30мм'м2 стяжки*
233 Е11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) (РС102635РС1026
37)К=15'314''Стяжки выравнивающие цементно-песчаны
е. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения
толщины к норме 11-**120101**-1701'м2 стяжки*
234 П2Переходная галерея*
235 Е11-**100102**-0401'0,65+1,107+0,4257=Ф1''Элементы каркаса
из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
236 Е11-**100115**-0102'Ф1''Конструкции деревянные каркасов, э
стакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
237 Е11-**100105**-0101'0,45+1,11=Ф2''Стропила. Установка'м3 д
ревесины в конструкции*
238 Е11-**100115**-0101'Ф2''Конструкции деревянные ферм, арок,
балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древеси
ны в конструкции*
239 Е11-**100105**-0101'0,51+0,429=Ф3''Установка мауэрлата, ле
жня, подкосов'м3 древесины в конструкции*
240 Е11-**100115**-0101'Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок,
балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древеси
ны в конструкции*
241 Е11-**120101**-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491
РС134871)'114''Покрытие кровельное металлочерепице
й без слуховых окон. Устройство по деревянной обре
шетке с ее устройством'м2 кровли*
242 С121-**070201**-0207'0,9''Бруски обрезные хвойных пород дл
иной от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщиной 50 м
м, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
243 Е11-**100115**-0201'114''Обрешетка под кровлю, покрытия и
настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пове
рхности*
244 Е11-**070107**-0103'6,4.0,001''Изделия монтажные массой до
20 кг. Установка'т стальных элементов*
245 Е11-**120101**-1503(РС135535)(РС135836)'104''Пароизоляция
прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
246 С121-**100404**-0101'104.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащ
итная паропроницаемая трехслойная армированная, ми
кроперфорированная с барьерной прослойкой, удельны
м весом 120 г/м2'м2*
247 Е11-**120101**-0901'39''Желоба настенные. Устройство'м жел
обов*
248 Е11-**120101**-2003(РС134937)'16.2+7''Планки кровель коньк
овые из профилированного оцинкованного листа. Устр
ойство'м планки*
249 С121-**100102**-0114'2.16''Планка снегодержателя для кровл
и, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
14918-80'м*
250 С121-**100102**-0111'7''Планка конька плоского для кровли,
из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 1
4918-80'м*
251 Е11-**120101**-1503(РС135535)(РС135836)'96''Пароизоляция п
рокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой п
оверхности*
252 С121-**130810**-0101'96.1,1''Пленка полиэтиленовая, толщин
а 0,425-0,2 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
253 Е11-**120101**-1303(РС248659)'96''Покрытия. Утепление плит
ами из минеральной ваты или перлита на битумной ма
стике в один слой толщиной 150 мм'м2 утепляемого п
окрытия*
254 С121-**110101**-0107'96.0,15.1,03''Плиты из минеральной ва
ты на синтетическом связующем теплоизоляционные ма
рки П-175 ГОСТ 9573-2012'м3*
255 Е11-**120101**-1701(РС100328)(РС102635РС102637)(РС135535)'
96''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщино
й 15 мм. Устройство толщиной 30мм'м2 стяжки*
256 Е11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) (РС102635РС1026
37)К=15'96''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные
. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения т
олщины к норме 11-**120101**-1701'м2 стяжки*
257 П2Ограждение лестниц Л-**1***
258 Е11-**070519**-0101(РС130720)(РС131828РС131829)'3,7.2''Огр
аждения металлические с поручнями из твердолиствен

ных пород. Установка ОГ-1'м ограждения*
259 R-131829#21-070503-0302'Т''Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88'м*
260 С121-060510-0101'(5,8+17,88+42,39+8,65+18,5).0,001.2''Ограждения ОГ-1'т*
261 Е11-070519-0101(РС130720)(РС131828РС131829)'1,5''Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-2'м ограждения*
262 R-131829#21-070503-0302'Т''Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88'м*
263 С121-060510-0101'(2,35+11,92+20,85+3,5+7,5).0,001''Ограждения ОГ-2'т*
264 П2Ограждение лестниц Л-2*
265 Е11-070519-0101(РС130720)(РС131828РС131829)'4''Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-1'м ограждения*
266 R-131829#21-070503-0302'Т''Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88'м*
267 С121-060510-0101'(5,28+17,88+42,39+8,65+20).0,001''Ограждения ОГ-1'т*
268 Е11-070519-0101(РС130720)(РС131828РС131829)'3,7''Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-2'м ограждения*
269 R-131829#21-070503-0302'Т''Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88'м*
270 С121-060510-0101'(5,28+17,88+42,39+8,65+18,5).0,001''Ограждения ОГ-2'т*
271 П2Лестница наружная (ЛН-1)*
272 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'1,68+7,7+0,58''Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
273 С122-010101-0733'1,68''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
274 С122-010101-0732'7,7''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
275 С122-010101-0502'0,58''Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
276 П2Навес*
277 Е11-090302-0112(РС248298)'180.0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
278 С121-060801-0301'180.0,001=Ф20''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
279 Е11-090302-0301(РС248298)'(47,1+58+592,8+22,4).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
280 С121-060801-0301'(47,1+58+592,8+22,4).0,001=Ф21''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
281 Е11-130301-0406'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
282 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
283 П2Лестница наружная (ЛН-2)*
284 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'1,72+3,52+0,59''Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
285 С122-010101-0733'1,72''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
286 С122-010101-0732'3,52''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
287 С122-010101-0502'0,59''Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
288 П2Лестница наружная (ЛН-3)*
289 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'1,72+3,52+0,59''Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
290 С122-010101-0733'1,72''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
291 С122-010101-0732'3,52''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
292 С122-010101-0502'0,59''Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
293 П2Лестница наружная (ЛН-4)*
294 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'1,37+2,93+0,47''Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
295 С122-010101-0733'1,37''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
296 С122-010101-0732'2,93''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
297 С122-010101-0502'0,47''Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
298 П2Навес*
299 Е11-090302-0112(РС248298)'183,6.0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*

300 С121-060801-0301'183,6.0,001=Ф20''Отдельные конструкти
вные элементы зданий и сооружений с преобладанием
гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масс
а сборочной единицы до 0,1 т'т*
301 Е11-090302-0301(РС248298)'(47,1+59+187,2+11,8).0,001''
Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гн
утосварные профили для пролетов до 24 м при высоте
здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
302 С121-060801-0301'(47,1+59+187,2+11,8).0,001=Ф21''Отдел
ьные конструктивные элементы зданий и сооружений с
преобладанием гнутосварных профилей и круглых тру
б, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
303 Е11-130301-0406'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металличе
ские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
304 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20.22+Ф21.43,
5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраск
а эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
305 П2Лестница наружная (ЛН-5)*
306 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'
1,26+3,24+0,44''Ступени и подступенки. Облицовка г
ранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
307 С122-010101-0733'1,26''Ступени из гранита цельные пиле
ные термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм,
ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23
342-2012'м2*
308 С122-010101-0732'3,24''Ступени из гранита цельные пиле
ные термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм,
ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23
342-2012'м2*
309 С122-010101-0502'0,44''Плиты из гранита накрывочные пи
леные полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, вы
сота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342
-2012'м2*
310 П2Навес*
311 Е11-090302-0112(РС248298)'180.0,001''Стойки опорные дл
я пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
312 С121-060801-0301'180.0,001=Ф20''Отдельные конструктивн
ые элементы зданий и сооружений с преобладанием гн
утосварных профилей и круглых труб, средняя масса
сборочной единицы до 0,1 т'т*
313 Е11-090302-0301(РС248298)'(47,1+37+154,4+11).0,001''Св
язи и распорки из одиночных и парных уголков, гнут
осварные профили для пролетов до 24 м при высоте з
дания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
314 С121-060801-0301'(47,1+37+154,4+11).0,001=Ф21''Отдельн
ые конструктивные элементы зданий и сооружений с п
реобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,
средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
315 Е11-130301-0406'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металличе
ские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
316 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20.22+Ф21.43,
5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраск
а эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
317 П2Лестница наружная(ЛН-6)*
318 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'
2+1,34+0,69''Ступени и подступенки. Облицовка гран
итными плитами'м2 поверхности облицовки*
319 С122-010101-0733'2''Ступени из гранита цельные пиленые
термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ши
рина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342
-2012'м2*
320 С122-010101-0732'1,34''Ступени из гранита цельные пиле
ные термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм,
ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23
342-2012'м2*
321 С122-010101-0502'0,69''Плиты из гранита накрывочные пи
леные полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, вы
сота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342
-2012'м2*
322 П2Лестница наружная (ЛН-7)*
323 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'
2,68+4,34+0,92''Ступени и подступенки. Облицовка г
ранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
324 С122-010101-0733'2,68''Ступени из гранита цельные пиле
ные термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм,
ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23
342-2012'м2*
325 С122-010101-0732'4,34''Ступени из гранита цельные пиле
ные термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм,
ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23
342-2012'м2*
326 С122-010101-0502'0,92''Плиты из гранита накрывочные пи
леные полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, вы
сота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342
-2012'м2*
327 П2Навес*
328 Е11-090302-0112(РС248298)'183,6.0,001''Стойки опорные
для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
329 С121-060801-0301'183,6.0,001=Ф20''Отдельные конструкти
вные элементы зданий и сооружений с преобладанием
гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масс
а сборочной единицы до 0,1 т'т*
330 Е11-090302-0301(РС248298)'(47,1+58+592,8+22,4).0,001''
Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гн
утосварные профили для пролетов до 24 м при высоте
здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
331 С121-060801-0301'(47,1+58+592,8+22,4).0,001=Ф21''Отдел
ьные конструктивные элементы зданий и сооружений с
преобладанием гнутосварных профилей и круглых тру
б, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
332 Е11-130301-0406'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металличе
ские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
333 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20.22+Ф21.43,
5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраск
а эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
334 П2Лестница наружная (ЛН-8)*
335 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'
4,73+2,42+1,62''Ступени и подступенки. Облицовка г
ранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
336 С122-010101-0733'4,73''Ступени из гранита цельные пиле
ные термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм,
ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23
342-2012'м2*
337 С122-010101-0732'2,42''Ступени из гранита цельные пиле

ные термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
338 С122-010101-0502'1,62''Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
339 П2Навес*
340 Е11-090302-0112(РС248298)'183,6.0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
341 С121-060801-0301'183,6.0,001=Ф20''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
342 Е11-090302-0301(РС248298)'(47,1+58+592,8+22,4).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
343 С121-060801-0301'(47,1+58+592,8+22,4).0,001=Ф21''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
344 Е11-130301-0406'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
345 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
346 П2Лестница наружная (ЛН-9)*
347 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'5,46+4+1,87''Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
348 С122-010101-0733'5,46''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
349 С122-010101-0732'4''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
350 С122-010101-0502'1,87''Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
351 П2Навес*
352 Е11-090302-0112(РС248298)'183,6.0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
353 С121-060801-0301'183,6.0,001=Ф20''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
354 Е11-090302-0301(РС248298)'(47,1+58+592,8+22,4).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
355 С121-060801-0301'(47,1+58+592,8+22,4).0,001=Ф21''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
356 Е11-130301-0406'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
357 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
358 П2Лестница наружная (ЛН-10)*
359 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'5,78+4,95+1,98''Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
360 С122-010101-0733'5,78''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
361 С122-010101-0732'4,95''Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
362 С122-010101-0502'1,98''Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
363 П2Навес*
364 Е11-090302-0112(РС248298)'183,6.0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
365 С121-060801-0301'183,6.0,001=Ф20''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
366 Е11-090302-0301(РС248298)'(47,1+58+528,8+22,4).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
367 С121-060801-0301'(47,1+58+528,8+22,4).0,001=Ф21''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
368 Е11-130301-0406'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
369 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
370 П2Кровля навесов (общий объем)*
371 Е11-120101-0716(РС135062РС134889)'44,3''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство (на все навесы)'м2 кровли*
372 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Архитектурные решения

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Основание: АР

Сметная стоимость, тыс. тенге 120605,051
Сметная заработная плата, тыс. тенге 27445,555
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 27,573

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	26902,696287	987,96	26578683
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	670,5448445	1292,79	(866872)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			26578683
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-01-01	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	27,4475864	3607,6	99019,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,4475864	1025,46	28146,40
2	31-030206-01-01	-Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	29,559	143,11	4230,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	31-060103-01-01	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6552875	271,25	177,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	31-040101-02-01	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	857,8955425	11,3	9694,22

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	283,6378092	10,07	2856,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	31-050101-01-02	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	51,7903093	3742,44	193822,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,7903093	1025,46	53108,89
7	31-050202-03-03	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,4058	4660,15	6551,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4058	1180,93	1660,15
8	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22,4418822	3416,59	76674,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,4418822	1375,46	30867,91
9	31-050104-01-01	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,8968025	3085,03	5851,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8968025	1180,93	2239,99
10	31-050104-01-02	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	17,9371763	4198,37	75306,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,9371763	1180,93	21182,55
11	31-050402-03-02	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	132,32175	51,53	6818,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	31-030101-06-01	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	139,4963403	963,86	134454,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	139,4963403	908,29	126703,13
13	31-030305-09-01	Термос 100 л	маш.-ч	55,033125	12,86	707,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	31-050102-01-05	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,450131	5777,34	2600,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,450131	1589,13	715,32
15	31-050402-03-01	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0772959	35,25	2,72

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	34-030202-01-01	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	28,6461412	22,48	643,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	32-010201-01-01	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	98,225656	446,94	43900,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	34-030102-01-01	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,428025	15,03	36,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	31-050602-04-01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	186,7097953	1568,29	292815,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	186,7097953	908,29	169586,64
20	34-030102-04-01	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	21,8369387	86,34	1885,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5475625	156,46	398,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	34-030302-05-01	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	108,8672203	18,64	2029,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	34-030102-03-01	Электроплиткорез	маш.-ч	26,7033	51,92	1386,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	139,4441526	1979,85	276078,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	139,4441526	1025,46	142994,40
25	33-010201-01-02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	27,9419098	2481,03	69324,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,9419098	1025,46	28653,31
26	31-040301-01-	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	6,2352011	45,69	284,89

1	2	3	4	5	6	7
	01	конструкций, 1 кВт				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	31-040202-01 01	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	254,533125	1174,22	298877,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	254,533125	1025,46	261013,54
28	31-060202-05 01	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,0464825	17,05	188,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
29	34-030101-01 01	Ножницы электрические	маш.-ч	8,30625	179,79	1493,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
30	34-030204-01 01	Фреза столярная	маш.-ч	8,2558188	33,16	273,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
31	34-030302-01 01	Перфоратор электрический	маш.-ч	589,222480 3	14,06	8284,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
32	34-030501-01 01	Пылесосы промышленные	маш.-ч	58,0763	147,2	8548,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			1625220
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				866872
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-010501-06 01	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0135105	1449,77	19,59
2	21-020201-01 02	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	39,85956	20747	826966,29
3	21-020201-01 04	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	55,14324	21954,78	1210657,7
4	21-020401-28 04	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	48,9411296	12547,06	614067,29
5	21-020401-28 05	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	45,276372	13643,39	617723,2
6	21-020401-28 09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,4416	12853,9	5676,28
7	21-020402-01 02	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	4,725	13298,14	62833,71
8	21-020402-01	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0207146	14065,18	291,35

1	2	3	4	5	6	7
	04					
9	21-030101-01-05	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,96768	30483,39	29498,17
10	21-050109-01-12	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	420,2	2534,42	1064963,28
11	21-050302-01-01	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,0939014	205870,68	225202,22
12	21-050302-01-02	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,5252	295123,74	154998,99
13	21-050307-02-10	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	15,222	328,13	4994,79
14	21-050307-10-04	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	57,57816	99,96	5755,51
15	21-050307-10-13	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	109,950183	66,3	7289,7
16	21-050310-11-08	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,1004209	2742,33	275,39
17	21-060405-14-06	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0506	364939,24	18465,93
18	21-060510-55-01	Стальные детали лесов	т	0,49665	244029,16	121197,08
19	21-060801-01-02	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0072084	327546,88	2361,1
20	21-060801-03-01	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	5,3701	387553,58	2081201,48
21	21-070101-02-02	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,24	13398,88	3215,73
22	21-070201-01-01	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0055312	49496,48	273,78
23	21-070201-02-01	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	4,01056	45911,25	184129,82
24	21-070201-02-02	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	19,654491	47943,54	942305,88
25	21-070201-04-01	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003072	17515,93	53,81
26	21-070203-01-05	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	20,80478	47162,94	981214,59
27	21-070203-02-05	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	2,424204	32819,42	79560,97
28	21-070203-03-02	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	26086,4	6260,74

1	2	3	4	5	6	7
29	21-070203-03-03	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	0,0157826	26086,4	411,71
30	21-070203-03-05	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	16,598	26086,4	432982,07
31	21-070204-02-02	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1618788	22015,58	3563,86
32	21-070204-02-04	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04644	21476	997,35
33	21-070204-03-04	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,195167	18616,94	3633,41
34	21-070503-03-02	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88	м	16,932	1276,47	21613,19
35	21-090102-01-02	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	28,8788	10505,85	303396,34
36	21-090102-01-03	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	101,4956	9908,41	1005660,02
37	21-090102-02-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	17,443	14347,32	250260,3
38	21-090201-02-01	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	2,0342	13774,65	28020,39
39	21-090201-02-03	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	1,2582	22445,67	28241,14
40	21-090201-04-03	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	353,792	19461,15	6885199,18
41	21-090202-01-01	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	3,999	23109,05	92413,09
42	21-090202-05-01	Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	54,1576	22334,87	1209602,96
43	21-090205-02-06	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	244,3	2361,9	577012,17
44	21-100101-04-01	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1779,554	2186,01	3890122,84
45	21-100101-07-01	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	50,945	3060,37	155910,55
46	21-100102-01-11	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	171	897,4	153455,4
47	21-100102-01-14	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	272	782,58	212861,76
48	21-100304-01-02	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	912,58	391,68	357439,33
49	21-100401-01-01	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	939,232	227,46	213637,71
50	21-100401-10-01	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	130,580393	215,22	28103,51
51	21-100401-11-01	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	73,164	276,42	20223,99

1	2	3	4	5	6	7
52	21-100404-01-01	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2	м2	1743,5	156,75	273293,63
53	21-100501-07-01	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2014,02	105,39	212257,57
54	21-100501-12-03	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	12,96	1440,24	18665,51
55	21-100501-13-02	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	324,193045	547,74	177573,5
56	21-100502-19-01	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	445,6192134	934,02	416217,26
57	21-110101-01-07	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	243,7495	24687,99	6017685,22
58	21-110101-01-10	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	75,207	28127,21	2115363,08
59	21-130101-01-01	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0249	18553,52	461,98
60	21-130101-20-01	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,0983642	15158,15	1491,02
61	21-130104-08-04	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	2,334421	58564,32	136713,78
62	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0076712	381819,66	2929,03
63	21-130201-09-04	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,1463753	395629,44	57910,36
64	21-130203-03-01	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,012	2933,67	35,2
65	21-130207-10-20	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	490,492764	30,53	14974,74
66	21-130207-99-01	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1498,94991	24,99	37458,76
67	21-130208-02-02	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,31453	4476,58	1408,02
68	21-130208-02-06	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	3,97814	7547,68	30025,73
69	21-130209-02-02	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	41,496	355,74	14761,79
70	21-130209-02-03	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	29,1150122	346,56	10090,1
71	21-130209-04-01	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	246,6609218	319,11	78711,97
72	21-130211-03-01	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,170554	1215531,96	207313,84
73	21-130211-04-14	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	134,229	1,02	136,91
74	21-130211-06-05	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0043298	235536,36	1019,83
75	21-130211-06-09	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00012	180808,26	21,7
76	21-130401-03-32	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,08386	31967,82	2680,82
77	21-130503-01-01	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1631,85	363,12	592557,37

1	2	3	4	5	6	7
78	21-130701-04-01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,40262	228,81	1693,79
79	21-130701-10-02	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,227176	89,76	199,91
80	21-130703-02-01	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,58116	51147,9	29725,11
81	21-130703-03-01	Контакт Петрова керосиновый	т	0,089426	67003,8	5991,88
82	21-130704-19-01	Карборунд	кг	60,310584	113,22	6828,36
83	21-130704-23-02	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,1391522	71050,38	9886,82
84	21-130704-24-01	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,5380122	775032,52	416976,95
85	21-130704-31-01	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0030918	273897,54	846,85
86	21-130802-05-01	Бумага ролевая	т	0,0147777	122499,96	1810,27
87	21-130803-10-01	Ветошь	кг	44,9767826	84,66	3807,73
88	21-130804-03-01	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000537	1774323,66	952,83
89	21-130809-03-01	Лента бутиловая диффузионная	м	207,324824	108,12	22415,96
90	21-130809-03-02	Лента бутиловая ПСУЛ	м	590,568962	80,58	47588,05
91	21-130812-08-01	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	55,6194264	162,18	9020,36
92	21-130812-10-35	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002317	200244,36	462,91
93	21-130812-10-46	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005344	197175,18	1053,7
94	21-130814-04-01	Ерши металлические	кг	7,398075	189,72	1403,56
95	21-130816-15-01	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,422541	20254,14	28812,34
96	21-130816-27-01	Смола каменноугольная	т	0,2988889	75443,28	22549,16
97	21-130816-28-08	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	11522,28	18,38	211779,51
98	21-130816-31-01	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,1296	165719,4	21477,23
99	21-130816-34-17	Клинья пластиковые монтажные	шт.	3865,8672	9,18	35488,66
100	22-010101-04-16	Плиты из гранита цокольные пиленые шлифованные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 60 мм ГОСТ 23342-2012	м2	135	44293,27	5979591,45
101	22-020101-04-05	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	494,66	2156,51	1066739,24
102	22-040101-05-02	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0202157	350663,53	7088,92
103	22-040101-99-02	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0255713	321000,26	8208,38
104	22-040101-99-	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных	кг	283,8	165,26	46900,79

1	2	3	4	5	6	7
	09	работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003				
105	22-040101-99-13	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06513	83303,83	5425,58
106	22-040601-02-01	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,637336	54217,08	34554,5
107	22-040601-05-01	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0057714	253708,49	1464,26
108	22-040601-06-02	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0032221	459542,67	1480,67
109	22-040603-01-08	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	38,52735	365,63	14086,75
110	22-040705-04-02	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,037102	481086,21	17849,27
111	22-040802-01-01	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,6568343	133392,83	487795,47
112	22-050104-02-01	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	61050,4335	40,92	2498183,74
113	22-050107-01-01	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	247,33	232,53	57511,64
114	22-060101-03-01	Линолеум натуральный полукоммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2 мм, класс 32	м2	349,452	6377,01	2228458,9
115	22-060301-01-22	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	664,326	1947,18	1293562,3
116	22-060301-12-03	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001	м2	427,686	1751,62	749143,35
117	21-070510-02-01	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,12771	29921,7	3821,3
118	21-070510-05-01	Опилки древесные	м3	12,83058	2097,43	26911,24
119	21-130703-14-05	Вода техническая	м3	252,5372632	28	7071,04
120	21-130809-99-01	Лента бутиловая	м	926,076114	48,96	45340,69
121	21-130816-99-02	Паста антисептическая	т	0,1078746	575926,68	62127,88
122	22-020101-99-02	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	177,86706	222,36	39550,52
123	22-040201-09-02	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	62,632515	333,8	20906,73
124	22-040201-99-02	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	191,26366	514,4	98386,03
125	22-040201-99-05	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	5,316	701,81	3730,82
126	22-040201-99-09	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,944392	120,36	113,67
127	22-040301-02-02	Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90	кг	173,8845	641,69	111579,94
128	22-040301-99-01	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2942,31216	83,44	245506,53
129	22-050102-01-01	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1854,975	42,69	79188,88
130	22-050102-01-02	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	5157,51444	67,23	346739,7
131	22-050102-01-	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК	кг	17028	67,39	1147516,92

1	2	3	4	5	6	7
	05	1168-2006				
132	22-050103-04 02	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	2291,04	54,94	125869,74
133	22-050103-05 02	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	4072,96	59,12	240793,4
134	22-050104-05 01	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	4966,5	123,75	614604,38
135	22-050107-01 03	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	504,88776	169,58	85618,87
136	22-060101-01 08	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77	м2	284,478	4181,43	1189524,84
137	22-060401-99 01	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	263,6403	149,32	39366,77
138	27-010101-01 02	Щиты настила	м2	48,246	3145,68	151766,48
139	21-090404-01 02	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	20	2599,15	51983
140	21-090102-03 01	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	26,651	31455,78	838327,99
141	21-090404-02 01	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	214	428,39	91675,46
142	21-090404-03 05	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	107	5039,84	539262,88
143	21-090404-10 03	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	11	4072,4	44796,4
144	22-010101-05 02	Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012	м2	9,75	21871,1	213243,22
145	22-010101-07 32	Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012	м2	37,96	23100,2	876883,59
146	22-010101-07 33	Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012	м2	28,4	25202,05	715738,22
147	21-050104-03 02	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	4,1526826	260270,52	1080820,86
148	21-050204-07 03	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,010418	369761,61	3852,17
149	21-050301-30 01	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01728	194460,49	3360,28
150	22-060301-05 10	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	276,28146	1350,41	373093,25
151	21-060510-01 01	Ограждения ОГ-1	т	0,28064	397853,26	111653,54
		0,035633 Т				
152	21-060510-01 01	Ограждения ОГ-2	т	0,13882	397853,26	55229,99
		0,072036 Т				
153	21-070201-02 07	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщиной 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,555	48984,36	517029,92
		0,000578 Т				
154	21-090102-02 17	Блоки дверные входные двупольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	2,2852	14347,32	32786,5

1	2	3	4	5	6	7
		0,000278 Т				
155	21-090202-05-01	Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/применит/	м2	21,7145	22334,87	484990,53
		0,000008 Т				
156	21-100201-02-04	Черепица гибкая двухслойная стандарт-класса на основе стеклохолста, пропитанного окисленным битумом, с цветовой посыпкой из базальта и антрацита, для кровель с уклоном от 12° и до отрицательных углов, толщиной 5,4 мм ГОСТ 32806-2014/Катепал/	м2	6,6	1971,98	13015,07
		0,000019 Т				
157	21-130810-01-01	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,425-0,2 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,1022	77745,42	85691
		0,001815 Т				
158	22-030301-01-06	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армстронг/	м2	941,2	2513,32	2365536,78
		0 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			64111800
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			92315703
		Накладные расходы -	Тенге			19355641
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			111671343
		Сметная прибыль -	Тенге			8933707
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			120605051

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-2

на Водопровод и канализация

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге 6830,272
Сметная заработная плата, тыс. тенге 1181,725
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 1,133

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1						
1	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		1	9976,44	9976	60,4% / 1780
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,99	2,99	967,26	2892	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1391,2	56	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2947,76	2948	
1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	3742,44	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0125	0,0125	1025,46	12,82
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	3416,59	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0125	0,0125	1375,46	17,19
1. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7875	0,7875	156,46	123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,025	1979,85	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,025	1025,46	25,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				262,2	262	
1. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	178751,94	370	
1. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	195385,08	64	
1. 9	23-020103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	1743,41	3487	
1.10	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	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3981,7	3982	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7136,01	7136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8916,45	8916	
		НР второго уровня	%	3,6		320,99	321	
		Накладные расходы	%	-		2101,44	2101	
		Сметная прибыль	%	8		739	739	
2	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		6	5956,46	35739	60,4% 6019
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,69	10,143	967,26	9811	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12	1281,82	154	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1660,79	9965	
2. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	2,625	156,46	411	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
2. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,15	1979,85	297	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,15	1025,46	153,82	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				117,95	708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	177261,72	1170	
2. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00084	195385,08	164	
2. 7	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	12	1142,32	13708	
2. 8	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2567,37	15404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4320,47	25923	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5323,59	31942	
		НР второго уровня	%	3,6		191,65	1150	
		Накладные расходы	%	-		1194,77	7169	
		Сметная прибыль	%	8		441,22	2647	
3	23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 32 КГ	шт.		1	36103,63	36104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				32267,65	32268	
		НР второго уровня	%	3,6		1161,64	1162	
		Накладные расходы	%	-		1161,64	1162	
		Сметная прибыль	%	8		2674,34	2674	
4	23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 18 КГ	шт.		6	23044,89	138269	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20596,39	123578	
		НР второго уровня	%	3,6		741,47	4449	
		Накладные расходы	%	-		741,47	4449	
		Сметная прибыль	%	8		1707,03	10242	
5	13-121101-0305 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	16355,36	16355	40,6% --- 3429
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6,647	6,647	1025,46	6816	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,97	0,97	1678,73	1628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8444,6	8445	
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1	1,1	3601,61	3962	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,1	1,1	1375,46	1513,01
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1125	0,1125	1979,85	223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1125	0,1125	1025,46	115,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4184,5	4185	
5. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	0,00036	381819,66	137	
5. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	0,12	424,32	51	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				188,37	188	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11189,11	11189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14617,62	14618	
		НР второго уровня	%	3,6		526,23	526	
		Накладные расходы	%	-		3954,74	3955	
		Сметная прибыль	%	8		1211,51	1212	
6	51-010102-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, с электроприводом AUMA, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа AVK ГОСТ 5762-2002 42 КГ	шт.		1	810339,89	810340	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				724242	724242	
		НР второго уровня	%	3,6		26072,71	26073	
		Накладные расходы	%	-		26072,71	26073	
		Сметная прибыль	%	8		60025,18	60025	
7	23-040902-3111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые с резьбой 1 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 0,9 КГ	шт.		1	7496,59	7497	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6700,08	6700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		241,2	241	
		Накладные расходы	%	-		241,2	241	
		Сметная прибыль	%	8		555,3	555	
8	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 50 мм. Установка	фильтр		1	18203,74	18204	60,4% 562
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	1001,72	890	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	1325,58	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				930,86	931	
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862	3416,59	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862	1375,46	5,31	
8. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418438	0,418438	156,46	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,034763	1979,85	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034763	0,034763	1025,46	35,65	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				147,49	147	
8. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
8. 7	23-051208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14654,34	14654	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14669,97	14670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15707,36	15707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16269,61	16270	
		НР второго уровня	%	3,6		585,71	586	
		Накладные расходы	%	-		1147,95	1148	
		Сметная прибыль	%	8		1348,42	1348	
9	23-041013-2005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Фильтр латунный сетчатый с резбой 1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 0,7 КГ	шт.		1	5290,45	5290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4728,34	4728	
		НР второго уровня	%	3,6		170,22	170	
		Накладные расходы	%	-		170,22	170	
		Сметная прибыль	%	8		391,88	392	
10	23-041012-1306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86 1,8 КГ	шт.		1	6013,8	6014	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5374,84	5375	
		НР второго уровня	%	3,6		193,49	193	
		Накладные расходы	%	-		193,49	193	
		Сметная прибыль	%	8		445,47	445	
11	23-020101-1038 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 0,95 КГ	шт.		1	591,88	592	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				528,99	529	
		НР второго уровня	%	3,6		19,04	19	
		Накладные расходы	%	-		19,04	19	
		Сметная прибыль	%	8		43,84	44	
12	23-020101-1021 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 0,6 КГ	шт.		1	632,78	633	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				565,55	566	
		НР второго уровня	%	3,6		20,36	20	
		Накладные расходы	%	-		20,36	20	
		Сметная прибыль	%	8		46,87	47	
13	23-020101-1024 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 0,53 КГ	шт.		1	509,97	510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				455,79	456	
		НР второго уровня	%	3,6		16,41	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		16,41	16	
		Сметная прибыль	%	8		37,78	38	
14	11-181101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект		1	3259,95	3260	60,4% 231
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,367195	0,367195	1040,78	382	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				382,17	382	
14. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
14. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
14. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,23	5	
14. 5	23-051501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	1	2288,88	2289	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2300,58	2301	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2682,75	2683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2913,58	2914	
		НР второго уровня	%	3,6		104,89	105	
		Накладные расходы	%	-		335,72	336	
		Сметная прибыль	%	8		241,48	241	
15	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик		1	897,09	897	60,4% 293
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,4715	0,4715	1001,72	472	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				485,13	485	
15. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1979,85	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	1025,46	12,82	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,75	25	
15. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
15. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
15. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,23	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				508,76	509	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				801,78	802	
		НР второго уровня	%	3,6		28,86	29	
		Накладные расходы	%	-		321,88	322	
		Сметная прибыль	%	8		66,45	66	
16	23-030301-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40 5,57 КГ	шт.		1	27415,84	27416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24502,93	24503	
		НР второго уровня	%	3,6		882,11	882	
		Накладные расходы	%	-		882,11	882	
		Сметная прибыль	%	8		2030,8	2031	
17	11-160701-0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		10	21531,79	215318	60,4%
								6643
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,035	10,35	1025,46	10614	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,3	1281,83	385	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1099,81	10998	
17. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	2,5	10,07	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0125	0,125	3742,44	468	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,125	1025,46	128,18	
17. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,25	1979,85	495	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,25	1025,46	256,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,79	988	
17. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,4	428,4	171	
17. 7	21-130211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,0004	237764,04	95	
17. 8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,1	303,96	30	
17. 9	22-040603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	371,6	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
17.10	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	30	455,73	13672	
17.11	23-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	10	100	664,98	66498	
17.12	23-030103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	10	4595,05	45951	
17.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,3	247,23	74	
17.14	23-040702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	10	4766,77	47668	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17419,63	174196	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18579,77	185798	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19244,06	192441	
		НР второго уровня	%	3,6		692,79	6928	
		Накладные расходы	%	-		1357,07	13571	
		Сметная прибыль	%	8		1594,95	15949	
18	11-100111-0301 РСНБ РК 2015	-Шкафы пожарные и др. Установка	изделие		5	1452,81	7264	59,8% ---------- 2141
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,77855	3,893	853,92	3324	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,21	1221,5	257	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				716,12	3581	
18. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,021625	0,108125	1568,29	170	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021625	0,108125	908,29	98,21	
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030875	0,154375	1979,85	306	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030875	0,154375	1025,46	158,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,04	475	
18. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00035	0,00175	205870,68	360	
18. 6	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,12	0,6	319,11	191	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				110,35	552	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				870,21	4351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1298,45	6492	
		НР второго уровня	%	3,6		46,74	234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		474,99	2375	
		Сметная прибыль	%	8		107,62	538	
19	23-080307-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ 15,6 КГ	шт.		5	19583,22	97916	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17502,52	87513	
		НР второго уровня	%	3,6		630,09	3150	
		Накладные расходы	%	-		630,09	3150	
		Сметная прибыль	%	8		1450,61	7253	
20	23-080305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 7,5 КГ	шт.		10	6833,44	68334	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6107,39	61074	
		НР второго уровня	%	3,6		219,87	2199	
		Накладные расходы	%	-		219,87	2199	
		Сметная прибыль	%	8		506,18	5062	
21	23-040702-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 1,5 КГ	шт.		2	4415,02	8830	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3945,93	7892	
		НР второго уровня	%	3,6		142,05	284	
		Накладные расходы	%	-		142,05	284	
		Сметная прибыль	%	8		327,04	654	
22	23-040702-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 1,1 КГ	шт.		1	3101,4	3101	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2771,88	2772	
		НР второго уровня	%	3,6		99,79	100	
		Накладные расходы	%	-		99,79	100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		229,73	230	
23	23-040702-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 0,8 КГ	шт.		4	1758,07	7032	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1571,28	6285	
		НР второго уровня	%	3,6		56,57	226	
		Накладные расходы	%	-		56,57	226	
		Сметная прибыль	%	8		130,23	521	
24	23-040702-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 0,5 КГ	шт.		10	1108,15	11081	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				990,41	9904	
		НР второго уровня	%	3,6		35,65	357	
		Накладные расходы	%	-		35,65	357	
		Сметная прибыль	%	8		82,09	821	
25	23-040702-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 0,4 КГ	шт.		74	777,9	57565	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				695,25	51449	
		НР второго уровня	%	3,6		25,03	1852	
		Накладные расходы	%	-		25,03	1852	
		Сметная прибыль	%	8		57,62	4264	
26	11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		34,8	1028,65	35797	60,4% 7087
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,38755	13,487	870	11733	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				337,17	11733	
26. 2	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	34,8	378,54	13173	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				378,54	13173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				715,71	24907	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				919,36	31994	
		НР второго уровня	%	3,6		33,1	1152	
		Накладные расходы	%	-		236,75	8239	
		Сметная прибыль	%	8		76,2	2652	
27	23-021104-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м 0,1095 КГ	комплект		58	422,96	24532	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				378,02	21925	
		НР второго уровня	%	3,6		13,61	789	
		Накладные расходы	%	-		13,61	789	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	1817	
28	11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		3	4225,92	12678	60,4% ---------- 1614
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,83375	2,501	1040,78	2603	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0531	1306,54	69	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				890,88	2673	
28. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,003375	0,010125	3742,44	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,010125	1025,46	10,38	
28. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,00375	3416,59	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00375	1375,46	5,16	
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,0525	1025,46	53,84	
28. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4365	1,309	17,05	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,99	177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00063	12547,06	8	
28. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,015	529,07	8	
28. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0183	4812,84	88	
28.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0201	228,81	5	
28.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	2259,13	6777	
28.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,3297	152,73	50	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2312,09	6936	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3238,83	9716	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3776,92	11331	
		НР второго уровня	%	3,6		135,97	408	
		Накладные расходы	%	-		674,06	2022	
		Сметная прибыль	%	8		313,03	939	
29	11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		0,5	3755,99	1878	60,4% 269
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,83375	0,416875	1040,78	434	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,00885	1306,54	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				890,88	445	
29. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,003375	0,001688	3742,44	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,001688	1025,46	1,73	
29. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,000625	3416,59	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,000625	1375,46	0,86	
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,00875	1979,85	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,00875	1025,46	8,97	
29. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4365	0,21825	17,05	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,99	29	
29. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000105	12547,06	1	
29. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0025	529,07	1	
29. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00305	4812,84	15	
29.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,00335	228,81	0,77	
29.11	23-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,5	1845,18	923	
29.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,03515	152,73	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1892,09	946	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2818,83	1409	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3356,92	1678	
		НР второго уровня	%	3,6		120,85	60	
		Накладные расходы	%	-		658,94	329	
		Сметная прибыль	%	8		278,22	139	
30	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		75	2366,94	177520	60,4% ---------- 30613
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,63595	47,696	1040,78	49641	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,795	1310,72	1042	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				675,78	50683	
30. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,1125	3742,44	421	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1125	1025,46	115,36	
30. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,065625	3416,59	224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,065625	1375,46	90,26	
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	0,815625	1979,85	1615	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010875	0,815625	1025,46	836,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2305	17,288	17,05	295	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,06	2555	
30. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,006	12547,06	75	
30. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,15	529,07	79	
30. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,24	4812,84	1155	
30.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,2625	228,81	60	
30.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	75	988,87	74165	
30.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	2,063	152,73	315	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1011,33	75850	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1707,28	128046	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2115,45	158659	
		НР второго уровня	%	3,6		76,16	5712	
		Накладные расходы	%	-		484,33	36324	
		Сметная прибыль	%	8		175,33	13150	
31	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		12	2772,64	33272	60,4% 2938
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	4,651	1025,46	4769	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	1333,73	94	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,29	4863	
31. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,012	3742,44	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012	1025,46	12,31	
31. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0105	3416,59	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0105	1375,46	14,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,066	1979,85	131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,066	1025,46	67,68	
31. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,2085	17,05	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	215	
31. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	529,07	25	
31. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	591583,68	13	
31. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	228,81	9	
31.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	303,96	2	
31.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,6	24	
31.12	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	12	1807,97	21696	
31.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2112	152,73	32	
31.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,23	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1817,92	21815	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2233,25	26799	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2478,05	29737	
		НР второго уровня	%	3,6		89,21	1071	
		Накладные расходы	%	-		334	4008	
		Сметная прибыль	%	8		205,38	2465	
32	11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		10	2596,95	25969	60,4% 2448
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	3,876	1025,46	3974	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,059	1333,73	79	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,29	4053	
32. 3	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,01	3742,44	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	1025,46	10,25	
32. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,00875	3416,59	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,00875	1375,46	12,04	
32. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,055	1979,85	109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,055	1025,46	56,40	
32. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,17375	17,05	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	179	
32. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,04	529,07	21	
32. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000019	591583,68	11	
32. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0342	228,81	8	
32.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	303,96	2	
32.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	371,6	20	
32.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	10	1651,91	16519	
32.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,113	152,73	17	
32.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	247,23	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1660,9	16609	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2076,23	20762	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2321,03	23210	
		НР второго уровня	%	3,6		83,56	836	
		Накладные расходы	%	-		328,35	3283	
		Сметная прибыль	%	8		192,37	1924	
33	11-160301-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	28		2333,15	65328	60,4% 6854

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 6							
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	10,851	1025,46	11128	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1652	1333,73	220	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,29	11348	
33. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,028	3742,44	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,028	1025,46	28,71
33. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0245	3416,59	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000875	0,0245	1375,46	33,70
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,154	1979,85	305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0055	0,154	1025,46	157,92
33. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,4865	17,05	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	502	
33. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,112	529,07	59	
33. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000053	591583,68	31	
33. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,09576	228,81	22	
33.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0168	303,96	5	
33.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1484	371,6	55	
33.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	28	1416,81	39671	
33.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1932	152,73	30	
33.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1232	247,23	30	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1425,13	39904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1840,46	51533	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2085,25	58387	
		НР второго уровня	%	3,6		75,07	2102	
		Накладные расходы	%	-		319,86	8956	
		Сметная прибыль	%	8		172,83	4839	
34	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		8	2031,69	16253	60,4% 1958
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	3,1	1025,46	3179	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0472	1333,73	63	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,29	3242	
34. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,008	3742,44	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,008	1025,46	8,20
34. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,007	3416,59	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000875	0,007	1375,46	9,63
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,044	1979,85	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0055	0,044	1025,46	45,12
34. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,139	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	143	
34. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,032	529,07	17	
34. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000015	591583,68	9	
34. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02736	228,81	6	
34.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	303,96	1	
34.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	371,6	16	
34.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с	м	1	8	1147,76	9182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		гильзами, d=20 мм						
34.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0352	152,73	5	
34.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	247,23	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1155,69	9246	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1571,03	12568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1815,82	14527	
		НР второго уровня	%	3,6		65,37	523	
		Накладные расходы	%	-		310,16	2481	
		Сметная прибыль	%	8		150,5	1204	
35	11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	7		1883,68	13186	60,4% 1714
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	2,713	1025,46	2782	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0413	1333,73	55	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,29	2837	
35. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,007	3742,44	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,007	1025,46	7,18
35. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,006125	3416,59	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000875	0,006125	1375,46	8,42
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0385	1979,85	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0055	0,0385	1025,46	39,48
35. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,121625	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	125	
35. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,028	529,07	15	
35. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000013	591583,68	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02394	228,81	5	
35.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0042	303,96	1	
35.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0371	371,6	14	
35.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	7	1015,77	7110	
35.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0175	152,73	3	
35.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0308	247,23	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1023,41	7164	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1438,75	10071	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1683,54	11785	
		НР второго уровня	%	3,6		60,61	424	
		Накладные расходы	%	-		305,4	2138	
		Сметная прибыль	%	8		139,53	977	
36	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		140,5	131,39	18460	60,4% 6059
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	8,095	1239,14	10031	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	10031	
36. 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	0,01875	2,634	125,51	331	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	331	
36. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0281	303,96	9	
36. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0281	371,6	10	
36. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,07025	247,23	17	
36. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	1,405	30,19	42	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	10440	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	16499	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	594	
		Накладные расходы	%	-		47,35	6653	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	1367	
37	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		3	132,33	397	60,4% 129
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	0,172845	1239,14	214	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	214	
37. 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	0,01875	0,05625	125,51	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	7	
37. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0006	303,96	0,18	
37. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0006	371,6	0,22	
37. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0015	247,23	0,37	
37. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,038	0,114	30,19	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,41	4	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,15	225	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				118,27	355	
		НР второго уровня	%	3,6		4,26	13	
		Накладные расходы	%	-		47,38	142	
		Сметная прибыль	%	8		9,8	29	
38	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	м		10	2509,22	25092	60,4% 8050
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,208	12,075	1056,86	12762	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,494	1146,91	567	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1332,82	13328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	0,58	2474,15	1435	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	0,58	908,29	526,81	
38. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,00625	3742,44	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,00625	1025,46	6,41	
38. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,00375	3416,59	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,00375	1375,46	5,16	
38. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,0275	1979,85	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,0275	1025,46	28,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				152,57	1526	
38. 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	0,051	941,46	48	
38. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,006	3708,72	22	
38. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,121	152,73	18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,87	89	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1437,6	14376	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2242,62	22426	
		НР второго уровня	%	3,6		80,73	807	
		Накладные расходы	%	-		885,76	8858	
		Сметная прибыль	%	8		185,87	1859	
39	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	м		38	3180,25	120850	60,4% 38193
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,484	56,373	1056,86	59578	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	3,2	1142,14	3654	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1664,02	63233	
39. 3	31-060202-	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	3,857	2474,15	9543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	3,857	908,29	3503,27	
39. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,02375	3742,44	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,02375	1025,46	24,35	
39. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,01425	3416,59	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,01425	1375,46	19,60	
39. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,1045	1979,85	207	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,1045	1025,46	107,16	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				260,19	9887	
39. 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	0,2242	941,46	211	
39. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,02622	3708,72	97	
39. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,2812	152,73	43	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1837,29	69817	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2842,35	108009	
		НР второго уровня	%	3,6		102,32	3888	
		Накладные расходы	%	-		1107,39	42081	
		Сметная прибыль	%	8		235,57	8952	
40	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	м		92	4167,93	383450	60,4% 119397
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,886	173,512	1056,86	183378	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	12,549	1139,55	14300	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2148,67	197678	
40. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	15,341	2474,15	37956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	0,16675	15,341	908,29	13934,08
40. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0575	3742,44	215	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,000625	0,0575	1025,46	58,96
40. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0345	3416,59	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,000375	0,0345	1375,46	47,45
40. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,00275	0,253	1979,85	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,00275	0,253	1025,46	259,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				421,63	38790	
40. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,0085	0,782	941,46	736
40. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,001	0,092	3708,72	341
40. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,0047	0,4324	152,73	66
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,43	1143	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2427,3	223311	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3725,09	342709	
		НР второго уровня	%	3,6		134,1	12338	
		Накладные расходы	%	-		1431,9	131735	
		Сметная прибыль	%	8		308,74	28404	
41	23-010601-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,261 КГ	м		9,38	374,3	3511	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				334,53	3138	
		НР второго уровня	%	3,6		12,04	113	
		Накладные расходы	%	-		12,04	113	
		Сметная прибыль	%	8		27,73	260	
42	23-010601-0303 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		35,302	227,45	8029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	0,164 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				203,28	7176	
		НР второго уровня	%	3,6		7,32	258	
		Накладные расходы	%	-		7,32	258	
		Сметная прибыль	%	8		16,85	595	
43	23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,107 КГ	м		82,708	155,01	12821	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				138,54	11458	
		НР второго уровня	%	3,6		4,99	413	
		Накладные расходы	%	-		4,99	413	
		Сметная прибыль	%	8		11,48	950	
44	23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 0,6 КГ	шт.		17	336,81	5726	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				301,02	5117	
		НР второго уровня	%	3,6		10,84	184	
		Накладные расходы	%	-		10,84	184	
		Сметная прибыль	%	8		24,95	424	
45	23-020101-0607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) 0,4 КГ	шт.		3	968,16	2904	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				865,29	2596	
		НР второго уровня	%	3,6		31,15	93	
		Накладные расходы	%	-		31,15	93	
		Сметная прибыль	%	8		71,72	215	
46	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2		0,5222	215,91	113	54,2% 22
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,06785	0,035431	1134,21	40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000104	2563,19	0,27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,47	40	
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000131	3607,6	0,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00025	0,000131	1025,46	0,13
46. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,000131	35,25	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000131	1979,85	0,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00025	0,000131	1025,46	0,13
46. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,014622	45,69	0,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,68	1	
46. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000016	273897,54	4	
46. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00018	0,000094	350663,53	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,34	37	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				150,98	79	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				192,97	101	
		НР второго уровня	%	3,6		6,95	4	
		Накладные расходы	%	-		48,93	26	
		Сметная прибыль	%	8		15,99	8	
47	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		0,5222	189,31	99	54,2% 14
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,04899	0,025583	967,26	25	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000104	2563,19	0,27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				47,9	25	
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000131	3607,6	0,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00025	0,000131	1025,46	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,000131	35,25	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000131	1979,85	0,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,000131	1025,46	0,13	
47. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,008486	45,69	0,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,15	1	
47. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000015	253708,49	4	
47. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 красная ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000094	481086,21	45	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,7	49	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,23	75	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				169,19	88	
		НР второго уровня	%	3,6		6,09	3	
		Накладные расходы	%	-		32,05	17	
		Сметная прибыль	%	8		14,02	7	
48	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ	кг		64	571,77	36593	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	32705	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	1177	
		Накладные расходы	%	-		18,4	1177	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	2711	
49	23-020601-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой до DN 50 0,18 КГ	шт.		325	38,99	12673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34,85	11326	
		НР второго уровня	%	3,6		1,25	408	
		Накладные расходы	%	-		**1,25**	**408**	
		Сметная прибыль	%	8		2,89	939	
		Горячее водоснабжение, циркуляция Т3,Т4						
50	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 1счетчик 40 мм			4	897,09	3588	60,4% 1172
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,4715	1,886	1001,72	1889	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	1281,83	51	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				485,13	1941	
50. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,05	1979,**85**	**99**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125		**0,05**	**1025,46**	**51,27**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**24,75**	**99**	
50. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	303,96	12	
50. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,6	15	
50. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,23	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**11,7**	**47**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**508,76**	**2035**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				801,78	3207	
		НР второго уровня	%	3,6		28,86	115	
		Накладные расходы	%	-		**321,88**	**1288**	
		Сметная прибыль	%	8		66,45	266	
51	23-030301-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25 2,77 КГ	шт.		2	16203,83	32408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14482,19	28964	
		НР второго уровня	%	3,6		**521,36**	**1043**	
		Накладные расходы	%	-		**521,36**	**1043**	
		Сметная прибыль	%	8		1200,28	2401	
52	23-030301-0210 РСНБ	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.		2	6104,21	12208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	0,83 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5455,64	10911	
		НР второго уровня	%	3,6		196,4	393	
		Накладные расходы	%	-		196,4	393	
		Сметная прибыль	%	8		452,16	904	
53	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр		4	1812,23	7249	60,4% 2266
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	3,554	1001,72	3560	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,14832	1293,98	192	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				937,88	3752	
53. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001288	0,00515	3416,59	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001288	0,00515	1375,46	7,08	
53. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357925	1,432	156,46	224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045062	0,18025	1979,85	357	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045062	0,18025	1025,46	184,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,62	598	
53. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	195385,08	55	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,68	55	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1053,2	4213	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1619,68	6479	
		НР второго уровня	%	3,6		58,31	233	
		Накладные расходы	%	-		624,79	2499	
		Сметная прибыль	%	8		134,24	537	
54	23-041013-2003 РСНБ РК 2015 в ценах	-Фильтр латунный сетчатый с резбой 1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 0,3 КГ	шт.		2	1688,22	3376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1508,85	3018	
		НР второго уровня	%	3,6		54,32	109	
		Накладные расходы	%	-		54,32	109	
		Сметная прибыль	%	8		125,05	250	
55	23-041013-2002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Фильтр латунный сетчатый с резбой 1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 0,2 КГ	шт.		2	1197,38	2395	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1070,16	2140	
		НР второго уровня	%	3,6		38,53	77	
		Накладные расходы	%	-		38,53	77	
		Сметная прибыль	%	8		88,69	177	
56	23-040902-3109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 0,45 КГ	шт.		2	3163,4	6327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2827,29	5655	
		НР второго уровня	%	3,6		101,78	204	
		Накладные расходы	%	-		101,78	204	
		Сметная прибыль	%	8		234,33	469	
57	23-040702-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 1,1 КГ	шт.		2	3101,4	6203	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2771,88	5544	
		НР второго уровня	%	3,6		99,79	200	
		Накладные расходы	%	-		99,79	200	
		Сметная прибыль	%	8		229,73	459	
58	23-040702-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 0,8 КГ	шт.		2	1758,07	3516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1571,28	3143	
		НР второго уровня	%	3,6		56,57	113	
		Накладные расходы	%	-		56,57	113	
		Сметная прибыль	%	8		130,23	260	
59	23-040702-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 0,5 КГ	шт.		22	1108,15	24379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				990,41	21789	
		НР второго уровня	%	3,6		35,65	784	
		Накладные расходы	%	-		35,65	784	
		Сметная прибыль	%	8		82,09	1806	
60	23-040702-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 0,4 КГ	шт.		57	777,9	44340	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				695,25	39629	
		НР второго уровня	%	3,6		25,03	1427	
		Накладные расходы	%	-		25,03	1427	
		Сметная прибыль	%	8		57,62	3284	
61	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		3	290,51	872	60,4% 280
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	0,42642	1087,5	464	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	464	
61. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	303,96	9	
61. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,6	11	
61. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,23	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	35	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166,28	499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				259,64	779	
		НР второго уровня	%	3,6		9,35	28	
		Накладные расходы	%	-		102,71	308	
		Сметная прибыль	%	8		21,52	65	
62	23-041010-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts 0,3 КГ	шт.		3	2443,84	7332	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2184,18	6553	
		НР второго уровня	%	3,6		78,63	236	
		Накладные расходы	%	-		78,63	236	
		Сметная прибыль	%	8		181,02	543	
63	11-170201-0103 РСНБ РК 2015	-Смесители. Установка	шт.		46	1512,28	69565	60,4% --- 22936
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,805	37,03	1025,46	37973	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				825,5	37973	
63. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,575	10,07	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,125875	6	
63. 3	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	9,2	61,25	564	
63. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,598	303,96	182	
63. 5	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,598	365,63	219	
63. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	1,196	247,23	296	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,38	1260	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				853	39238	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1351,6	62174	
		НР второго уровня	%	3,6		48,66	2238	
		Накладные расходы	%	-		547,26	25174	
		Сметная прибыль	%	8		112,02	5153	
64	23-030102-1221 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70	шт.		28	4281,6	119885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	мм ГОСТ 25809-96 1,7 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3826,68	107147	
		НР второго уровня	%	3,6		137,76	3857	
		Накладные расходы	%	-		137,76	3857	
		Сметная прибыль	%	8		317,16	8880	
65	23-030102-1230 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96 1,7 КГ	шт.		10	8052,31	80523	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7196,76	71968	
		НР второго уровня	%	3,6		259,08	2591	
		Накладные расходы	%	-		259,08	2591	
		Сметная прибыль	%	8		596,47	5965	
66	23-030102-1204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96 1,7 КГ	шт.		8	2773,99	22192	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2479,26	19834	
		НР второго уровня	%	3,6		89,25	714	
		Накладные расходы	%	-		89,25	714	
		Сметная прибыль	%	8		205,48	1644	
67	11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		27,6	1028,65	28391	60,4% --- 5621
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,38755	10,696	870	9306	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				337,17	9306	
67. 2	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	27,6	378,54	10448	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				378,54	10448	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				715,71	19754	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				919,36	25374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		33,1	913	
		Накладные расходы	%	-		236,75	6534	
		Сметная прибыль	%	8		76,2	2103	
68	23-021104-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м 0,1095 КГ	комплект		46	422,96	19456	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				378,02	17389	
		НР второго уровня	%	3,6		13,61	626	
		Накладные расходы	%	-		13,61	626	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	1441	
69	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		12	2772,64	33272	60,4% --- 2938
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	4,651	1025,46	4769	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	1333,73	94	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,29	4863	
69. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,012	3742,44	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012	1025,46	12,31	
69. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0105	3416,59	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0105	1375,46	14,44	
69. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,066	1979,85	131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,066	1025,46	67,68	
69. 6	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,2085	17,05	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	215	
69. 7	21-050307-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	529,07	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	591583,68	13	
69. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	228,81	9	
69.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	303,96	2	
69.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,6	24	
69.12	23-011306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	12	1807,97	21696	
69.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2112	152,73	32	
69.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,23	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1817,92	21815	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2233,25	26799	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2478,05	29737	
		НР второго уровня	%	3,6		89,21	1071	
		Накладные расходы	%	-		334	4008	
		Сметная прибыль	%	8		205,38	2465	
70	11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		12	2596,95	31163	60,4% 2938
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	4,651	1025,46	4769	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	1333,73	94	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,29	4863	
70. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,012	3742,44	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,012	1025,46	12,31
70. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0105	3416,59	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000875	0,0105	1375,46	14,44
70. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,066	1979,85	131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0055	0,066	1025,46	67,68
70. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,2085	17,05	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	215	
70. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	529,07	25	
70. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	591583,68	13	
70. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	228,81	9	
70.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	303,96	2	
70.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,6	24	
70.12	23-011306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	12	1651,91	19823	
70.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,1356	152,73	21	
70.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,23	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1660,9	19931	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2076,23	24915	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2321,03	27852	
		НР второго уровня	%	3,6		83,56	1003	
		Накладные расходы	%	-		328,35	3940	
		Сметная прибыль	%	8		192,37	2308	
71	11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		52	2333,15	121324	60,4% 12729
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	20,153	1025,46	20666	
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3068	1333,73	409	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,29	21075	
71. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,052	3742,44	195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,052	1025,46	53,32
71. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0455	3416,59	155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0455	1375,46	62,58	
71. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,286	1979,85	566	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,286	1025,46	293,28	
71. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,9035	17,05	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	932	
71. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,208	529,07	110	
71. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000099	591583,68	58	
71. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,17784	228,81	41	
71.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0312	303,96	9	
71.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2756	371,6	102	
71.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	52	1416,81	73674	
71.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3588	152,73	55	
71.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2288	247,23	57	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1425,13	74107	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1840,46	95704	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2085,25	108433	
		НР второго уровня	%	3,6		75,07	3904	
		Накладные расходы	%	-		319,86	16633	
		Сметная прибыль	%	8		172,83	8987	
72	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	62		2031,69	125965	60,4% 15177
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	24,028	1025,46	24640	
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,3658	1333,73	488	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,29	25128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,062	3742,44	232	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,062	1025,46	63,58	
72. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,05425	3416,59	185	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,05425	1375,46	74,62	
72. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,341	1979,85	675	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,341	1025,46	349,68	
72. 6	31-060202-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	1,077	17,05	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	1111	
72. 7	21-050307-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,248	529,07	131	
72. 8	21-130701-0102	-Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000118	591583,68	70	
72. 9	21-130701-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,21204	228,81	49	
72.10	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0372	303,96	11	
72.11	22-040603-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3286	371,6	122	
72.12	23-011306-0202	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	62	1147,76	71161	
72.13	21-130703-1404	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,2728	152,73	42	
72.14	22-040201-0702	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2728	247,23	67	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1155,69	71653	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1571,03	97404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1815,82	112581	
		НР второго уровня	%	3,6		65,37	4053	
		Накладные расходы	%	-		310,16	19230	
		Сметная прибыль	%	8		150,5	9331	
73	11-160301-	-Трубопроводы водоснабжения из стальных	м		8	1883,68	15069	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	трубопровода					1958
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,38755	3,1	1025,46	3179	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0472	1333,73	63	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				405,29	3242	
73. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,008	3742,44	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,008	1025,46	8,20
73. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,007	3416,59	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000875	0,007	1375,46	9,63
73. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,044	1979,85	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0055	0,044	1025,46	45,12
73. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,017375	0,139	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,92	143	
73. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,032	529,07	17	
73. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000015	591583,68	9	
73. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02736	228,81	6	
73.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	303,96	1	
73.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	371,6	16	
73.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	8	1015,77	8126	
73.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,02	152,73	3	
73.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	247,23	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1023,41	8187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1438,75	11510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1683,54	13468	
		НР второго уровня	%	3,6		60,61	485	
		Накладные расходы	%	-		305,4	2443	
		Сметная прибыль	%	8		139,53	1116	
74	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		146	131,39	19183	60,4% 6296
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	8,412	1239,14	10423	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	10423	
74. 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	0,01875	2,737	125,51	344	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	344	
74. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0292	303,96	9	
74. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0292	371,6	11	
74. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,073	247,23	18	
74. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	1,46	30,19	44	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	82	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	10849	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	17145	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	617	
		Накладные расходы	%	-		47,35	6913	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	1421	
75	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	м		10	2509,22	25092	60,4% 8050
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,208	12,075	1056,86	12762	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,494	1146,91	567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1332,82	13328	
75. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	0,58	2474,15	1435	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,058	0,58	908,29	526,81
75. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,00625	3742,44	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000625	0,00625	1025,46	6,41
75. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,00375	3416,59	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000375	0,00375	1375,46	5,16
75. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,0275	1979,85	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00275	0,0275	1025,46	28,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				152,57	1526	
75. 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	0,051	941,46	48	
75. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,006	3708,72	22	
75. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,121	152,73	18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,87	89	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1437,6	14376	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2242,62	22426	
		НР второго уровня	%	3,6		80,73	807	
		Накладные расходы	%	-		885,76	8858	
		Сметная прибыль	%	8		185,87	1859	
76	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	м		74	3180,25	235339	60,4% 74375
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,484	109,779	1056,86	116021	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	6,231	1142,14	7116	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1664,02	123137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	7,511	2474,15	18583	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	7,511	908,29	6822,17	
76. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,04625	3742,44	173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,04625	1025,46	47,43	
76. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,02775	3416,59	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,02775	1375,46	38,17	
76. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,2035	1979,85	403	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,2035	1025,46	208,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				260,19	19254	
76. 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	0,4366	941,46	411	
76. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,05106	3708,72	189	
76. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,5476	152,73	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	684	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1837,29	135959	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2842,35	210334	
		НР второго уровня	%	3,6		102,32	7572	
		Накладные расходы	%	-		1107,39	81947	
		Сметная прибыль	%	8		235,57	17433	
77	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	м		38	4167,93	158381	60,4% 49316
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,886	71,668	1056,86	75743	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	5,183	1139,55	5906	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2148,67	81650	
77. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	6,337	2474,15	15677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	6,337	908,29	5755,83	
77. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,02375	3742,44	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,02375	1025,46	24,35	
77. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,01425	3416,59	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,01425	1375,46	19,60	
77. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,1045	1979,85	207	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,1045	1025,46	107,16	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				421,63	16022	
77. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,323	941,46	304	
77. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,038	3708,72	141	
77. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,1786	152,73	27	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,43	472	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2427,3	92237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3725,09	141554	
		НР второго уровня	%	3,6		134,1	5096	
		Накладные расходы	%	-		1431,9	54412	
		Сметная прибыль	%	8		308,74	11732	
78	23-010601-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,261 КГ	м		9,38	374,3	3511	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				334,53	3138	
		НР второго уровня	%	3,6		12,04	113	
		Накладные расходы	%	-		12,04	113	
		Сметная прибыль	%	8		27,73	260	
79	23-010601-0303 РСНБ	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК	м		68,746	227,45	15636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	ГОСТ Р 52134-2010 0,164 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				203,28	13975	
		НР второго уровня	%	3,6		7,32	503	
		Накладные расходы	%	-		7,32	503	
		Сметная прибыль	%	8		16,85	1158	
80	23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,107 КГ	м		34,162	155,01	5295	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				138,54	4733	
		НР второго уровня	%	3,6		4,99	170	
		Накладные расходы	%	-		4,99	170	
		Сметная прибыль	%	8		11,48	392	
81	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ	кг		12	571,77	6861	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	6132	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	221	
		Накладные расходы	%	-		18,4	221	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	508	
82	23-020601-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Хомут для крепления труб с уплотнительной резинкой до DN 50 0,18 КГ	шт.		330	38,99	12868	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34,85	11501	
		НР второго уровня	%	3,6		1,25	414	
		Накладные расходы	%	-		1,25	414	
		Сметная прибыль	%	8		2,89	953	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	3061359 .
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	724242	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	26073	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	60025	.
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	810340	.
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	11189	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	188	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	8445	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	3955	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	3429	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	526	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1212	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	16355	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	8	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	8445	.
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	908699	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	638	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3646	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	904194	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	34968	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2177	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	32791	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	75493	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1019160	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3646	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	1417229	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	612737	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	743216	.
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	176	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	516083	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	448902	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	67181	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	154665	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	2087977	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	708	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	743216	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	3933832	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	720	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	755306	.

РАЗДЕЛ 2. Канализация бытовая, дренажная К1н, К4н

83	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	80	1231,09	98487	60,4%	32935
83.	1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,644	51,52	1056,86	54449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,056	1406,83	79	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				681,6	54528	
83. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,03	3742,44	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,03	1025,46	30,76	
83. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,02	3416,59	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,02	1375,46	27,51	
83. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,02	1979,85	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,02	1025,46	20,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,75	220	
83. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,002128	178751,94	380	
83. 7	21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	1,256	30,19	38	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,23	418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				688,6	55088	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**1100,29**	**88023**	
		НР второго уровня	%	3,6		39,61	3169	
		Накладные расходы	%	-		**451,3**	**36104**	
		Сметная прибыль	%	8		91,19	7295	
84	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		38	1275,54	48471	**60,4%** ---------- **16301**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,6716	25,521	1056,86	26972	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0114	1427,66	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				710,22	26988	
84. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,00475	3742,44	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00475	1025,46	4,87	
84. 4	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,00475	3416,59	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00475	1375,46	6,53	
84. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00475	1979,85	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00475	1025,46	4,87	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,14	43	
84. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,1482	30,19	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,117741	4	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				711,05	27020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1140,02	43321	
		НР второго уровня	%	3,6		41,04	1560	
		Накладные расходы	%	-		470,01	17860	
		Сметная прибыль	%	8		94,48	3590	
85	23-010506-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 1,16 КГ	м		79,84	898,42	71730	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				802,96	64108	
		НР второго уровня	%	3,6		28,91	2308	
		Накладные расходы	%	-		28,91	2308	
		Сметная прибыль	%	8		66,55	5313	
86	23-010506-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 0,381 КГ	м		37,924	295,08	11191	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				263,73	10002	
		НР второго уровня	%	3,6		9,49	360	
		Накладные расходы	%	-		9,49	360	
		Сметная прибыль	%	8		21,86	829	
87	11-160201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		12	7079,94	84959	60,4% --- 6069

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доп. вып. 6							
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,805	9,66	1025,46	9906	
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	0,1104	1281,83	142	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				837,29	10047	
87. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,003	0,036	3742,44	135	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,003	0,036	1025,46	36,92
87. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0085	0,102	1979,85	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0085	0,102	1025,46	**104,60**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,06	337	
87. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00264	151221,82	399	
87. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00008	0,00096	1027863,23	**987**	
87. 7	23-011306-0601	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	0,998	11,976	4862,54	58234	
87. 8	21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,0468	30,19	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4968,43	59621	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5821,98	69864	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6327,7	75932	
		НР второго уровня	%	3,6		227,8	2734	
		Накладные расходы	%	-		**733,52**	**8802**	
		Сметная прибыль	%	8		524,44	6293	
88	11-160201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		44	10276,64	452172	60,4% 24595
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,8855	38,962	1025,46	39954	
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,5984	1281,83	767	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				925,48	40721	
88. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0045	0,198	3742,44	741	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0045	0,198	1025,46	203,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,55	1979,85	1089	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,55	1025,46	564,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,59	1830	
88. 5	21-130101-1901	-Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,01012	151221,82	1530	
88. 6	21-130804-0401	-Каболка	т	0,00009	0,00396	1027863,23	4070	
88. 7	23-011306-0602	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	43,912	7563,5	332128	
88. 8	21-130703-1407	-Вода	м3	0,0157	0,6908	30,19	21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7676,14	337750	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8625,77	379534	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9184,76	404129	
		НР второго уровня	%	3,6		330,65	14549	
		Накладные расходы	%	-		889,64	39144	
		Сметная прибыль	%	8		761,23	33494	
89	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, заглушки. Установка	шт.		78	1796,06	140093	62,1% 34759
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,4761	37,136	967,26	35920	
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	17,628	1137,52	20052	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				717,59	55972	
89. 3	31-060202-0201	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,28	21,84	2474,15	54035	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	21,84	908,29	19837,05	
89. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00125	0,0975	3085,03	301	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,0975	1180,93	115,14	
89. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,0975	1979,85	193	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,0975	1025,46	99,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				699,09	54529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1159,61	90449	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1605,23	125208	
		НР второго уровня	%	3,6		57,79	4507	
		Накладные расходы	%	-		503,41	39266	
		Сметная прибыль	%	8		133,04	10377	
90	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		70	2647,58	185331	62,1% 46007
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,70265	49,186	967,26	47575	
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	23,31	1137,27	26510	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1058,35	74085	
90. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,4125	28,875	2474,15	71441	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,4125	28,875	908,29	26226,87
90. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00125	0,0875	3085,03	270	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00125	0,0875	1180,93	103,33
90. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,175	1979,85	346	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0025	0,175	1025,46	179,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1029,39	72057	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1709,04	119633	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2366,28	165639	
		НР второго уровня	%	3,6		85,19	5963	
		Накладные расходы	%	-		742,42	51970	
		Сметная прибыль	%	8		196,12	13728	
91	11-220801-0203 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка	шт.		3	3586,78	10760	62,1% 2671
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,9522	2,857	967,26	2763	
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,451	1,353	1136,77	1538	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1433,71	4301	
91. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,56	1,68	2474,15	4157	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,56	1,68	908,29	1525,93
91. 4	31-050104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00125	0,00375	3085,03	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00125	0,00375	1180,93	4,43
91. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0075	1979,85	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0025	0,0075	1025,46	7,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1394,33	4183	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2315,35	6946	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3205,69	9617	
		НР второго уровня	%	3,6		115,4	346	
		Накладные расходы	%	-		1005,74	3017	
		Сметная прибыль	%	8		265,69	797	
92	23-020302-2606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,159 КГ	шт.		14	926,91	12977	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				828,43	11598	
		НР второго уровня	%	3,6		29,82	418	
		Накладные расходы	%	-		29,82	418	
		Сметная прибыль	%	8		68,66	961	
93	23-020302-1206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,137 КГ	шт.		10	1108,36	11084	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				990,6	9906	
		НР второго уровня	%	3,6		35,66	357	
		Накладные расходы	%	-		35,66	357	
		Сметная прибыль	%	8		82,1	821	
94	23-020302-2610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,145 КГ	шт.		8	1636,99	13096	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1463,06	11704	
		НР второго уровня	%	3,6		52,67	421	
		Накладные расходы	%	-		52,67	421	
		Сметная прибыль	%	8		121,26	970	
95	23-020302-1210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,931 КГ	шт.		28	1682,47	47109	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		125,96	1008	
		Сметная прибыль	%	8		289,98	2320	
99	23-020302-4714 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/применит/ 0,882 КГ	шт.		7	6114,98	42805	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103	23-020303-6806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 3,1 КГ	шт.		2	2829,26	5659	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				729,23	10209	
		НР второго уровня	%	3,6		26,25	368	
		Накладные расходы	%	-		26,25	368	
		Сметная прибыль	%	8		60,44	846	
		Сантехническое оборудование =======						
108	11-170301-0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		15	5426,61	81399	60,4% 24236
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,553	38,295	1013,98	38830	
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	1,065	1215,81	1295	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2675,01	40125	
108. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,375	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
108. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,6	1568,29	941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,6	908,29	544,97	
108. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,73125	1979,85	1448	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04875	0,73125	1025,46	749,87	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,5	2393	
108. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	6	339,66	2038	
108. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,0012	1120908,6	1345	
108. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	6	110,23	661	
108. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,06	303,96	18	
108.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0015	1027863,23	1542	
108.11	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1,2	1191,36	1430	
108.12	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,3	365,63	110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,6	247,23	148	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				486,14	7292	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3234,33	48515	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4850,04	72751	
		НР второго уровня	%	3,6		174,6	2619	
		Накладные расходы	%	-		1790,31	26855	
		Сметная прибыль	%	8		401,97	6030	
109	23-030102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 26 КГ	комплект		15	16244,09	243661	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14518,17	217773	
		НР второго уровня	%	3,6		522,65	7840	
		Накладные расходы	%	-		522,65	7840	
		Сметная прибыль	%	8		1203,27	18049	
110	11-170501-0104 РСНБ РК 2015	-Раковины. Установка	комплект		25	2126,33	53158	60,4% ---------- 14815
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,9315	23,288	1025,46	23880	
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,525	1233	647	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				981,11	24528	
110. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,625	10,07	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
110. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00875	0,21875	1568,29	343	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00875	0,21875	908,29	198,69	
110. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,4375	1979,85	866	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,4375	1025,46	448,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48,62	1216	
110. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	5	339,66	1698	
110. 7	21-130101-	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0002	0,005	151221,82	756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1901	ГОСТ 11052-74						
110. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	10	110,23	1102	
110. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,05	303,96	15	
110.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,0035	1027863,23	3598	
110.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,5	365,63	183	
110.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1	247,23	247	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				303,98	7599	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1307,82	32695	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1900,41	47510	
		НР второго уровня	%	3,6		68,41	1710	
		Накладные расходы	%	-		661	16525	
		Сметная прибыль	%	8		157,51	3938	
111	23-030102-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.		25	7611,05	190276	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6802,38	170060	
		НР второго уровня	%	3,6		244,89	6122	
		Накладные расходы	%	-		244,89	6122	
		Сметная прибыль	%	8		563,78	14095	
112	11-170101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		10	2595,79	25958	60,4%
								7689
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,138	11,385	1025,46	11675	
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,85	1242,19	1056	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1273,07	12731	
112. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,2875	1568,29	451	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,2875	908,29	261,13	
112. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0775	0,775	1979,85	1534	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0775	0,775	1025,46	794,73	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,53	1985	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,002	151221,82	302	
112. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,0001	381819,66	38	
112. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,6	303,96	182	
112. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0007	1027863,23	720	
112. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,00003	195385,08	6	
112.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,7	365,63	256	
112.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	1,4	247,23	346	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,04	1850	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1551,06	15511	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2319,99	23200	
		НР второго уровня	%	3,6		83,52	835	
		Накладные расходы	%	-		852,46	8525	
		Сметная прибыль	%	8		192,28	1923	
113	23-030102-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм x 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94 12 КГ	шт.		10	14175,42	141754	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12669,29	126693	
		НР второго уровня	%	3,6		456,09	4561	
		Накладные расходы	%	-		456,09	4561	
		Сметная прибыль	%	8		1050,03	10500	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	1850475	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1222249	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	134358	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1005221	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	130441	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	83436	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	47005	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	108215	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1460905	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	131	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	134358	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	628226	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Материалы -	Тенге	.	.	.	414536	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	209669	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	153815	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	**126640**	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	27175	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	**62563**	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	844605	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	202	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	209669	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	2305509	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	333	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	344027	.
		РАЗДЕЛ 3. Канализация производственная						
114	**11-160501-** 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **6**	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопрова а	**2**	**1231,09**	**2462**	**60,4%** **823**	
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,644	1,288	1056,86	1361	
114. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0014	1406,86	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**681,6**	**1363**	
114. 3	**31-050101-** 0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,00075	3742,44	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,00075	1025,46	0,77	
114. 4	**31-050102-** 0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,0005	3416,59	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0005	1375,46	0,69	
114. 5	**33-010201-** 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0005	1979,85	0,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0005	1025,46	**0,51**	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,75	6	
114. 6	**21-130201-** 0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-**87**	т	0,000027	0,000053	178751,94	10	
114. 7	**21-130703-** 1407	Вода	м3	0,0157	0,0314	30,19	0,95	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**5,23**	**10**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				688,6	1377	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1100,29	2201	
		НР второго уровня	%	3,6		39,61	79	
		Накладные расходы	%	-		451,3	903	
		Сметная прибыль	%	8		91,19	182	
115	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		6	1275,54	7653	60,4% ---------- 2574
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,6716	4,03	1056,86	4259	
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0018	1427,67	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				710,22	4261	
115. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,00075	3742,44	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00075	1025,46		0,77
115. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,00075	3416,59	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00075	1375,46		1,03
115. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00075	1979,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00075	1025,46		0,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,14	7	
115. 6	21-130703-1407	-Вода	м3	0,0039	0,0234	30,19	0,71	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,117741	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				711,05	4266	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1140,02	6840	
		НР второго уровня	%	3,6		41,04	246	
		Накладные расходы	%	-		470,01	2820	
		Сметная прибыль	%	8		94,48	567	
116	23-010506-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 1,16 КГ	м		1,996	898,42	1793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				802,96	1603	
		НР второго уровня	%	3,6		28,91	58	
		Накладные расходы	%	-		28,91	58	
		Сметная прибыль	%	8		66,55	133	
117	23-010506-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 0,381 КГ	м		5,988	295,08	1767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				263,73	1579	
		НР второго уровня	%	3,6		9,49	57	
		Накладные расходы	%	-		9,49	57	
		Сметная прибыль	%	8		21,86	131	
118	11-160201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		27	10276,64	277469	60,4% 15093
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,8855	23,909	1025,46	24517	
118.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,3672	1281,82	471	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				925,48	24988	
118.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0045	0,1215	3742,44	455	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,1215	1025,46	124,59	
118.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,3375	1979,85	668	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,3375	1025,46	346,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,59	1123	
118.5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,00621	151221,82	939	
118.6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00009	0,00243	1027863,23	2498	
118.7	23-011306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	26,946	7563,5	203806	
118.8	21-130703-1407	Вода	м3	0,0157	0,4239	30,19	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7676,14	207256	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8625,77	232896	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9184,76	247988	
		НР второго уровня	%	3,6		330,65	8928	
		Накладные расходы	%	-		889,64	24020	
		Сметная прибыль	%	8		761,23	20553	
119	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, заглушки. Установка	шт.		16	1796,06	28737	62,1% 7130
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,4761	7,618	967,26	7368	
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	3,616	1137,52	4113	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				717,59	11481	
119. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,28	4,48	2474,15	11084	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,28	4,48	908,29	4069,14
119. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00125	0,02	3085,03	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00125	0,02	1180,93	23,62
119. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,02	1979,85	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00125	0,02	1025,46	20,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				699,09	11185	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1159,61	18554	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1605,23	25684	
		НР второго уровня	%	3,6		57,79	925	
		Накладные расходы	%	-		503,41	8055	
		Сметная прибыль	%	8		133,04	2129	
120	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		21	2647,58	55599	62,1% 13802
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,70265	14,756	967,26	14273	
120. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	6,993	1137,27	7953	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1058,35	22225	
120. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,4125	8,662	2474,15	21432	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,4125	8,662	908,29	7867,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00125	0,02625	3085,03	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,02625	1180,93	31,00	
120. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1029,39	21617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1709,04	35890	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2366,28	49692	
		НР второго уровня	%	3,6		85,19	1789	
		Накладные расходы	%	-		742,42	15591	
		Сметная прибыль	%	8		196,12	4118	
121	11-220801-0203 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка	шт.		2	3586,78	7174	62,1% 1781
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,9522	1,904	967,26	1842	
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,451	0,902	1136,77	1025	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1433,71	2867	
121. 3	31-060202-0201	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,56	1,12	2474,15	2771	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	1,12	908,29	1017,28	
121. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00125	0,0025	3085,03	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,0025	1180,93	2,95	
121. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,005	1979,85	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,005	1025,46	5,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1394,33	2789	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2315,35	4631	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3205,69	6411	
		НР второго уровня	%	3,6		115,4	231	
		Накладные расходы	%	-		1005,74	2011	
		Сметная прибыль	%	8		265,69	531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122	23-020302-2606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,159 КГ	шт.		5	926,91	4635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				828,43	4142	
		НР второго уровня	%	3,6		29,82	149	
		Накладные расходы	%	-		29,82	149	
		Сметная прибыль	%	8		68,66	343	
123	23-020302-1206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,137 КГ	шт.		3	1108,36	3325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				990,6	2972	
		НР второго уровня	%	3,6		35,66	107	
		Накладные расходы	%	-		35,66	107	
		Сметная прибыль	%	8		82,1	246	
124	23-020302-2610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,145 КГ	шт.		3	1636,99	4911	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1463,06	4389	
		НР второго уровня	%	3,6		52,67	158	
		Накладные расходы	%	-		52,67	158	
		Сметная прибыль	%	8		121,26	364	
125	23-020302-1210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,931 КГ	шт.		5	1682,47	8412	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1503,71	7519	
		НР второго уровня	%	3,6		54,13	271	
		Накладные расходы	%	-		54,13	271	
		Сметная прибыль	%	8		124,63	623	
126	23-020302-3310 РСНБ	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ	шт.		3	3914,71	11744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Р 52134-2010 1,66 КГ						
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	1233	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				981,11	981	
134. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,025	10,07	0,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
134. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00875	0,00875	1568,29	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00875	0,00875	908,29	7,95	
134. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,0175	1979,85	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,0175	1025,46	17,95	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48,62	49	
134. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	68	
134. 7	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	151221,82	30	
134. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	110,23	44	
134. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	303,96	0,61	
134.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00014	1027863,23	144	
134.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	365,63	7	
134.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,23	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				303,98	304	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1307,82	1308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1900,41	1900	
		НР второго уровня	%	3,6		68,41	68	
		Накладные расходы	%	-		661	661	
		Сметная прибыль	%	8		157,51	158	
135	23-030102-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.		1	7611,05	7611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6802,38	6802	
		НР второго уровня	%	3,6		244,89	245	
		Накладные расходы	%	-		244,89	245	
		Сметная прибыль	%	8		563,78	564	
136	11-170501-0101 РСНБ РК 2015	-Мойки на одно отделение. Установка	комплект		7	3706,9	25948	60,4% 7916
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,794	12,558	1025,46	12878	
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,189	1211,31	229	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1872,38	13107	
136. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,175	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
136. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,11375	1568,29	178	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,11375	908,29	103,32	
136. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,1225	1979,85	243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,1225	1025,46	125,62	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,38	423	
136. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,007	10766,55	75	
136. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	1,4	339,66	476	
136. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	2,8	110,23	309	
136. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,091	303,96	28	
136.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00098	1027863,23	1007	
136.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,091	365,63	33	
136.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,189	247,23	47	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				282,07	1974	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2182,13	15275	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3313,05	23191	
		НР второго уровня	%	3,6		119,27	835	
		Накладные расходы	%	-		1250,19	8751	
		Сметная прибыль	%	8		274,59	1922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
137	23-030102-1105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94 5,2 КГ	шт.		7	4486,09	31403	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4009,45	28066	
		НР второго уровня	%	3,6		144,34	1010	
		Накладные расходы	%	-		144,34	1010	
		Сметная прибыль	%	8		332,3	2326	
138	11-170101-0111 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		2	1133,14	2266	60,4% 675
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,529	1,058	1025,46	1085	
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,026	1248,03	32	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				558,69	1117	
138. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00375	0,0075	1568,29	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	0,0075	908,29	6,81	
138. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,025	1979,85	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025	1025,46	25,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,63	61	
138. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	151221,82	60	
138. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00014	1027863,23	144	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				102,19	204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				675,29	1351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1012,74	2025	
		НР второго уровня	%	3,6		36,46	73	
		Накладные расходы	%	-		373,91	748	
		Сметная прибыль	%	8		83,94	168	
139	23-030102-2205 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Трап чугунный с вертикальным отводом ТВ50 ГОСТ 1811-97 5 КГ	комплект		2	10503,13	21006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9387,18	18774	
		НР второго уровня	%	3,6		337,94	676	
		Накладные расходы	%	-		337,94	676	
		Сметная прибыль	%	8		778,01	1556	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге	.	.	.	.	477758	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	221285	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	36574	.
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	162211	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	31497	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	22713	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	8784	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	20223	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	273004	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	36	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	36574	.
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	256473	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	209750	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	45818	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	37903	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	27674	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	10229	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	23550	.
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	317926	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	44	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	45818	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	590930	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	80	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	82392	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
	Итого прямые затраты:		Тенге	.	.	.	.	5389591	.
	в том числе:		.	.	.	.	.	.	.
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге	.	.	.	.	1078099	.
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге	.	.	.	.	277776	.
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге	.	.	.	.	103626	.
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге	.	.	.	.	3309475	.
	- перевозка грузов		Тенге	.	.	.	.	0	.
	- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге	.	.	.	.	724242	.
	Накладные расходы I уровня		Тенге	.	.	.	.	714970	.
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге	.	.	.	.	6104561	.
	Накладные расходы II уровня		Тенге	.	.	.	.	219764	.
	ИТОГО:		Тенге	.	.	.	.	6324326	.
	Сметная прибыль		Тенге	.	.	.	.	505946	.
	ИТОГО по смете:		Тенге	.	.	.	.	6830272	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9430'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'201017-3'2-1'Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'РП'Морозов Ю.С.' в текущих ценах IV квартала 2017 года*
3 (РС250404)*
4 М274662=30,19*
5 М147789=0,01*
6 Н82=3,6*
7 Н5=1,15'Н52=1,25*
8 РВодопровод хозяйственно-питьевой В1#==========*
9 Е11-160601-0103(РС251472РС158915)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
10 Е11-160601-0102(РС251472РС158913)(РС404186)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
11 С123-040201-1502'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
12 С123-040201-1501'6''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
13 Ц13-121101-0305'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
14 51-010102-2704'1''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, с электроприводом AUMA, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа AVK ГОСТ 5762-2002'шт.*
15 С123-040902-3111'1''Краны шаровые с резьбой 1 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
16 Е11-181001-0102(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 50 мм. Установка'фильтр*
17 С123-041013-2005'1''Фильтр латунный сетчатый с резбой 1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
18 С123-041012-1306'1''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86'шт.*
19 С123-020101-1038'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
20 С123-020101-1021'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
21 С123-020101-1024'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
22 Е11-181101-0103'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'комплект*
23 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм'1счетчик*
24 С123-030301-0213'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40'шт.*
25 Е11-160701-0101'10''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
26 Е11-100111-0301(РС248403)(РС133145)'5''Шкафы пожарные и др. Установка'изделие*
27 С123-080307-0105'5''Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ'шт.*
28 С123-080305-0104'10''Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
29 С123-040702-0305'2''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
30 С123-040702-0304'1''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
31 С123-040702-0303'4''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
32 С123-040702-0302'10''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
33 С123-040702-0301'74''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
34 Е11-160501-0212'58.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
35 С123-021104-3301'58''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'комплект*
36 Е11-160401-0205(РС187490)'3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
37 Е11-160401-0204(РС150593РС150594)(РС187490)'0,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
38 Е11-160401-0202(РС187490)'75''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
39 Е11-160301-0205(РС187490)(РС404186)'12''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
40 Е11-160301-0204(РС187490)(РС404186)'10''Трубопроводы в

одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков
анных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
41 Е11-160301-0203(РС187490)(РС404186)'28''Трубопроводы в
одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков
анных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопро
вода*
42 Е11-160301-0202(РС187490)(РС404186)'8''Трубопроводы во
доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
нных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
43 Е11-160301-0201(РС187490)(РС404186)'7''Трубопроводы во
доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова
нных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
44 Е11-161101-0101'0,5+75+12+10+28+8+7''Трубопроводы сист
ем отопления, водопровода и горячего водоснабжения
диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м тр
убопровода*
45 Е11-161101-0102'3''Трубопроводы систем отопления, водо
провода и горячего водоснабжения диаметром до 100
мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
46 Е11-160501-0203(РС250404)'10''Прокладка трубопроводов
водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низк
ого давления среднего типа наружным диам. 32 мм'м*
47 Е11-160501-0202(РС250404)'38''Прокладка трубопроводов
водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низк
ого давления среднего типа наружным диам. 25 мм'м*
48 Е11-160501-0201(РС250404)'92''Прокладка трубопроводов
водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низк
ого давления среднего типа наружным диам. 20 мм'м*
49 С123-010601-0304'10.0,938''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ Р
К ГОСТ Р 52134-2010'м*
50 С123-010601-0303'38.0,929''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ Р
К ГОСТ Р 52134-2010'м*
51 С123-010601-0302'92.0,899''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ Р
К ГОСТ Р 52134-2010'м*
52 С123-020101-0153'17''Отводы крутоизогнутые приварные б
есшовные из углеродистой и низколегированной стали
, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3
,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
53 С123-020101-0607'3''Тройники приварные бесшовные равно
проходные из углеродистой и низколегированной стал
и, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм
ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
54 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'14.0,001.37,3'
'Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой
ГФ-021 за 2 раза'м2*
55 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'14.0,001.37,3'
'Поверхности металлические огрунтованные. Окраска
эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
56 R-149529#22-040705-0402'Т''Эмаль пентафталевая ПФ-115
красная ГОСТ 6465-76'т*
57 С123-021104-0405'64''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
58 С123-020601-1201'6+15+18+53+85+148''Хомут для креплени
я труб ПВХ с уплотнительной резинкой до DN 50'шт.*
59 П2Горячее водоснабжение, циркуляция Т3,Т4#==========
=========*
60 Е11-160901-0501(РС251572)'2+2''Установка счетчиков /во
домеров/ диам. до 40 мм'1счетчик*
61 С123-030301-0211'2''Счетчики (водомеры) холодной воды
крыльчатые ВСКМ DN 25'шт.*
62 С123-030301-0210'2''Счетчики (водомеры) холодной воды
крыльчатые ВСКМ DN 20'шт.*
63 Е11-181001-0101(РС262174)'2+2''Фильтр для очистки воды
в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 м
м. Установка'фильтр*
64 С123-041013-2003'2''Фильтр латунный сетчатый с резбой
1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Gen
ebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
65 С123-041013-2002'2''Фильтр латунный сетчатый с резбой
1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Gen
ebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
66 С123-040902-3109'2''Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М
", Т до +120°С, PN 40, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21
345-2005'шт.*
67 С123-040702-0304'2''Вентили проходные латунные 15Б1п м
уфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2
005'шт.*
68 С123-040702-0303'2''Вентили проходные латунные 15Б1п м
уфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2
005'шт.*
69 С123-040702-0302'22''Вентили проходные латунные 15Б1п
муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-
2005'шт.*
70 С123-040702-0301'57''Вентили проходные латунные 15Б1п
муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-
2005'шт.*
71 Е11-181101-0105(РС254404)'3''Краны воздушные. Установк
а'комплект*
72 С123-041010-2704'3''Сбросник воздуха автоматический R
1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
73 Е11-170201-0103(РС187843)'28+10+8''Смесители. Установк
а'шт.*
74 С123-030102-1221'28''Смеситель для умывальника двухрук
ояточный, центральный, набортный, излив с аэраторо
м, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
75 С123-030102-1230'10''Смеситель для душа двухрукояточны
й, с подводкой в различных отверстиях, застенный,
с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96'шт.*
76 С123-030102-1204'8''Смеситель для моек с одной чашей д
вухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэ
ратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'ш
т.*
77 Е11-160501-0212'46.0,6''Подводки гибкие к водоразборно
й арматуре. Монтаж'м подводок*
78 С123-021104-3301'46''Шланги гибкие к водоразборной арм
атуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки
PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'ком
плект*

79 Е11-160301-0205(РС187490)(РС404186)'12''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопро вода*
80 Е11-160301-0204(РС187490)(РС404186)'12''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопро вода*
81 Е11-160301-0203(РС187490)(РС404186)'52''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопро вода*
82 Е11-160301-0202(РС187490)(РС404186)'62''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопро вода*
83 Е11-160301-0201(РС187490)(РС404186)'8''Трубопроводы во доснабжения из стальных водогазопроводных оцинкова нных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопров ода*
84 Е11-161101-0101'12+12+52+62+8''Трубопроводы систем ото пления, водопровода и горячего водоснабжения диаме тром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопро вода*
85 Е11-160501-0203(РС250404)'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низк ого давления среднего типа наружным диам. 32 мм'м*
86 Е11-160501-0202(РС250404)'74''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низк ого давления среднего типа наружным диам. 25 мм'м*
87 Е11-160501-0201(РС250404)'38''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низк ого давления среднего типа наружным диам. 20 мм'м*
88 С123-010601-0304'10.0,938''Трубы напорные полипропилен овые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ Р К ГОСТ Р 52134-2010'м*
89 С123-010601-0303'74.0,929''Трубы напорные полипропилен овые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ Р К ГОСТ Р 52134-2010'м*
90 С123-010601-0302'38.0,899''Трубы напорные полипропилен овые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ Р К ГОСТ Р 52134-2010'м*
91 С123-021104-0405'12''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
92 С123-020601-1201'20+20+150+60+80''Хомут для крепления труб с уплотнительной резинкой до DN 50'шт.*
93 РКанализация бытовая, дренажная К1н, К4н#==========*
94 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС410390)'80''Труб опроводы канализации из полиэтиленовых труб высоко й плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубоп ровода*
95 Е11-160501-0101(РС144732)(РС187490)(РС250407)(РС410390)'38''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых т руб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка 'м трубопровода*
96 С123-010506-0109'80.0,998''Трубы полиэтиленовые для си стем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
97 С123-010506-0103'38.0,998''Трубы полиэтиленовые для си стем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
98 Е11-160201-0201(РС187490)(РС410390)'12''Трубопроводы и з чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопро вода*
99 Е11-160201-0202(РС187490)(РС410390)'44''Трубопроводы и з чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм . Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопр овода*
100 Е11-220801-0201(РС251461)'14+10+8+28+7+11''Фасонные ча сти полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, загл ушки. Установка'шт.*
101 Е11-220801-0202(РС251461)'28+8+7+15+12''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
102 Е11-220801-0203(РС251461)'1+2''Фасонные части полиэтил еновые: крестовины. Установка'шт.*
103 С123-020302-2606'14''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010' шт.*
104 С123-020302-1206'10''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010' шт.*
105 С123-020302-2610'8''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010' шт.*
106 С123-020302-1210'28''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 'шт.*
107 С123-020308-1201'6''Муфты полиэтиленовые для безнапорн ых канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54 475-2011'шт.*
108 С123-020302-3310'28''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
109 С123-020302-3310'8''Тройник полиэтиленовый литой 45° П Э 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 5 2134-2010/применит/'шт.*
110 С123-020302-4714'7''Тройник полиэтиленовый литой перех одной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN 10 СТ Р К ГОСТ Р 52134-2010/применит/'шт.*
111 С123-020302-4714'15''Тройник полиэтиленовый литой пере ходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
112 С123-020302-3306'12''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50х50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 521 34-2010'шт.*
113 С123-020601-0803'5''Ревизия канализационная ПВХ с упло тнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
114 С123-020303-6806'2''Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-20 10'шт.*
115 С123-020302-6121'7''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 10 0 SDR 11, DN 110х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010

'шт.*
116 С123-020303-7506'11''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
117 С123-020802-1402'13''Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
118 С123-020802-1401'14''Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*
119 П2Сантехническое оборудование#=======*
120 Е11-170301-0101(РС187928)'15''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
121 С123-030102-0301'15''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
122 Е11-170501-0104(РС187928)'25''Раковины. Установка'комплект*
123 С123-030102-1801'25''Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм'шт.*
124 Е11-170101-0110(РС187928)'10''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
125 С123-030102-0207'10''Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
126 РКанализация производственная#===============*
127 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС410390)'2''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
128 Е11-160501-0101(РС144732)(РС187490)(РС250407)(РС410390)'6''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
129 С123-010506-0109'2.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
130 С123-010506-0103'6.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
131 Е11-160201-0202(РС187490)(РС410390)'27''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
132 Е11-220801-0201(РС251461)'5+3+3+5''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, заглушки. Установка'шт.*
133 Е11-220801-0202(РС251461)'3+10+1+5+2''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
134 Е11-220801-0203(РС251461)'2''Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка'шт.*
135 С123-020302-2606'5''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
136 С123-020302-1206'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
137 С123-020302-2610'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
138 С123-020302-1210'5''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
139 С123-020302-3310'3''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
140 С123-020302-3310'10''Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/применит/'шт.*
141 С123-020302-4714'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/применит/'шт.*
142 С123-020302-3306'5''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50х50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
143 С123-020302-4714'2''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
144 С123-020601-0803'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
145 С123-020802-1402'6''Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
146 С123-020802-1401'3''Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*
147 П2Сантехническое оборудование#=======*
148 Е11-170501-0104(РС187928)'1''Раковины. Установка'комплект*
149 С123-030102-1801'1''Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм'шт.*
150 Е11-170501-0101(РС187928)'7''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
151 С123-030102-1105'7''Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
152 Е11-170101-0111(РС245424)'2''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
153 С123-030102-2205'2''Трап чугунный с вертикальным отводом ТВ50 ГОСТ 1811-97'комплект*
154 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	6830,272
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1181,725
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	1,133

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-2				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1043,29829	1033,36	1078099
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	1414 89,7462789	1154,65	(103626)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			1078099
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-01-01	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002611	3607,6	0,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002611	1025,46	0,27
2	31-060202-02-01	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	100,863	2474,15	249550,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	100,863	908,29	91612,85
3	34-030302-03-01	-Дрели электрические	маш.-ч	4,275	10,07	43,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	31-050101-01-02	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0283125	3742,44	3848,4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0283125	1025,46	1054,49
5	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4003875	3416,59	1367,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4003875	1375,46	550,72
6	31-050102-03-02	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1	3601,61	3961,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	1375,46	1513,01
7	31-050104-01-01	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2375	3085,03	732,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	1180,93	280,47
8	31-050402-03-01	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002611	35,25	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	31-050602-04-01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,344375	1568,29	2108,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,344375	908,29	1221,08
10	32-040105-05-01	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,428125	125,51	681,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,2626375	156,46	823,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,2092736	1979,85	14273,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,2092736	1025,46	7392,82
13	31-040301-01-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0231074	45,69	1,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	31-060202-05-01	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,481375	17,05	383,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			277776

1	2	3	4	5	6	7
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				103626
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020401-28-02	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	10766,55	75,37
2	21-020401-28-04	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,006735	12547,06	84,5
3	21-050302-01-01	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00175	205870,68	360,27
4	21-050307-05-07	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,0115	529,07	535,15
5	21-100502-13-01	Замазка защитная	кг	12,6	339,66	4279,72
6	21-100502-18-12	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0012	1120908,6	1345,09
7	21-130101-19-01	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02657	151221,82	4017,96
8	21-130201-05-06	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	177261,72	1169,93
9	21-130201-05-08	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042512	178751,94	759,91
10	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00046	381819,66	175,64
11	21-130207-04-05	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	9,2	61,25	563,5
12	21-130207-04-09	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	19,2	110,23	2116,42
13	21-130207-06-02	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	1,8678	941,46	1758,46
14	21-130207-12-04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	428,4	171,36
15	21-130209-04-01	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,6	319,11	191,47
16	21-130211-06-08	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,0004	237764,04	95,11
17	21-130701-01-02	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0004009	591583,68	237,17
18	21-130701-02-01	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26135	4812,84	1257,84
19	21-130701-04-01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,00757	228,81	230,54
20	21-130704-31-01	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000157	273897,54	4,29
21	21-130803-09-01	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,7755	303,96	539,68
22	21-130804-04-01	Каболка	т	0,01431	1027863,23	14708,72
23	21-130812-01-01	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,21928	3708,72	813,25
24	21-130812-10-39	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00156	195385,08	304,8
25	21-130816-19-01	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,2	1191,36	1429,63
26	21-130816-22-	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	424,32	50,92

1	2	3	4	5	6	7
	02					
27	22-040101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000094	350663,53	32,96
	02					
28	22-040601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000146	253708,49	3,71
	01					
29	22-040603-01	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,3662	371,6	507,68
	02					
30	22-040603-01	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,209	365,63	807,68
	08					
31	22-040705-04	Эмаль пентафталевая ПФ-115 красная ГОСТ 6465-76	т	0,000094	481086,21	45,22
	02					
32	23-010201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина	м	75	988,87	74165,25
	45	стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80				
33	23-010201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	0,5	1845,18	922,59
	71	стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80				
34	23-010201-01	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина	м	3	2259,13	6777,39
	86	стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80				
35	23-010601-03	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не	м	116,87	138,54	16191,17
	02	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
36	23-010601-03	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не	м	104,048	203,28	21150,88
	03	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
37	23-010601-03	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не	м	18,76	334,53	6275,78
	04	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				
38	23-011306-02	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из	м	15	1015,77	15236,55
	01	стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм				
39	23-011306-02	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из	м	70	1147,76	80343,2
	02	стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм				
40	23-011306-02	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из	м	80	1416,81	113344,8
	03	стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм				
41	23-011306-02	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из	м	22	1651,91	36342,02
	04	стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм				
42	23-011306-02	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из	м	24	1807,97	43391,28
	05	стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм				
43	23-011306-06	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных	м	11,976	4862,54	58233,78
	01	канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм				
44	23-011306-06	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных	м	70,858	7563,5	535934,48
	02	канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм				
45	23-020101-01	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.	17	301,02	5117,34
	53	низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)				
46	23-020101-06	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и	шт.	3	865,29	2595,87
	07	низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)				
47	23-020101-10	Переходы концентрические приварные из углеродистой и	шт.	1	565,55	565,55
	21	низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 45 мм x 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)				
48	23-020101-10	Переходы концентрические приварные из углеродистой и	шт.	1	455,79	455,79
	24	низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 4 мм - 57 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)				
49	23-020101-10	Переходы концентрические приварные из углеродистой и	шт.	1	528,99	528,99
	38	низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 89 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)				
50	23-020103-03	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	12	1142,32	13707,84

1	2	3	4	5	6	7
	07	низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80				
51	23-020103-03-09	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1743,41	3486,82
52	23-020302-12-06	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	990,6	12877,8
53	23-020302-12-10	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	1503,71	49622,43
54	23-020302-26-06	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19	828,43	15740,17
55	23-020302-26-10	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	1463,06	16093,66
56	23-020302-33-06	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	1338,53	22755,01
57	23-020302-33-10	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	3498,78	108462,18
58	23-020302-47-14	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	5465,27	92909,59
59	23-020302-61-21	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	1501,05	10507,35
60	23-020303-75-06	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	1600,54	17605,94
61	23-020308-12-01	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	6	227,94	1367,64
62	23-020601-08-03	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	7	693,83	4856,81
63	23-020802-14-01	Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	17	729,23	12396,91
64	23-021101-13-03	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	30195,06	422,73
65	23-021104-15-01	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	62,4	378,54	23620,9
66	23-030102-03-01	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	15	14518,17	217772,55
67	23-030102-11-05	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм x 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	7	4009,45	28066,15
68	23-030102-12-04	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	8	2479,26	19834,08
69	23-030102-12-21	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	28	3826,68	107147,04
70	23-030102-12-30	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	10	7196,76	71967,6
71	23-030102-18-01	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500x400x410 мм	шт.	26	6802,38	176861,88
72	23-030103-02-01	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	30	455,73	13671,9
73	23-030103-04-01	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	100	664,98	66498
74	23-030103-07-01	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	10	4595,05	45950,5
75	23-020802-14-02	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	19	2369,41	45018,79

1	2	3	4	5	6	7
76	23-030102-22-05	Трап чугунный с вертикальным отводом ТВ50 ГОСТ 1811-97	комплект	2	9387,18	18774,36
77	21-130703-14-04	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,67765	152,73	867,15
78	22-040201-07-02	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,97815	247,23	1477,98
79	23-040201-15-01	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6	20596,39	123578,34
80	23-040201-15-02	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	32267,65	32267,65
81	23-040702-03-01	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	131	695,25	91077,75
82	23-040702-03-02	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	32	990,41	31693,12
83	23-040702-03-03	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1571,28	9427,68
84	23-040702-03-04	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2771,88	8315,64
85	23-040702-03-05	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3945,93	7891,86
86	23-040702-06-02	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	10	4766,77	47667,7
87	23-041010-27-04	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	3	2184,18	6552,54
88	23-051208-01-02	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	14654,34	14654,34
89	23-051501-01-01	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	2288,88	2288,88
90	23-080305-01-04	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	10	6107,39	61073,9
91	23-010506-01-03	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	43,912	263,73	11580,91
92	23-010506-01-09	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	81,836	802,96	65711,03
93	23-021104-33-01	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	комплект	104	378,02	39314,08
94	23-080307-01-05	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	5	17502,52	87512,6
95	23-030301-02-10	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	2	5455,64	10911,28
96	23-030301-02-11	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	2	14482,19	28964,38
97	23-030301-02-13	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	24502,93	24502,93
98	23-041012-13-06	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	шт.	1	5374,84	5374,84
99	21-130703-14-07	Вода	м3	5,5995	30,19	169,05
100	23-020303-68-06	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2528,65	5057,3
101	23-030102-02-07	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	10	12669,29	126692,9
102	23-020302-33-	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110,	шт.	18	3498,78	62978,04

1	2	3	4	5	6	7
	10	PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/применит/ 0,000001 Т				
103	23-020302-47-14	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/применит/ 0,000001 Т	шт.	8	5465,27	43722,16
104	23-020601-12-01	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой до DN 50 0 Т	шт.	325	34,85	11326,25
105	23-020601-12-01	Хомут для крепления труб с уплотнительной резинкой до DN 50 0 Т	шт.	330	34,85	11500,5
106	23-021104-04-05	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 0 Т	кг	76	511,02	38837,52
107	23-040902-31-09	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 0,000002 Т	шт.	2	2827,29	5654,58
108	23-040902-31-11	Краны шаровые с резьбой 1 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 0,000009 Т	шт.	1	6700,08	6700,08
109	23-041013-20-02	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 0,000001 Т	шт.	2	1070,16	2140,32
110	23-041013-20-03	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 0,000001 Т	шт.	2	1508,85	3017,7
111	23-041013-20-05	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 0,000007 Т	шт.	1	4728,34	4728,34
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			3309475
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-010102-27-04	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, с электроприводом AUMA, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа AVK ГОСТ 5762-2002 0,00042 Т	шт.	1	724242	724242
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			724242
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			5389591
		Накладные расходы -	Тенге			934734
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			6324326
		Сметная прибыль -	Тенге			505946
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			6830272

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-3

на Отопление и Вентиляция

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	28577,854
Сметная заработная плата, тыс. тенге	5395,042
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	5,223

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Отопление						
		Система отопления N1 (Блок 1-1 этаж)						
1	11-180301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Радиаторы алюминиевые. Установка	кВт		41,15	1576,35	64867	60,4% / 17609
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,700039	28,807	955,01	27511	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	1,327	1238,72	1643	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				708,48	29154	
1. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	0,111259	10,07	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001159	0,047683	3416,59	163	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001159	0,047683	1375,46	65,59	
1. 5	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015321	0,630469	1568,29	989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015321	0,630469	908,29	572,65	
1. 6	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	0,0103	0,423845	125,51	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023819	0,980142	1979,85	1941	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023819	0,980142	1025,46	1005,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,46	3147	
1. 8	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	18,188	524,28	9536	
1. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	6,173	28	173	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				235,93	9709	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				980,94	40366	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1408,86	57975	
		НР второго уровня	%	3,6		50,72	2087	
		Накладные расходы	%	-		478,64	19696	
		Сметная прибыль	%	8		116,77	4805	
2	23-051001-0237 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005 1,43 КГ	секция		211	2379,63	502103	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2126,8	448755	
		НР второго уровня	%	3,6		76,56	16155	
		Накладные расходы	%	-		76,56	16155	
		Сметная прибыль	%	8		176,27	37193	
3	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздушные. Установка	комплект		38	387,52	14726	60,4% 3548
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	5,401	1087,5	5874	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	5874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,38	303,96	116	
3. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,38	371,6	141	
3. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,76	247,23	188	
3. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	38	86,7	3295	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	3739	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				252,98	9613	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				346,34	13161	
		НР второго уровня	%	3,6		12,47	474	
		Накладные расходы	%	-		105,83	4022	
		Сметная прибыль	%	8		28,7	1091	
4	11-160602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.		38	425,71	16177	60,4% 5168
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,9)	чел-ч	0,16583	6,302	1356,31	8547	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0076	1281,83	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225,17	8557	
4. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0095	1979,85	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0095	1025,46	9,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	19	
4. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,19	303,96	58	
4. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,19	371,6	71	
4. 6	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	0,38	1568,06	596	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,06	724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				244,47	9290	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				380,47	14458	
		НР второго уровня	%	3,6		13,7	520	
		Накладные расходы	%	-		149,7	5689	
		Сметная прибыль	%	8		31,53	1198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	11-160602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		38	711,63	27042	60,4% 8552
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=6)	чел-ч	0,27071	10,287	1375,46	14149	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0076	1281,83	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				372,61	14159	
5. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0095	1979,85	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0095	1025,46	9,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	19	
5. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,38	303,96	116	
5. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,38	371,6	141	
5. 6	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	0,76	1568,06	1192	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,12	1448	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				410,96	15617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				636,02	24169	
		НР второго уровня	%	3,6		22,9	870	
		Накладные расходы	%	-		247,95	9422	
		Сметная прибыль	%	8		52,71	2003	
6	23-041008-0414 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 0,314 КГ	шт.		38	9373,91	356209	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8377,94	318362	
		НР второго уровня	%	3,6		301,61	11461	
		Накладные расходы	%	-		301,61	11461	
		Сметная прибыль	%	8		694,36	26386	
7	23-041006-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,4 КГ	шт.		38	10852,08	412379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9699,06	368564	
		НР второго уровня	%	3,6		349,17	13268	
		Накладные расходы	%	-		**349,17**	**13268**	
		Сметная прибыль	%	8		803,86	30547	
8	23-040902-1708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,8 КГ	шт.		12	4848,12	58177	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4333,01	51996	
		НР второго уровня	%	3,6		155,99	1872	
		Накладные расходы	%	-		**155,99**	**1872**	
		Сметная прибыль	%	8		359,12	4309	
9	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		14	290,51	4067	60,4% --- **1307**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	1,99	1087,5	2164	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	2164	
9. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,14	303,96	43	
9. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,14	371,6	52	
9. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,28	247,23	69	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	164	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166,28	2328	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**259,64**	**3635**	
		НР второго уровня	%	3,6		9,35	131	
		Накладные расходы	%	-		**102,71**	**1438**	
		Сметная прибыль	%	8		21,52	301	
10	23-041010-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts 0,3 КГ	шт.		14	2443,84	34214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2184,18	30579	
		НР второго уровня	%	3,6		78,63	1101	
		Накладные расходы	%	-		78,63	1101	
		Сметная прибыль	%	8		181,02	2534	
11	23-040902-1710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 1,1 КГ	шт.		4	5302,91	21212	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4739,48	18958	
		НР второго уровня	%	3,6		170,62	682	
		Накладные расходы	%	-		170,62	682	
		Сметная прибыль	%	8		392,81	1571	
12	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		100	4167,93	416793	60,4% 129780
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,886	188,6	1056,86	199324	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	13,64	1139,55	15543	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2148,67	214867	
12. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	16,675	2474,15	41256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	16,675	908,29	15145,74	
12. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0625	3742,44	234	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,0625	1025,46	64,09	
12. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0375	3416,59	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0375	1375,46	51,58	
12. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,275	1979,85	544	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,275	1025,46	282,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				421,63	42163	
12. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным	кг	0,0085	0,85	941,46	800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90						
12. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,1	3708,72	371	
12. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,47	152,73	72	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,43	1243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2427,3	242730	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3725,09	372509	
		НР второго уровня	%	3,6		134,1	13410	
		Накладные расходы	%	-		1431,9	143190	
		Сметная прибыль	%	8		308,74	30874	
13	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		30	3180,25	95408	60,4% 30152
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,484	44,505	1056,86	47036	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	2,526	1142,14	2885	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1664,02	49921	
13. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	3,045	2474,15	7534	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	3,045	908,29	2765,74	
13. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,01875	3742,44	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,01875	1025,46	19,23	
13. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,01125	3416,59	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,01125	1375,46	15,47	
13. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,0825	1979,85	163	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,0825	1025,46	84,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				260,19	7806	
13. 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	0,177	941,46	167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,0207	3708,72	77	
13. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,222	152,73	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	277	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1837,29	55119	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2842,35	85271	
		НР второго уровня	%	3,6		102,32	3070	
		Накладные расходы	%	-		1107,39	33222	
		Сметная прибыль	%	8		235,57	7067	
14	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		140	2509,22	351291	60,4% 112703
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,208	169,05	1056,86	178662	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	6,916	1146,91	7932	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1332,82	186594	
14. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	8,12	2474,15	20090	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,058	8,12	908,29	7375,31
14. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0875	3742,44	327	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000625	0,0875	1025,46	89,73
14. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0525	3416,59	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000375	0,0525	1375,46	72,21
14. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,385	1979,85	762	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00275	0,385	1025,46	394,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				152,57	21359	
14. 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	0,714	941,46	672	
14. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,084	3708,72	312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	1,694	152,73	259	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,87	1242	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1437,6	201264	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2242,62	313967	
		НР второго уровня	%	3,6		80,73	11303	
		Накладные расходы	%	-		885,76	124006	
		Сметная прибыль	%	8		185,87	26022	
15	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		65	3331,67	216558	60,4% 69571
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,61	104,65	1056,86	110600	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	3,998	1146,54	4583	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1772,06	115184	
15. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0725	4,713	2474,15	11659	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	4,713	908,29	4280,77	
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0325	3416,59	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0325	1375,46	44,70	
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003875	0,251875	1979,85	499	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003875	0,251875	1025,46	258,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,76	12269	
15. 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	0,6695	941,46	630	
15. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,07865	3708,72	292	
15. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	1,222	152,73	187	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,06	1109	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1907,36	123978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2977,68	193549	
		НР второго уровня	%	3,6		107,2	6968	
		Накладные расходы	%	-		1177,52	76539	
		Сметная прибыль	%	8		246,79	16041	
16	23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,172 КГ	м		89,9	145,42	13073	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		23,11	1407	
		Накладные расходы	%	-		23,11	1407	
		Сметная прибыль	%	8		53,2	3240	
20	11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		30	1963,68	58910	60,4% 6468
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	10,247	1025,46	10507	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15	1343,08	201	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	10709	
20. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,03	3742,44	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03	1025,46	30,76	
20. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,02625	3416,59	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,02625	1375,46	36,11	
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,13125	1979,85	260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,13125	1025,46	134,59	
20. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,43125	17,05	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	469	
20. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	529,07	27	
20. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	591583,68	23	
20. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	228,81	19	
20.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	303,96	5	
20.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	371,6	59	
20.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	30	1166,27	34988	
20.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,339	152,73	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	247,23	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1173,55	35206	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1539,43	46183	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1755,04	52651	
		НР второго уровня	%	3,6		63,18	1895	
		Накладные расходы	%	-		278,79	8364	
		Сметная прибыль	%	8		145,46	4364	
21	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		30	131,39	3942	60,4% 1294
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	1,728	1239,14	2142	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	2142	
21. 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	0,01875	0,5625	125,51	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	71	
21. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,006	303,96	2	
21. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,006	371,6	2	
21. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,015	247,23	4	
21. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,3	30,19	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	17	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	2229	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	3523	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	127	
		Накладные расходы	%	-		47,35	1420	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	292	
22	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	м		335	735,18	246286	55,3% 53445

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	81,288	1056,86	85910	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	8,375	1281,83	10735	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,49	96645	
22. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	10,469	1979,85	20727	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	10,469	1025,46	10735,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,87	20727	
22. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	4,79	2682,1	12849	
22. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	502,5	90,85	45652	
22. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,67	2293,98	1537	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,22	60038	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,53	166674	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				657,07	220119	
		НР второго уровня	%	3,6		23,65	7924	
		Накладные расходы	%	-		183,19	61369	
		Сметная прибыль	%	8		54,46	18243	
23	21-110403-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм 0,06 КГ	м		110	162,04	17824	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				144,82	15930	
		НР второго уровня	%	3,6		5,21	573	
		Накладные расходы	%	-		5,21	573	
		Сметная прибыль	%	8		12	1320	
24	21-110403-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм 0,08 КГ	м		33	213,35	7040	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190,68	6292	
		НР второго уровня	%	3,6		6,86	227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		6,86	227	
		Сметная прибыль	%	8		15,8	522	
25	21-110403-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм 0,1 КГ	м		154	252,49	38883	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				225,66	34752	
		НР второго уровня	%	3,6		8,12	1251	
		Накладные расходы	%	-		8,12	1251	
		Сметная прибыль	%	8		18,7	2880	
26	21-110403-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм 0,13 КГ	м		71,5	280,97	20090	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				251,12	17955	
		НР второго уровня	%	3,6		9,04	646	
		Накладные расходы	%	-		9,04	646	
		Сметная прибыль	%	8		20,81	1488	
27	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3,6	107,95	389	54,2% 76
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,12213	1134,21	139	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00072	1281,81	0,92	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	139	
27. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00045	3607,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00045	1025,46	0,46	
27. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00045	35,25	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
27. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00045	1979,85	0,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00045	1025,46	0,46	
27. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0504	45,69	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	5	
27. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000054	273897,54	15	
27. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000324	350663,53	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	128	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	272	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	347	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	13	
		Накладные расходы	%	-		24,47	88	
		Сметная прибыль	%	8		8	29	
28	11-130301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2		3,6	79,95	288	54,2%
								58
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0,024955	0,089838	1165,61	105	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00144	1281,81	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,6	107	
28. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00045	3607,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000125	0,00045	1025,46	0,46
28. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00045	35,25	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
28. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,00135	1979,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000375	0,00135	1025,46	1,38
28. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0504	45,69	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,84	7	
28. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,000047	253708,49	12	
28. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	0,324	235,39	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,48	88	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				55,41	199	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71,45	257	
		НР второго уровня	%	3,6		2,57	9	
		Накладные расходы	%	-		18,62	67	
		Сметная прибыль	%	8		5,92	21	
29	23-020403-2601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013 0,028 КГ	шт.		302	101,62	30688	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90,82	27428	
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	987	
		Накладные расходы	%	-		3,27	987	
		Сметная прибыль	%	8		7,53	2273	
30	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ	кг		45	571,77	25730	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	22996	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	828	
		Накладные расходы	%	-		18,4	828	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	1906	
		Система отопления N2 (Блок 1- 2 этаж)						
31	11-180301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Радиаторы алюминиевые. Установка	кВт		34,125	1576,35	53793	60,4% 14603
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,70004	23,889	955,01	22814	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	1,1	1238,72	1363	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				708,48	24177	
31. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	0,092265	10,07	0,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 4	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001159	0,039542	3416,59	135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001159	0,039542	1375,46	54,39	
31. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015321	0,522838	1568,29	820	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015321	0,522838	908,29	474,89	
31. 6	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	0,0103	0,351488	125,51	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023819	0,812815	1979,85	1609	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023819	0,812815	1025,46	833,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,46	2609	
31. 8	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	15,083	524,28	7908	
31. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	5,119	28	143	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				235,93	8051	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				980,94	33475	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1408,86	48077	
		НР второго уровня	%	3,6		50,72	1731	
		Накладные расходы	%	-		478,64	16334	
		Сметная прибыль	%	8		116,77	3985	
32	23-051001-0237 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005 1,43 КГ	секция		175	2379,63	416436	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2126,8	372190	
		НР второго уровня	%	3,6		76,56	13399	
		Накладные расходы	%	-		76,56	13399	
		Сметная прибыль	%	8		176,27	30847	
33	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Краны воздушные. Установка	комплект		33	387,52	12788	60,4% 3081

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доп. вып. 6							
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	4,691	1087,5	5101	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	5101	
33. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,33	303,96	100	
33. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,33	371,6	123	
33. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,66	247,23	163	
33. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	33	86,7	2861	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	3247	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				252,98	8348	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				346,34	11429	
		НР второго уровня	%	3,6		12,47	411	
		Накладные расходы	%	-		105,83	3492	
		Сметная прибыль	%	8		28,7	947	
34	11-160602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.		33	425,71	14048	60,4% 4488
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,9)	чел-ч	0,16583	5,472	1356,31	7422	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0066	1281,82	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225,17	7431	
34. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00825	1979,85	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00025	0,00825	1025,46	8,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	16	
34. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,165	303,96	50	
34. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,165	371,6	61	
34. 6	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	0,33	1568,06	517	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,06	629	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				244,47	8068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				380,47	12556	
		НР второго уровня	%	3,6		13,7	452	
		Накладные расходы	%	-		149,7	4940	
		Сметная прибыль	%	8		31,53	1041	
35	11-160602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		33	711,63	23484	60,4% 7427
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=6)	чел-ч	0,27071	8,933	1375,46	12288	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0066	1281,82	8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				372,61	12296	
35. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00825	1979,85	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00825	1025,46	8,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	16	
35. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,33	303,96	100	
35. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,33	371,6	123	
35. 6	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	0,66	1568,06	1035	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,12	1258	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				410,96	13562	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				636,02	20989	
		НР второго уровня	%	3,6		22,9	756	
		Накладные расходы	%	-		247,95	8182	
		Сметная прибыль	%	8		52,71	1740	
36	23-041008-0414 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 0,314 КГ	шт.		33	9373,91	309339	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8377,94	276472	
		НР второго уровня	%	3,6		301,61	9953	
		Накладные расходы	%	-		301,61	9953	
		Сметная прибыль	%	8		694,36	22914	
37	23-041006-	-Клапан запорный ручной MSV-S с	шт.		33	10852,08	358119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,4 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9699,06	320069	
		НР второго уровня	%	3,6		349,17	11522	
		Накладные расходы	%	-		349,17	11522	
		Сметная прибыль	%	8		803,86	26527	
38	23-040902-1708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,8 КГ	шт.		2	4848,12	9696	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4333,01	8666	
		НР второго уровня	%	3,6		155,99	312	
		Накладные расходы	%	-		155,99	312	
		Сметная прибыль	%	8		359,12	718	
39	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		2	290,51	581	60,4% --- 187
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	0,28428	1087,5	309	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	309	
39. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
39. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
39. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	23	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166,28	333	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				259,64	519	
		НР второго уровня	%	3,6		9,35	19	
		Накладные расходы	%	-		102,71	205	
		Сметная прибыль	%	8		21,52	43	
40	23-041010-2704 РСНБ РК 2015	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts 0,3 КГ	шт.		2	2443,84	4888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2184,18	4368	
		НР второго уровня	%	3,6		78,63	157	
		Накладные расходы	%	-		78,63	157	
		Сметная прибыль	%	8		181,02	362	
41	23-040902-1710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 1,1 КГ	шт.		4	5302,91	21212	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4739,48	18958	
		НР второго уровня	%	3,6		170,62	682	
		Накладные расходы	%	-		170,62	682	
		Сметная прибыль	%	8		392,81	1571	
42	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		70	4167,93	291755	60,4% 90846
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,886	132,02	1056,86	139527	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	9,548	1139,55	10880	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2148,67	150407	
42. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	11,672	2474,15	28880	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	11,672	908,29	10601,56	
42. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,04375	3742,44	164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,04375	1025,46	44,86	
42. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,02625	3416,59	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,02625	1375,46	36,11	
42. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,1925	1979,85	381	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,1925	1025,46	197,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				421,63	29514	
42. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,595	941,46	560	
42. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,07	3708,72	260	
42. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,329	152,73	50	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,43	870	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2427,3	169911	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3725,09	260757	
		НР второго уровня	%	3,6		134,1	9387	
		Накладные расходы	%	-		1431,9	100233	
		Сметная прибыль	%	8		308,74	21612	
43	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		40	3180,25	127210	60,4% ---------- 40203
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,484	59,34	1056,86	62714	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	3,368	1142,14	3847	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1664,02	66561	
43. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	4,06	2474,15	10045	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	4,06	908,29	3687,66	
43. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,025	3742,44	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,025	1025,46	25,64	
43. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,015	3416,59	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,015	1375,46	20,63	
43. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,11	1979,85	218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,11	1025,46	112,80	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				260,19	10408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	0,0059	0,236	941,46	222	
43. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,0276	3708,72	102	
43. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,296	152,73	45	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	370	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1837,29	73491	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2842,35	113694	
		НР второго уровня	%	3,6		102,32	4093	
		Накладные расходы	%	-		1107,39	44296	
		Сметная прибыль	%	8		235,57	9423	
44	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		130	2509,22	326199	60,4% 104653
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,208	156,975	1056,86	165901	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	6,422	1146,91	7365	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1332,82	173266	
44. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	7,54	2474,15	18655	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	7,54	908,29	6848,51	
44. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,08125	3742,44	304	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,08125	1025,46	83,32	
44. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,04875	3416,59	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,04875	1375,46	67,05	
44. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,3575	1979,85	708	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,3575	1025,46	366,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				152,57	19834	
44. 7	21-130207-	Дюбели металлические с калиброванной	кг	0,0051	0,663	941,46	624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0602	головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90						
44. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,078	3708,72	289	
44. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	1,573	152,73	240	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,87	1154	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1437,6	186888	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2242,62	291541	
		НР второго уровня	%	3,6		80,73	10495	
		Накладные расходы	%	-		885,76	115148	
		Сметная прибыль	%	8		185,87	24163	
45	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		80	3331,67	266533	60,4% 85626
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,61	128,8	1056,86	136124	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	4,92	1146,54	5641	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1772,06	141765	
45. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0725	5,8	2474,15	14350	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	5,8	908,29	5268,08	
45. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,04	3416,59	137	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04	1375,46	55,02	
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003875	0,31	1979,85	614	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003875	0,31	1025,46	317,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,76	15100	
45. 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	0,824	941,46	776	
45. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,0968	3708,72	359	
45. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	1,504	152,73	230	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,06	1364	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1907,36	152589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2977,68	238214	
		НР второго уровня	%	3,6		107,2	8576	
		Накладные расходы	%	-		**1177,52**	**94202**	
		Сметная прибыль	%	8		246,79	19743	
46	23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,172 КГ	м		62,93	145,42	9151	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				129,97	8179	
		НР второго уровня	%	3,6		4,68	294	
		Накладные расходы	%	-		**4,68**	**294**	
		Сметная прибыль	%	8		10,77	678	
47	23-010601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,266 КГ	м		37,16	229,09	8513	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				204,75	7609	
		НР второго уровня	%	3,6		7,37	274	
		Накладные расходы	%	-		**7,37**	**274**	
		Сметная прибыль	%	8		**16,97**	**631**	
48	23-010601-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,434 КГ	м		121,94	412,73	50329	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				368,88	44981	
		НР второго уровня	%	3,6		13,28	1619	
		Накладные расходы	%	-		**13,28**	**1619**	
		Сметная прибыль	%	8		30,57	3728	
49	23-010601-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,671 КГ	м		74,96	718,21	53837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				641,9	48117	
		НР второго уровня	%	3,6		23,11	1732	
		Накладные расходы	%	-		23,11	1732	
		Сметная прибыль	%	8		53,2	3988	
50	11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		30	1963,68	58910	60,4% 6468
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	10,247	1025,46	10507	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15	1343,08	201	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	10709	
50. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,03	3742,44	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03	1025,46	30,76	
50. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,02625	3416,59	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,02625	1375,46	36,11	
50. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,13125	1979,85	260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,13125	1025,46	134,59	
50. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,43125	17,05	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	469	
50. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	529,07	27	
50. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	591583,68	23	
50. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	228,81	19	
50.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	303,96	5	
50.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	371,6	59	
50.12	23-011306-	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/	м	1	30	1166,27	34988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0104	для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм						
50.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,339	152,73	52	
50.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	247,23	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1173,55	35206	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1539,43	46183	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1755,04	52651	
		НР второго уровня	%	3,6		63,18	1895	
		Накладные расходы	%	-		278,79	8364	
		Сметная прибыль	%	8		145,46	4364	
51	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		30	131,39	3942	60,4% 1294
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	1,728	1239,14	2142	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	2142	
51. 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	0,01875	0,5625	125,51	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	71	
51. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,006	303,96	2	
51. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,006	371,6	2	
51. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,015	247,23	4	
51. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,3	30,19	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	17	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	2229	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	3523	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	127	
		Накладные расходы	%	-		47,35	1420	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м		320	735,18	235259	55,3% 51052
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	77,648	1056,86	82063	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	8	1281,83	10255	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,49	92318	
52. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	10	1979,85	19799	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	10	1025,46	10254,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,87	19799	
52. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	4,576	2682,1	12273	
52. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	480	90,85	43608	
52. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,64	2293,98	1468	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,22	57349	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,53	159211	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				657,07	210263	
		НР второго уровня	%	3,6		23,65	7569	
		Накладные расходы	%	-		183,19	58621	
		Сметная прибыль	%	8		54,46	17427	
53	21-110403-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм 0,06 КГ	м		77	162,04	12477	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				144,82	11151	
		НР второго уровня	%	3,6		5,21	401	
		Накладные расходы	%	-		5,21	401	
		Сметная прибыль	%	8		12	924	
54	21-110403-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм 0,08 КГ	м		44	213,35	9387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190,68	8390	
		НР второго уровня	%	3,6		6,86	302	
		Накладные расходы	%	-		6,86	302	
		Сметная прибыль	%	8		15,8	695	
55	21-110403-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм 0,1 КГ	м		143	252,49	36106	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				225,66	32269	
		НР второго уровня	%	3,6		8,12	1162	
		Накладные расходы	%	-		8,12	1162	
		Сметная прибыль	%	8		18,7	2674	
56	21-110403-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм 0,13 КГ	м		88	280,97	24726	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				251,12	22099	
		НР второго уровня	%	3,6		9,04	796	
		Накладные расходы	%	-		9,04	796	
		Сметная прибыль	%	8		20,81	1832	
57	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3,6	107,95	389	54,2% 76
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,12213	1134,21	139	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00072	1281,81	0,92	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	139	
57. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00045	3607,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00045	1025,46	0,46	
57. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00045	35,25	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00045	1979,85	0,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00045	1025,46		0,46
57. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0504	45,69	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	5	
57. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000054	273897,54	15	
57. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000324	350663,53	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	128	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	272	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	347	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	13	
		Накладные расходы	%	-		24,47	88	
		Сметная прибыль	%	8		8	29	
58	11-130301-0410 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2		3,6	79,95	288	54,2%
								58
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0,024955	0,089838	1165,61	105	
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00144	1281,81	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,6	107	
58. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00045	3607,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00045	1025,46		0,46
58. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00045	35,25	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,00135	1979,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,00135	1025,46		1,38
58. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0504	45,69	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,84	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,000047	253708,49	12	
58. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	0,324	235,39	76	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,48	88	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				55,41	199	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71,45	257	
		НР второго уровня	%	3,6		2,57	9	
		Накладные расходы	%	-		18,62	67	
		Сметная прибыль	%	8		5,92	21	
59	23-020403-2601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013 0,028 КГ	шт.		267	101,62	27132	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90,82	24249	
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	873	
		Накладные расходы	%	-		3,27	873	
		Сметная прибыль	%	8		7,53	2010	
60	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ	кг		40	571,77	22871	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	20441	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	736	
		Накладные расходы	%	-		18,4	736	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	1694	
		Система отопления N3 (Блок 2- 1,2 этаж)						
61	11-180301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Радиаторы алюминиевые. Установка	кВт		93,79	1576,35	147846	60,4% --- 40135
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,700039	65,657	955,01	62703	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	3,024	1238,72	3746	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				708,48	66448	
61. 3	34-030302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	0,253585	10,07	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
61. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001159	0,108679	3416,59	371	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001159	0,108679	1375,46	149,48	
61. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015321	1,437	1568,29	2254	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015321	1,437	908,29	1305,21	
61. 6	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	0,0103	0,966037	125,51	121	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
61. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023819	2,234	1979,85	4423	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023819	2,234	1025,46	2290,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,46	7172	
61. 8	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	41,455	524,28	21734	
61. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	14,068	28	394	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				235,93	22128	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				980,94	92002	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1408,86	132137	
		НР второго уровня	%	3,6		50,72	4757	
		Накладные расходы	%	-		478,64	44892	
		Сметная прибыль	%	8		116,77	10952	
62	23-051001-0237 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005 1,43 КГ	секция		481	2379,63	1144604	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2126,8	1022991	
		НР второго уровня	%	3,6		76,56	36828	
		Накладные расходы	%	-		76,56	36828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		176,27	84785	
63	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		41	387,52	15888	60,4% 3828
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	5,828	1087,5	6338	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	6338	
63. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,41	303,96	125	
63. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,41	371,6	152	
63. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,82	247,23	203	
63. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	41	86,7	3555	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	4034	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				252,98	10372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				346,34	14200	
		НР второго уровня	%	3,6		12,47	511	
		Накладные расходы	%	-		105,83	4339	
		Сметная прибыль	%	8		28,7	1177	
64	11-160602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.		41	425,71	17454	60,4% 5576
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,9)	чел-ч	0,16583	6,799	1356,31	9222	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0082	1281,83	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225,17	9232	
64. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,01025	1979,85	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,01025	1025,46	10,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	20	
64. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,205	303,96	62	
64. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,205	371,6	76	
64. 6	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	0,41	1568,06	643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,06	781	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				244,47	10023	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				380,47	15599	
		НР второго уровня	%	3,6		13,7	562	
		Накладные расходы	%	-		149,7	6138	
		Сметная прибыль	%	8		31,53	1293	
65	11-160602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		41	711,63	29177	60,4% 9227
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=6)	чел-ч	0,27071	11,099	1375,46	15266	
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0082	1281,83	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				372,61	15277	
65. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,01025	1979,85	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00025	0,01025	1025,46	10,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	20	
65. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,41	303,96	125	
65. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,41	371,6	152	
65. 6	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	0,82	1568,06	1286	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,12	1563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				410,96	16849	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				636,02	26077	
		НР второго уровня	%	3,6		22,9	939	
		Накладные расходы	%	-		247,95	10166	
		Сметная прибыль	%	8		52,71	2161	
66	23-041008-0414 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 0,314 КГ	шт.		41	9373,91	384330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8377,94	343496	
		НР второго уровня	%	3,6		301,61	12366	
		Накладные расходы	%	-		301,61	12366	
		Сметная прибыль	%	8		694,36	28469	
67	23-041006-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,4 КГ	шт.		41	10852,08	444935	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9699,06	397661	
		НР второго уровня	%	3,6		349,17	14316	
		Накладные расходы	%	-		349,17	14316	
		Сметная прибыль	%	8		803,86	32958	
68	23-040902-1708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,8 КГ	шт.		9	4848,12	43633	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4333,01	38997	
		НР второго уровня	%	3,6		155,99	1404	
		Накладные расходы	%	-		155,99	1404	
		Сметная прибыль	%	8		359,12	3232	
69	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		8	290,51	2324	60,4% 747
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	1,137	1087,5	1237	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	1237	
69. 2	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	303,96	24	
69. 3	22-040603-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	371,6	30	
69. 4	22-040201-0702	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	247,23	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	94	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166,28	1330	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				259,64	2077	
		НР второго уровня	%	3,6		9,35	75	
		Накладные расходы	%	-		102,71	822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		21,52	172	
70	23-041010-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts 0,3 КГ	шт.		8	2443,84	19551	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2184,18	17473	
		НР второго уровня	%	3,6		78,63	629	
		Накладные расходы	%	-		78,63	629	
		Сметная прибыль	%	8		181,02	1448	
71	23-040902-1709 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,8 КГ	шт.		2	5251,64	10503	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4693,66	9387	
		НР второго уровня	%	3,6		168,97	338	
		Накладные расходы	%	-		168,97	338	
		Сметная прибыль	%	8		389,01	778	
72	23-040902-1710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 1,1 КГ	шт.		6	5302,91	31817	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4739,48	28437	
		НР второго уровня	%	3,6		170,62	1024	
		Накладные расходы	%	-		170,62	1024	
		Сметная прибыль	%	8		392,81	2357	
73	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		245	4167,93	1021144	60,4% --- 317960
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,886	462,07	1056,86	488343	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	33,418	1139,55	38081	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2148,67	526425	
73. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	40,854	2474,15	101078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	40,854	908,29	37107,28	
73. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,153125	3742,44	573	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,153125	1025,46	157,02	
73. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,091875	3416,59	314	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,091875	1375,46	126,37	
73. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,67375	1979,85	1334	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,67375	1025,46	690,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				421,63	103299	
73. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	2,083	941,46	1961	
73. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,245	3708,72	909	
73. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	1,151	152,73	176	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,43	3045	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2427,3	594688	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3725,09	912648	
		НР второго уровня	%	3,6		134,1	32855	
		Накладные расходы	%	-		1431,9	350816	
		Сметная прибыль	%	8		308,74	75640	
74	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		190	3180,25	604248	60,4% 190963
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,484	281,865	1056,86	297892	
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	15,998	1142,14	18272	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1664,02	316164	
74. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	19,285	2474,15	47714	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	19,285	908,29	17516,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,11875	3742,44	444	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,11875	1025,46	121,77	
74. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,07125	3416,59	243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,07125	1375,46	98,00	
74. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,5225	1979,85	1034	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,5225	1025,46	**535,80**	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				260,19	49436	
74. 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	1,121	941,46	1055	
74. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,1311	3708,72	486	
74. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	1,406	152,73	**215**	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	**1756**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1837,29	349084	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2842,35	540047	
		НР второго уровня	%	3,6		102,32	19442	
		Накладные расходы	%	-		**1107,39**	**210405**	
		Сметная прибыль	%	8		235,57	44759	
75	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		130	2509,22	326199	60,4% 104653
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,208	156,975	**1056,86**	**165901**	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	6,422	1146,91	7365	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1332,82	173266	
75. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	7,54	2474,15	18655	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	7,54	908,29	684**8,51**	
75. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,08125	3742,44	304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,08125	1025,46	83,32	
75. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,04875	3416,59	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,04875	1375,46	67,05	
75. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,3575	1979,85	708	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,3575	1025,46	**366,60**	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				152,57	19834	
75. 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	0,663	941,46	624	
75. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,078	3708,72	289	
75. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	1,573	152,73	**240**	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,87	**1154**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1437,6	186888	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2242,62	291541	
		НР второго уровня	%	3,6		80,73	10495	
		Накладные расходы	%	-		**885,76**	**115148**	
		Сметная прибыль	%	8		185,87	24163	
76	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		16	3331,67	53307	60,4% 17125
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,61	25,76	1056,86	27225	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	0,984	1146,54	1128	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1772,06	28353	
76. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0725	1,16	2474,15	2870	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	1,16	908,29	1053,62	
76. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,008	3416,59	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,008	1375,46	11,00	
76. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003875	0,062	1979,85	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003875	0,062	1025,46	63,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,76	3020	
76. 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	0,1648	941,46	155	
76. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,01936	3708,72	72	
76. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,3008	152,73	46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,06	273	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1907,36	30518	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2977,68	47643	
		НР второго уровня	%	3,6		107,2	1715	
		Накладные расходы	%	-		1177,52	18840	
		Сметная прибыль	%	8		246,79	3949	
77	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		60	3256,54	195393	60,4% 59414
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,403	84,18	1056,86	88966	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	8,238	1141,12	9401	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1639,45	98367	
77. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	10,005	2474,15	24754	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	10,005	908,29	9087,44	
77. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,0375	3416,59	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,0375	1375,46	51,58	
77. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00425	0,255	1979,85	505	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,255	1025,46	261,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				423,11	25387	
77. 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	0,432	941,46	407	
77. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,051	3708,72	189	
77. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	1,764	152,73	269	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,42	865	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1920,31	115219	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2910,54	174632	
		НР второго уровня	%	3,6		104,78	6287	
		Накладные расходы	%	-		**1095,01**	**65700**	
		Сметная прибыль	%	8		241,23	14474	
78	23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,172 КГ	м		220,255	145,42	32030	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				129,97	28627	
		НР второго уровня	%	3,6		4,68	1031	
		Накладные расходы	%	-		**4,68**	**1031**	
		Сметная прибыль	%	8		10,77	2373	
79	23-010601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,266 КГ	м		176,51	229,09	40437	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				204,75	36140	
		НР второго уровня	%	3,6		7,37	1301	
		Накладные расходы	%	-		**7,37**	**1301**	
		Сметная прибыль	%	8		16,97	2995	
80	23-010601-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,434 КГ	м		121,94	412,73	50329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				368,88	44981	
		НР второго уровня	%	3,6		13,28	1619	
		Накладные расходы	%	-		13,28	1619	
		Сметная прибыль	%	8		30,57	3728	
81	23-010601-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,671 КГ	м		14,992	718,21	10767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				641,9	9623	
		НР второго уровня	%	3,6		23,11	346	
		Накладные расходы	%	-		23,11	346	
		Сметная прибыль	%	8		53,2	798	
82	23-010601-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,04 КГ	м		56,76	1087,55	61729	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				972	55171	
		НР второго уровня	%	3,6		34,99	1986	
		Накладные расходы	%	-		34,99	1986	
		Сметная прибыль	%	8		80,56	4573	
83	11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		20	1963,68	39274	60,4% 4312
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	6,831	1025,46	7005	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1	1343,08	134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	7139	
83. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,02	3742,44	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02	1025,46	20,51	
83. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0175	3416,59	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0175	1375,46	24,07	
83. 5	33-010201-	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,0875	1979,85	173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,0875	1025,46	89,73	
83. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,2875	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	313	
83. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,034	529,07	18	
83. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000026	591583,68	15	
83. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	228,81	13	
83.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	303,96	4	
83.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,6	39	
83.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	20	1166,27	23325	
83.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,226	152,73	35	
83.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,23	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1173,55	23471	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1539,43	30789	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1755,04	35101	
		НР второго уровня	%	3,6		63,18	1264	
		Накладные расходы	%	-		278,79	5576	
		Сметная прибыль	%	8		145,46	2909	
84	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		20	131,39	2628	60,4% 862
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	1,152	1239,14	1428	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	1428	
84. 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	0,01875	0,375	125,51	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	47	
84. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	303,96	1	
84. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	371,6	1	
84. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	247,23	2	
84. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,2	30,19	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	11	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	1486	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	2349	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	85	
		Накладные расходы	%	-		47,35	947	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	195	
85	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	м		641	735,18	471253	55,3% 102263
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	155,539	1056,86	164383	
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	16,025	1281,82	20541	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,49	184924	
85. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	20,031	1979,85	39659	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	20,031	1025,46	20540,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,87	39659	
85. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	9,166	2682,1	24585	
85. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента К-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	961,5	90,85	87352	
85. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	1,282	2293,98	2941	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,22	114878	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,53	318920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				657,07	421182	
		НР второго уровня	%	3,6		23,65	15163	
		Накладные расходы	%	-		183,19	117425	
		Сметная прибыль	%	8		54,46	34908	
86	21-110403-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм 0,06 КГ	м		269,5	162,04	43669	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		9,04	159	
		Накладные расходы	%	-		9,04	159	
		Сметная прибыль	%	8		20,81	366	
90	21-110403-0216 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 52 мм 0,16 КГ	м		66	405,38	26755	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				362,31	23912	
		НР второго уровня	%	3,6		13,04	861	
		Накладные расходы	%	-		13,04	861	
		Сметная прибыль	%	8		30,03	1982	
91	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		3	107,95	324	54,2% --- 63
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,101775	1134,21	115	
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006	1281,83	0,77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	116	
91. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000375	3607,6	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000375	1025,46	0,38	
91. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000375	35,25	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
91. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000375	1979,85	0,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000375	1025,46	0,38	
91. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,042	45,69	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	4	
91. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000045	273897,54	12	
91. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,00027	350663,53	95	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	226	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	289	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	10	
		Накладные расходы	%	-		24,47	73	
		Сметная прибыль	%	8		8	24	
92	11-130301-0410 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2		3	79,95	240	54,2%
								48
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0,024955	0,074865	1165,61	87	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012	1281,83	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,6	89	
92. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000375	3607,6	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000375	1025,46		0,38
92. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000375	35,25	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
92. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,001125	1979,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,001125	1025,46		1,15
92. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,042	45,69	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,84	6	
92. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,000039	253708,49	10	
92. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	0,27	235,39	64	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,48	73	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				55,41	166	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71,45	214	
		НР второго уровня	%	3,6		2,57	8	
		Накладные расходы	%	-		18,62	56	
		Сметная прибыль	%	8		5,92	18	
93	23-020403-2601 РСНБ	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.		576	101,62	58531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	0,028 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90,82	52312	
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	1883	
		Накладные расходы	%	-		3,27	1883	
		Сметная прибыль	%	8		7,53	4336	
94	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ	кг		80	571,77	45742	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	40882	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	1472	
		Накладные расходы	%	-		18,4	1472	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	3388	
		Система отопления N4 (Блок 1- ЛК)						
95	11-180301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Радиаторы алюминиевые. Установка	кВт		8,58	1576,35	13525	60,4% 3672
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,700039	6,006	955,01	5736	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	0,276611	1238,72	343	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				708,48	6079	
95. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	0,023198	10,07	0,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
95. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001159	0,009942	3416,59	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001159	0,009942	1375,46	13,67	
95. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015321	0,131456	1568,29	206	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015321	0,131456	908,29	119,40	
95. 6	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	0,0103	0,088374	125,51	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
95. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023819	0,204365	1979,85	405	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023819	0,204365	1025,46	209,57	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,46	656	
95. 8	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	3,792	524,28	1988	
95. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,287	28	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				235,93	2024	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				980,94	8416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1408,86	12088	
		НР второго уровня	%	3,6		50,72	435	
		Накладные расходы	%	-		478,64	4107	
		Сметная прибыль	%	8		116,77	1002	
96	23-051001-0237 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005 1,43 КГ	секция		44	2379,63	104704	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2126,8	93579	
		НР второго уровня	%	3,6		76,56	3369	
		Накладные расходы	%	-		76,56	3369	
		Сметная прибыль	%	8		176,27	7756	
97	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		2	387,52	775	60,4% --- 187
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	0,28428	1087,5	309	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	309	
97. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
97. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
97. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	86,7	173	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	197	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				252,98	506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				346,34	693	
		НР второго уровня	%	3,6		12,47	25	
		Накладные расходы	%	-		105,83	212	
		Сметная прибыль	%	8		28,7	57	
98	11-160602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		2	907,48	1815	60,4% 563
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,42803	0,85606	1087,5	931	
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00088	1281,82	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				466,05	932	
98. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00055	0,0011	1979,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0011	1025,46	1,13	
98. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0725	0,145	14,06	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,11	4	
98. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	428,4	9	
98. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
98. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
98. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	511,02	92	
98. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,98	124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				529,57	1059	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				811,06	1622	
		НР второго уровня	%	3,6		29,2	58	
		Накладные расходы	%	-		310,69	621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		67,22	134	
99	23-041009-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,4 КГ	шт.		2	17729,11	35458	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15845,41	31691	
		НР второго уровня	%	3,6		570,43	1141	
		Накладные расходы	%	-		570,43	1141	
		Сметная прибыль	%	8		1313,27	2627	
100	23-040902-1708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,8 КГ	шт.		4	4848,12	19392	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4333,01	17332	
		НР второго уровня	%	3,6		155,99	624	
		Накладные расходы	%	-		155,99	624	
		Сметная прибыль	%	8		359,12	1436	
101	23-040902-1709 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 0,8 КГ	шт.		2	5251,64	10503	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4693,66	9387	
		НР второго уровня	%	3,6		168,97	338	
		Накладные расходы	%	-		168,97	338	
		Сметная прибыль	%	8		389,01	778	
102	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		4	290,51	1162	60,4% 373
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	0,56856	1087,5	618	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	618	
102. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	303,96	12	
102. 3	22-040603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,6	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102. 4	0102 22-040201- 0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,23	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	47	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166,28	665	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				259,64	1039	
		НР второго уровня	%	3,6		9,35	37	
		Накладные расходы	%	-		102,71	411	
		Сметная прибыль	%	8		21,52	86	
103	23-041010- 2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts 0,3 КГ	шт.		4	2443,84	9775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2184,18	8737	
		НР второго уровня	%	3,6		78,63	315	
		Накладные расходы	%	-		78,63	315	
		Сметная прибыль	%	8		181,02	724	
104	11-160301- 0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		240	1629,58	391100	60,4% ---------- 51745
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	81,972	1025,46	84059	
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,2	1343,08	1612	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	85671	
104. 3	31-050101- 0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,24	3742,44	898	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,24	1025,46	246,11	
104. 4	31-050102- 0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,21	3416,59	717	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,21	1375,46	288,85	
104. 5	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	1,05	1979,85	2079	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	1,05	1025,46	1076,73	
104. 6	31-060202- 0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	3,45	17,05	59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	3753	
104. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,408	529,07	216	
104. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000312	591583,68	185	
104. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,6744	228,81	154	
104.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,144	303,96	44	
104.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,272	371,6	473	
104.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	240	868,73	208495	
104.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	1,056	152,73	161	
104.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	1,056	247,23	261	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				874,95	209989	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1240,84	297801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1456,44	349546	
		НР второго уровня	%	3,6		52,43	12584	
		Накладные расходы	%	-		268,04	64329	
		Сметная прибыль	%	8		120,71	28970	
105	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		240	131,39	31533	60,4% 10349
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	13,828	1239,14	17134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	17134	
105. 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	0,01875	4,5	125,51	565	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
105. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,048	303,96	15	
105. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,048	371,6	18	
105. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,12	247,23	30	
105. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	2,4	30,19	72	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	135	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	17834	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	28183	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	1015	
		Накладные расходы	%	-		47,35	11364	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	2336	
106	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	м		200	735,18	147037	55,3% 31907
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	48,53	1056,86	51289	
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5	1281,83	6409	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,49	57699	
106. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	6,25	1979,85	12374	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	6,25	1025,46	6409,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,87	12374	
106. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,86	2682,1	7671	
106. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента К-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	300	90,85	27255	
106. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,4	2293,98	918	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,22	35843	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,53	99507	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				657,07	131414	
		НР второго уровня	%	3,6		23,65	4731	
		Накладные расходы	%	-		183,19	36638	
		Сметная прибыль	%	8		54,46	10892	
107	21-110403-	-Гибкая трубчатая теплоизоляция К-Flex,	м		220	213,35	46937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм 0,08 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190,68	41950	
		НР второго уровня	%	3,6		6,86	1510	
		Накладные расходы	%	-		6,86	1510	
		Сметная прибыль	%	8		15,8	3477	
108	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		18,84	107,95	2034	54,2% 396
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,639147	1134,21	725	
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003768	1281,82	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	730	
108. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002355	3607,6	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002355	1025,46	2,41	
108. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,002355	35,25	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
108. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,002355	1979,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,002355	1025,46	2,41	
108. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,26376	45,69	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	25	
108. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000283	273897,54	77	
108. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,001696	350663,53	595	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	1422	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	1818	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		24,47	461	
		Сметная прибыль	%	8		8	151	
109	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		4,5	94,65	426	54,2% 58
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,024495	0,110228	967,26	107	
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0009	1281,78	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23,95	108	
109. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000563	3607,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000563	1025,46	0,58	
109. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000563	35,25	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
109. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000563	1979,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000563	1025,46	0,58	
109. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,036562	45,69	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,07	5	
109. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000063	253708,49	16	
109. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000405	481086,21	195	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,85	211	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				71,62	322	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,6	381	
		НР второго уровня	%	3,6		3,05	14	
		Накладные расходы	%	-		16,03	72	
		Сметная прибыль	%	8		7,01	32	
110	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ	кг		26	571,77	14866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	13287	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	478	
		Накладные расходы	%	-		18,4	478	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	1101	
		Система отопления N5 (Переходная галерея)						
111	11-180301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Радиаторы алюминиевые. Установка	кВт		5,85	1576,35	9222	60,4% 2503
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,700039	4,095	955,01	3911	
111. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	0,188598	1238,72	234	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				708,48	4145	
111. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	0,015817	10,07	0,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
111. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001159	0,006779	3416,59	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001159	0,006779	1375,46	9,32	
111. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015321	0,089629	1568,29	141	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015321	0,089629	908,29	81,41	
111. 6	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	0,0103	0,060255	125,51	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
111. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023819	0,13934	1979,85	276	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023819	0,13934	1025,46	142,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,46	447	
111. 8	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	2,586	524,28	1356	
111. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,8775	28	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				235,93	1380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				980,94	5739	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1408,86	8242	
		НР второго уровня	%	3,6		50,72	297	
		Накладные расходы	%	-		478,64	2800	
		Сметная прибыль	%	8		116,77	683	
112	23-051001-0237 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005 1,43 КГ	секция		35	2379,63	83287	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2126,8	74438	
		НР второго уровня	%	3,6		76,56	2680	
		Накладные расходы	%	-		76,56	2680	
		Сметная прибыль	%	8		176,27	6169	
113	11-180301-0103 РСНБ РК 2015	-Конвекторы. Установка	кВт		1	1876,19	1876	60,4%
								616
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,031	1,031	955,01	984	
113. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028943	0,028943	1245,28	36	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1020,19	1020	
113. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	0,002704	10,07	0,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
113. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001159	0,001159	3416,59	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001159	0,001159	1375,46	1,59	
113. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012489	0,012489	1568,29	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012489	0,012489	908,29	11,34	
113. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022531	0,022531	1979,85	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022531	0,022531	1025,46	23,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,18	68	
113. 7	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000046	180808,26	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,32	8	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1060,65	1061	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1676,85	1677	
		НР второго уровня	%	3,6		60,37	60	
		Накладные расходы	%	-		676,56	677	
		Сметная прибыль	%	8		138,98	139	
114	23-051002-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором 4,7 КГ	шт.		1	15594,68	15595	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13937,76	13938	
		НР второго уровня	%	3,6		501,76	502	
		Накладные расходы	%	-		501,76	502	
		Сметная прибыль	%	8		1155,16	1155	
115	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		5	387,52	1938	60,4% 467
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	0,7107	1087,5	773	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	773	
115. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,05	303,96	15	
115. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	371,6	19	
115. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	247,23	25	
115. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	5	86,7	434	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	492	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				252,98	1265	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				346,34	1732	
		НР второго уровня	%	3,6		12,47	62	
		Накладные расходы	%	-		105,83	529	
		Сметная прибыль	%	8		28,7	144	
116	11-160602-0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.		5	425,71	2129	60,4% 680

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 9							
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,9)	чел-ч	0,16583	0,82915	1356,31	1125	
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001	1281,8	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225,17	1126	
116. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00125	1979,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00125	1025,46	1,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	2	
116. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,025	303,96	8	
116. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,025	371,6	9	
116. 6	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	0,05	1568,06	78	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,06	95	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				244,47	1222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				380,47	1902	
		НР второго уровня	%	3,6		13,7	68	
		Накладные расходы	%	-		149,7	749	
		Сметная прибыль	%	8		31,53	158	
117	11-160602-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		5	711,63	3558	60,4% 1125
	Изм. и доп. вып. 9							
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=6)	чел-ч	0,27071	1,354	1375,46	1862	
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001	1281,8	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				372,61	1863	
117. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00125	1979,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00125	1025,46	1,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	2	
117. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,05	303,96	15	
117. 5	22-040603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	371,6	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117. 6	0102 22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	0,1	1568,06	157	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,12	191	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				410,96	2055	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				636,02	3180	
		НР второго уровня	%	3,6		22,9	114	
		Накладные расходы	%	-		247,95	1240	
		Сметная прибыль	%	8		52,71	264	
118	23-041008-0414 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 0,314 КГ	шт.		5	9373,91	46870	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8377,94	41890	
		НР второго уровня	%	3,6		301,61	1508	
		Накладные расходы	%	-		301,61	1508	
		Сметная прибыль	%	8		694,36	3472	
119	23-041006-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,4 КГ	шт.		5	10852,08	54260	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9699,06	48495	
		НР второго уровня	%	3,6		349,17	1746	
		Накладные расходы	%	-		349,17	1746	
		Сметная прибыль	%	8		803,86	4019	
120	23-040902-1708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,8 КГ	шт.		4	4848,12	19392	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4333,01	17332	
		НР второго уровня	%	3,6		155,99	624	
		Накладные расходы	%	-		155,99	624	
		Сметная прибыль	%	8		359,12	1436	
121	11-181101-0105 РСНБ	-Краны воздушные. Установка	комплект		4	290,51	1162	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 6							373
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	0,56856	1087,5	618	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	618	
121. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	303,96	12	
121. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,6	15	
121. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,23	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	47	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166,28	665	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				259,64	1039	
		НР второго уровня	%	3,6		9,35	37	
		Накладные расходы	%	-		102,71	411	
		Сметная прибыль	%	8		21,52	86	
122	23-041010-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts 0,3 КГ	шт.		4	2443,84	9775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2184,18	8737	
		НР второго уровня	%	3,6		78,63	315	
		Накладные расходы	%	-		78,63	315	
		Сметная прибыль	%	8		181,02	724	
123	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		110	4167,93	458473	60,4% ---------- 142758
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,886	207,46	1056,86	219256	
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	15,004	1139,55	17098	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2148,67	236354	
123. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	18,343	2474,15	45382	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	18,343	908,29	16660,76	
123. 4	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,06875	3742,44	257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,06875	1025,46	70,50	
123. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,04125	3416,59	141	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,04125	1375,46	56,74	
123. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,3025	1979,85	599	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,3025	1025,46	310,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				421,63	46379	
123. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,935	941,46	880	
123. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,11	3708,72	408	
123. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,517	152,73	79	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,43	1367	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2427,3	267003	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3725,09	409760	
		НР второго уровня	%	3,6		134,1	14751	
		Накладные расходы	%	-		1431,9	157509	
		Сметная прибыль	%	8		308,74	33961	
124	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		96	3180,25	305304	60,4% 96487
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,484	142,416	1056,86	150514	
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	8,083	1142,14	9232	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1664,02	159746	
124. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	9,744	2474,15	24108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	9,744	908,29	8850,38	
124. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,06	3742,44	225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625		0,06	1025,46	61,53
124. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,036	3416,59	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375		0,036	1375,46	49,52
124. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,264	1979,85	523	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275		0,264	1025,46	270,72
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				260,19	24978	
124. 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	0,5664	941,46	533	
124. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,06624	3708,72	246	
124. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,7104	152,73	108	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	887	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1837,29	176380	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2842,35	272866	
		НР второго уровня	%	3,6		102,32	9823	
		Накладные расходы	%	-		1107,39	106310	
		Сметная прибыль	%	8		235,57	22615	
125	23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,172 КГ	м		98,89	145,42	14381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				129,97	12853	
		НР второго уровня	%	3,6		4,68	463	
		Накладные расходы	%	-		4,68	463	
		Сметная прибыль	%	8		10,77	1065	
126	23-010601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,266 КГ	м		89,184	229,09	20431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				204,75	18260	
		НР второго уровня	%	3,6		7,37	657	
		Накладные расходы	%	-		7,37	657	
		Сметная прибыль	%	8		16,97	1513	
127	11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		10	1629,58	16296	60,4% 2156
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	3,416	1025,46	3502	
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05	1343,08	67	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	3570	
127. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,01	3742,44	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	1025,46	10,25	
127. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,00875	3416,59	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,00875	1375,46	12,04	
127. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,04375	1979,85	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,04375	1025,46	44,86	
127. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,14375	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	156	
127. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	529,07	9	
127. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	591583,68	8	
127. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	228,81	6	
127.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	303,96	2	
127.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	371,6	20	
127.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	10	868,73	8687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,044	152,73	7	
127.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	247,23	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				874,95	8750	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1240,84	12408	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1456,44	14564	
		НР второго уровня	%	3,6		52,43	524	
		Накладные расходы	%	-		268,04	2680	
		Сметная прибыль	%	8		120,71	1207	
128	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	131,39	1314	60,4% 431
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	0,57615	1239,14	714	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	714	
128. 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	0,01875	0,1875	125,51	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	24	
128. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,002	303,96	0,61	
128. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,002	371,6	0,74	
128. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,005	247,23	1	
128. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,1	30,19	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	6	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	743	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	1174	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	42	
		Накладные расходы	%	-		47,35	473	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	97	
129	11-260101-1701 РСНБ РК 2015	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	м		216	735,18	158800	55,3% 34460

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 1							
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	52,412	1056,86	55393	
129. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5,4	1281,82	6922	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,49	62314	
129. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	6,75	1979,85	13364	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	6,75	1025,46	6921,86	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,87	13364	
129. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3,089	2682,1	8284	
129. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	324	90,85	29435	
129. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,432	2293,98	991	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,22	38711	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,53	107467	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				657,07	141927	
		НР второго уровня	%	3,6		23,65	5109	
		Накладные расходы	%	-		183,19	39569	
		Сметная прибыль	%	8		54,46	11763	
130	21-110403-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм 0,06 КГ	м		121	162,04	19606	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				144,82	17523	
		НР второго уровня	%	3,6		5,21	631	
		Накладные расходы	%	-		5,21	631	
		Сметная прибыль	%	8		12	1452	
131	21-110403-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм 0,08 КГ	м		116,6	213,35	24876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190,68	22233	
		НР второго уровня	%	3,6		6,86	800	
		Накладные расходы	%	-		6,86	800	
		Сметная прибыль	%	8		15,8	1843	
132	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1	107,95	108	54,2% --- 21
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,033925	1134,21	38	
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002	1282	0,26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	39	
132. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000125	3607,6	0,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000125	1025,46	0,13	
132. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000125	35,25	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
132. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000125	1979,85	0,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000125	1025,46	0,13	
132. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,014	45,69	0,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,34	1	
132. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000015	273897,54	4	
132. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,00009	350663,53	32	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	36	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	75	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	96	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	3	
		Накладные расходы	%	-		24,47	24	
		Сметная прибыль	%	8		8	8	
133	11-130301-0410 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2		1	79,95	80	54,2% --- 16
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0,024955	0,024955	1165,61	29	
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004	1281,75	0,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,6	30	
133. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000125	3607,6	0,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000125	1025,46	0,13	
133. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000125	35,25	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
133. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,000375	1979,85	0,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,000375	1025,46	0,38	
133. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,014	45,69	0,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,84	2	
133. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,000013	253708,49	3	
133. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	0,09	235,39	21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,48	24	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				55,41	55	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71,45	71	
		НР второго уровня	%	3,6		2,57	3	
		Накладные расходы	%	-		18,62	19	
		Сметная прибыль	%	8		5,92	6	
134	23-020403-2601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013 0,028 КГ	шт.		186	101,62	18901	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90,82	16893	
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	608	
		Накладные расходы	%	-		3,27	608	
		Сметная прибыль	%	8		7,53	1400	
135	23-021104-	-Крепления для трубопроводов /кронштейны,	кг		7	571,77	4002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	3577	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	129	
		Накладные расходы	%	-		18,4	129	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	296	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	10006343	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	6328483	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	308376	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	495502	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	5473493	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	511684	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	273995	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	237689	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	547213	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	7387380	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	460	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	495502	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	3677861	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	391982	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3003832	.
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	4692	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	2012033	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1814314	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	197719	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	455191	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	6145085	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2826	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3003832	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	13532465	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	3286	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3499334	.
		РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение П1,П2						
136	11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		80	1963,68	157094	60,4% 17248
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	27,324	1025,46	28020	
136. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,4	1343,08	537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	28557	
136. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,08	3742,44	299	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,08	1025,46	82,04	
136. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,07	3416,59	239	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,07	1375,46	96,28	
136. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,35	1979,85	693	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,35	1025,46	358,91	
136. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	1,15	17,05	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	1251	
136. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,136	529,07	72	
136. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000104	591583,68	62	
136. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,2248	228,81	51	
136.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,048	303,96	15	
136.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,424	371,6	158	
136.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	80	1166,27	93302	
136.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,904	152,73	138	
136.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,352	247,23	87	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1173,55	93884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1539,43	123155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1755,04	140403	
		НР второго уровня	%	3,6		63,18	5055	
		Накладные расходы	%	-		278,79	22303	
		Сметная прибыль	%	8		145,46	11637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
137	11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	77	2107,99	162315		60,4% 16602
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	26,299	1025,46	26969	
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,385	1343,08	517	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	27486	
137. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,077	3742,44	288	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,077	1025,46		78,96
137. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,067375	3416,59	230	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,067375	1375,46		92,67
137. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,336875	1979,85	667	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,336875	1025,46		345,45
137. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	1,107	17,05	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	1204	
137. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1309	529,07	69	
137. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,0001	591583,68	59	
137. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,21637	228,81	50	
137.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0462	303,96	14	
137.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4081	371,6	152	
137.12	23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	77	1294,29	99660	
137.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,355	152,73	207	
137.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3388	247,23	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1302,53	100295	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1668,41	128468	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1884,02	145069	
		НР второго уровня	%	3,6		67,82	5222	
		Накладные расходы	%	-		283,43	21824	
		Сметная прибыль	%	8		156,15	12023	
138	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		16	2366,94	37871	60,4% 6531
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,63595	10,175	1040,78	10590	
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1696	1310,72	222	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				675,78	10812	
138. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,024	3742,44	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,024	1025,46	24,61	
138. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,014	3416,59	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,014	1375,46	19,26	
138. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	0,174	1979,85	344	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010875	0,174	1025,46	178,43	
138. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2305	3,688	17,05	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,06	545	
138. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00128	12547,06	16	
138. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,032	529,07	17	
138. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0512	4812,84	246	
138.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,056	228,81	13	
138.11	23-010201-	Трубы стальные электросварные прямошовные,	м	1	16	988,87	15822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0145	D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80						
138.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,44	152,73	67	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1011,33	16181	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1707,28	27317	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2115,45	33847	
		НР второго уровня	%	3,6		76,16	1219	
		Накладные расходы	%	-		484,33	7749	
		Сметная прибыль	%	8		175,33	2805	
139	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		173	131,39	22730	60,4% 7460
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	9,967	1239,14	12351	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	12351	
139. 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	0,01875	3,244	125,51	407	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	407	
139. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0346	303,96	11	
139. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0346	371,6	13	
139. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0865	247,23	21	
139. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	1,73	30,19	52	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	97	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	12855	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	20315	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	731	
		Накладные расходы	%	-		47,35	8191	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	1684	
140	11-181101-0105 РСНБ РК 2015	-Краны воздушные. Установка	комплект		4	290,51	1162	60,4% 373

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 6							
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	0,56856	1087,5	618	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	618	
140. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	303,96	12	
140. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,6	15	
140. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,23	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	47	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166,28	665	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				259,64	1039	
		НР второго уровня	%	3,6		9,35	37	
		Накладные расходы	%	-		102,71	411	
		Сметная прибыль	%	8		21,52	86	
141	23-041010-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts 0,3 КГ	шт.		4	2443,84	9775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2184,18	8737	
		НР второго уровня	%	3,6		78,63	315	
		Накладные расходы	%	-		78,63	315	
		Сметная прибыль	%	8		181,02	724	
142	11-160602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		2	907,48	1815	60,4% 563
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,42803	0,85606	1087,5	931	
142. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00088	1281,82	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				466,05	932	
142. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00055	0,0011	1979,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0011	1025,46	1,13	
142. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0725	0,145	14,06	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,11	4	
142. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	428,4	9	
142. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
142. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
142. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	511,02	92	
142. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,98	124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				529,57	1059	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				811,06	1622	
		НР второго уровня	%	3,6		29,2	58	
		Накладные расходы	%	-		310,69	621	
		Сметная прибыль	%	8		67,22	134	
143	23-041009-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 1,1 КГ	шт.		1	33823,85	33824	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				30230,1	30230	
		НР второго уровня	%	3,6		1088,28	1088	
		Накладные расходы	%	-		1088,28	1088	
		Сметная прибыль	%	8		2505,47	2505	
144	23-041009-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 1,22 КГ	шт.		1	37072,32	37072	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				33133,42	33133	
		НР второго уровня	%	3,6		1192,8	1193	
		Накладные расходы	%	-		1192,8	1193	
		Сметная прибыль	%	8		2746,1	2746	
145	23-040902-1711 РСНБ	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали	шт.		1	5492,85	5493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 1,5 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4909,24	4909	
		НР второго уровня	%	3,6		176,73	177	
		Накладные расходы	%	-		176,73	177	
		Сметная прибыль	%	8		406,88	407	
146	23-040902-1712 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 2 КГ	шт.		1	7094,72	7095	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6340,91	6341	
		НР второго уровня	%	3,6		228,27	228	
		Накладные расходы	%	-		228,27	228	
		Сметная прибыль	%	8		525,53	526	
147	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	м		173	735,18	127187	55,3% 27600
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	41,978	1056,86	44365	
147. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,325	1281,82	5544	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,49	49909	
147. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	5,406	1979,85	10704	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	5,406	1025,46	5543,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,87	10704	
147. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	2,474	2682,1	6635	
147. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента К-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	259,5	90,85	23576	
147. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,346	2293,98	794	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,22	31005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,53	86073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				657,07	113673	
		НР второго уровня	%	3,6		23,65	4092	
		Накладные расходы	%	-		**183,19**	**31692**	
		Сметная прибыль	%	8		54,46	9421	
148	21-110403-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм 0,13 КГ	м		88	280,97	24726	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				251,12	22099	
		НР второго уровня	%	3,6		9,04	796	
		Накладные расходы	%	-		**9,04**	**796**	
		Сметная прибыль	%	8		20,81	1832	
149	21-110403-0215 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 48 мм 0,15 КГ	м		84,7	315,01	26681	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				281,54	23846	
		НР второго уровня	%	3,6		**10,14**	**858**	
		Накладные расходы	%	-		**10,14**	**858**	
		Сметная прибыль	%	8		23,33	1976	
150	21-110403-0217 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 57 мм 0,15 КГ	м		17,6	425,67	7492	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				380,44	6696	
		НР второго уровня	%	3,6		13,7	241	
		Накладные расходы	%	-		**13,7**	**241**	
		Сметная прибыль	%	8		31,53	555	
151	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2		23,8	215,91	5139	54,2% 999
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,06785	1,615	1134,21	1832	
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00476	2563,66	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**77,47**	**1844**	
151. 3	31-050501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00595	3607,6	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00595	1025,46		6,10
151. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,00595	35,25	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
151. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00595	1979,85	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00595	1025,46		6,10
151. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,6664	45,69	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,68	64	
151. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000714	273897,54	196	
151. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00018	0,004284	350663,53	1502	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,34	1698	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				150,98	3593	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				192,97	4593	
		НР второго уровня	%	3,6		6,95	165	
		Накладные расходы	%	-		48,93	1165	
		Сметная прибыль	%	8		15,99	381	
152	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ	кг		25	571,77	14294	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	12776	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	460	
		Накладные расходы	%	-		18,4	460	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	1059	
		Узел регулирования П1						
153	23-040501-0205 РСНБ РК 2015 в ценах	Вентили проходные муфтовые 15кч18 р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 4,4 КГ	шт.		5	4001,42	20007	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3576,27	17881	
		НР второго уровня	%	3,6		128,75	644	
		Накладные расходы	%	-		128,75	644	
		Сметная прибыль	%	8		296,4	1482	
154	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 50 мм. Установка	фильтр		1	18203,74	18204	60,4% 562
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	1001,72	890	
154. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	1325,58	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				930,86	931	
154. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862	3416,59	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862	1375,46	5,31	
154. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418438	0,418438	156,46	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
154. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,034763	1979,85	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034763	0,034763	1025,46	35,65	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				147,49	147	
154. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
154. 7	23-051208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14654,34	14654	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14669,97	14670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15707,36	15707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16269,61	16270	
		НР второго уровня	%	3,6		585,71	586	
		Накладные расходы	%	-		1147,95	1148	
		Сметная прибыль	%	8		1348,42	1348	
155	23-041013-0905 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		1	19554,07	19554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	0,66 КГ						
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 6							
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,367195	0,73439	1001,72	736	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367,83	736	
158. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	397122,04	87	
158. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
158. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
158. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	111	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				423,21	846	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				645,38	1291	
		НР второго уровня	%	3,6		23,23	46	
		Накладные расходы	%	-		245,4	491	
		Сметная прибыль	%	8		53,49	107	
159	23-051501-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С 0,38 КГ	шт.		2	505,92	1012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452,17	904	
		НР второго уровня	%	3,6		16,28	33	
		Накладные расходы	%	-		16,28	33	
		Сметная прибыль	%	8		37,48	75	
160	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		2	387,52	775	60,4% --- 187
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	0,28428	1087,5	309	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	309	
160. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
160. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
160. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
160. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	86,7	173	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	197	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				252,98	506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				346,34	693	
		НР второго уровня	%	3,6		12,47	25	
		Накладные расходы	%	-		105,83	212	
		Сметная прибыль	%	8		28,7	57	
161	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,00144	522422,19	752	62,1% 49
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	49,105	0,070711	1087,5	77	
161. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,001483	1281,82	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54721,97	79	
161. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,563	0,03825	156,46	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
161. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	0,001854	1979,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,288	0,001854	1025,46	1,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6705,03	10	
161. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		1	0,00144	364939,24	526	
161. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000058	197175,18	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372826,25	537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				432932,96	623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				466915,3	672	
		НР второго уровня	%	3,6		16808,95	24	
		Накладные расходы	%	-		50791,29	73	
		Сметная прибыль	%	8		38697,94	56	
162	23-021104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Штуцеры длиной 200 мм 0,4 КГ	шт.		4	610,37	2441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				545,52	2182	
		НР второго уровня	%	3,6		19,64	79	
		Накладные расходы	%	-		19,64	79	
		Сметная прибыль	%	8		45,21	181	
163	23-040501-0205 РСНБ РК 2015	Узел регулирования П2 -Вентили проходные муфтовые 15кч18 р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 4,4 КГ	шт.		5	4001,42	20007	
	в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3576,27	17881	
		НР второго уровня	%	3,6		128,75	644	
		Накладные расходы	%	-		128,75	644	
		Сметная прибыль	%	8		296,4	1482	
164	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 50 мм. Установка	фильтр		1	18203,74	18204	60,4% 562
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	1001,72	890	
164. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	1325,58	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				930,86	931	
164. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862	3416,59	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862	1375,46	5,31	
164. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418438	0,418438	156,46	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
164. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,034763	1979,85	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034763	0,034763	1025,46	35,65	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				147,49	147	
164. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
164. 7	23-051208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14654,34	14654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14669,97	14670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15707,36	15707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16269,61	16270	
		НР второго уровня	%	3,6		585,71	586	
		Накладные расходы	%	-		1147,95	1148	
		Сметная прибыль	%	8		1348,42	1348	
165	23-041013-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 1,02 КГ	шт.		1	27431,4	27431	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24516,84	24517	
		НР второго уровня	%	3,6		882,61	883	
		Накладные расходы	%	-		882,61	883	
		Сметная прибыль	%	8		2031,96	2032	
166	23-041001-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91 4 КГ	шт.		1	3213,52	3214	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2872,09	2872	
		НР второго уровня	%	3,6		103,4	103	
		Накладные расходы	%	-		103,4	103	
		Сметная прибыль	%	8		238,04	238	
167	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		2	2827,54	5655	60,4% --- 333
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,26059	0,52118	1056,86	551	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				275,41	551	
167. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
167. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
167. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	
167. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	4171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2360,77	4722	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2527,11	5054	
		НР второго уровня	%	3,6		90,98	182	
		Накладные расходы	%	-		257,32	515	
		Сметная прибыль	%	8		209,45	419	
168	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2	722,1	1444	60,4% 444
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,367195	0,73439	1001,72	736	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367,83	736	
168. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	397122,04	87	
168. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
168. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
168. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	111	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				423,21	846	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				645,38	1291	
		НР второго уровня	%	3,6		23,23	46	
		Накладные расходы	%	-		245,4	491	
		Сметная прибыль	%	8		53,49	107	
169	23-051501-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С 0,38 КГ	шт.		2	505,92	1012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452,17	904	
		НР второго уровня	%	3,6		16,28	33	
		Накладные расходы	%	-		16,28	33	
		Сметная прибыль	%	8		37,48	75	
170	11-181101-0105 РСНБ РК 2015	-Краны воздушные. Установка	комплект		2	387,52	775	60,4% 187

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 6							
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	0,28428	1087,5	309	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	309	
170. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
170. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
170. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	
170. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	86,7	173	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	197	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				252,98	506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				346,34	693	
		НР второго уровня	%	3,6		12,47	25	
		Накладные расходы	%	-		105,83	212	
		Сметная прибыль	%	8		28,7	57	
171	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,00144	522422,19	752	62,1% 49
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	49,105	0,070711	1087,5	77	
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,001483	1281,82	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54721,97	79	
171. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,563	0,03825	156,46	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
171. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	0,001854	1979,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,288	0,001854	1025,46	1,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6705,03	10	
171. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		1	0,00144	364939,24	526	
171. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000058	197175,18	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372826,25	537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				432932,96	623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				466915,3	672	
		НР второго уровня	%	3,6		16808,95	24	
		Накладные расходы	%	-		50791,29	73	
		Сметная прибыль	%	8		38697,94	56	
172	23-021104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Штуцеры длиной 200 мм 0,4 КГ	шт.		4	610,37	2441	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				545,52	2182	
		НР второго уровня	%	3,6		19,64	79	
		Накладные расходы	%	-		19,64	79	
		Сметная прибыль	%	8		45,21	181	
173	11-180301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Тепловой пункт -Коллекторы из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра		15	3175,32	47630	60,4% 2603
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,283096	4,246	967,26	4107	
173. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010094	0,15141	1335,4	202	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				287,31	4310	
173. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,013133	0,196988	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
173. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000257	0,003862	3742,44	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000257	0,003862	1025,46	3,96	
173. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001545	0,023175	3416,59	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001545	0,023175	1375,46	31,88	
173. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010815	0,162225	1979,85	321	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010815	0,162225	1025,46	166,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				27,79	417	
173. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000067	0,001005	10766,55	11	
173. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0275	0,4125	933,3	385	
173. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,0165	303,96	5	
173.10	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,00335	0,05025	5319,3	267	
173.11	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,00335	0,05025	5524,32	278	
173.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	0,0405	247,23	10	
173.13	23-051003-0108	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	15	2299,08	34486	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2362,8	35442	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2664,41	39966	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2837,94	42569	
		НР второго уровня	%	3,6		102,17	1532	
		Накладные расходы	%	-		275,7	4135	
		Сметная прибыль	%	8		235,21	3528	
174	11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		20	1629,58	32592	60,4% 4312
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	6,831	1025,46	7005	
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1	1343,08	134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	7139	
174. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,02	3742,44	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02	1025,46	20,51	
174. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0175	3416,59	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0175	1375,46	24,07	
174. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,0875	1979,85	173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,0875	1025,46	89,73	
174. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,2875	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	313	
174. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,034	529,07	18	
174. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000026	591583,68	15	
174. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	228,81	13	
174.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	303,96	4	
174.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,6	39	
174.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	20	868,73	17375	
174.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,088	152,73	13	
174.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,23	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				874,95	17499	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1240,84	24817	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1456,44	29129	
		НР второго уровня	%	3,6		52,43	1049	
		Накладные расходы	%	-		268,04	5361	
		Сметная прибыль	%	8		120,71	2414	
175	11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		20	1583,77	31675	60,4% 4312
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	6,831	1025,46	7005	
175. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1	1343,08	134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	7139	
175. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,02	3742,44	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02	1025,46	20,51	
175. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0175	3416,59	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0175	1375,46	24,07	
175. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,0875	1979,85	173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,0875	1025,46	89,73	
175. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,2875	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	313	
175. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,034	529,07	18	
175. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000026	591583,68	15	
175. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	228,81	13	
175.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	303,96	4	
175.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,6	39	
175.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	20	827,4	16548	
175.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,138	152,73	21	
175.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,23	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				834	16680	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1199,89	23998	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1415,49	28310	
		НР второго уровня	%	3,6		50,96	1019	
		Накладные расходы	%	-		266,56	5331	
		Сметная прибыль	%	8		117,32	2346	
176	11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	30		1963,68	58910	60,4% 6468

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6								
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	10,247	1025,46	10507	
176. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,15	1343,08	201	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	10709	
176. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,03	3742,44	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,03	1025,46	30,76	
176. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,02625	3416,59	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,02625	1375,46	36,11	
176. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,13125	1979,85	260	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,13125	1025,46	134,59	
176. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,43125	17,05	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	469	
176. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,051	529,07	27	
176. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000039	591583,68	23	
176. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0843	228,81	19	
176.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,018	303,96	5	
176.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,159	371,6	59	
176.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	30	1166,27	34988	
176.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,339	152,73	52	
176.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,132	247,23	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1173,55	35206	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1539,43	46183	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1755,04	52651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		63,18	1895	
		Накладные расходы	%	-		278,79	8364	
		Сметная прибыль	%	8		145,46	4364	
177	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		20	2366,94	47339	60,4% 8163
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,63595	12,719	1040,78	13238	
177. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,212	1310,72	278	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				675,78	13516	
177. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,03	3742,44	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03	1025,46	30,76	
177. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0175	3416,59	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0175	1375,46	24,07	
177. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010875	0,2175	1979,85	431	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010875	0,2175	1025,46	223,04	
177. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2305	4,61	17,05	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34,06	681	
177. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0016	12547,06	20	
177. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,04	529,07	21	
177. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,064	4812,84	308	
177.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,07	228,81	16	
177.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	20	988,87	19777	
177.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,55	152,73	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1011,33	20227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1707,28	34146	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2115,45	42309	
		НР второго уровня	%	3,6		76,16	1523	
		Накладные расходы	%	-		484,33	9687	
		Сметная прибыль	%	8		175,33	3507	
178	11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		40	2995,66	119826	60,4% 19362
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,7544	30,176	1040,78	31407	
178. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,496	1310,05	650	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				801,41	32056	
178. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001875	0,075	3742,44	281	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,075	1025,46	76,91	
178. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,04	3416,59	137	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,04	1375,46	55,02	
178. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012625	0,505	1979,85	1000	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012625	0,505	1025,46	517,86	
178. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31175	12,47	17,05	213	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				40,74	1630	
178. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0048	12547,06	60	
178. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,12	529,07	63	
178. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,164	4812,84	789	
178.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,18	228,81	41	
178.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	40	1336,47	53459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
178.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	1,856	152,73	283	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1367,41	54696	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2193,32	87733	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2677,37	107095	
		НР второго уровня	%	3,6		96,39	3855	
		Накладные расходы	%	-		580,44	23217	
		Сметная прибыль	%	8		221,9	8876	
179	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		90	131,39	11825	60,4% 3881
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	5,185	1239,14	6425	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	6425	
179. 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	0,01875	1,688	125,51	212	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	212	
179. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,018	303,96	5	
179. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,018	371,6	7	
179. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,045	247,23	11	
179. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,9	30,19	27	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	50	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	6688	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	10569	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	380	
		Накладные расходы	%	-		47,35	4261	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	876	
180	11-160602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		5	907,48	4537	60,4% 1407

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9								
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,42803	2,14	1087,5	2327	
180. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,0022	1281,82	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				466,05	2330	
180. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00055	0,00275	1979,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00275	1025,46	2,82	
180. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0725	0,3625	14,06	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,11	11	
180. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,05	428,4	21	
180. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,05	303,96	15	
180. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	371,6	19	
180. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,45	511,02	230	
180. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	247,23	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,98	310	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				529,57	2648	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				811,06	4055	
		НР второго уровня	%	3,6		29,2	146	
		Накладные расходы	%	-		310,69	1553	
		Сметная прибыль	%	8		67,22	336	
181	23-041009-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 1,1 КГ	шт.		3	33823,85	101472	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				30230,1	90690	
		НР второго уровня	%	3,6		1088,28	3265	
		Накладные расходы	%	-		1088,28	3265	
		Сметная прибыль	%	8		2505,47	7516	
182	23-041009-0702 РСНБ	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16,	шт.		2	17729,11	35458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,4 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15845,41	31691	
		НР второго уровня	%	3,6		570,43	1141	
		Накладные расходы	%	-		570,43	1141	
		Сметная прибыль	%	8		1313,27	2627	
183	23-040501-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 1,1 КГ	шт.		4	860,84	3443	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				769,38	3078	
		НР второго уровня	%	3,6		27,7	111	
		Накладные расходы	%	-		27,7	111	
		Сметная прибыль	%	8		63,77	255	
184	23-040501-0216 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 2,5 КГ	шт.		6	1763,44	10581	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1576,08	9456	
		НР второго уровня	%	3,6		56,74	340	
		Накладные расходы	%	-		56,74	340	
		Сметная прибыль	%	8		130,63	784	
185	23-040501-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 5 КГ	шт.		2	2974,93	5950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2658,85	5318	
		НР второго уровня	%	3,6		95,72	191	
		Накладные расходы	%	-		95,72	191	
		Сметная прибыль	%	8		220,37	441	
186	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Краны воздушные. Установка	комплект		10	387,52	3875	60,4% 934

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доп. вып. 6							
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	1,421	1087,5	1546	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	1546	
186. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,1	303,96	30	
186. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	371,6	37	
186. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,2	247,23	49	
186. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	10	86,7	867	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	984	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				252,98	2530	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				346,34	3463	
		НР второго уровня	%	3,6		12,47	125	
		Накладные расходы	%	-		105,83	1058	
		Сметная прибыль	%	8		28,7	287	
187	23-021104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Штуцеры длиной 200 мм 0,4 КГ	шт.		10	610,37	6104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				545,52	5455	
		НР второго уровня	%	3,6		19,64	196	
		Накладные расходы	%	-		19,64	196	
		Сметная прибыль	%	8		45,21	452	
188	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		2	2827,54	5655	60,4% --- 333
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,26059	0,52118	1056,86	551	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				275,41	551	
188. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
188. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
188. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	
188. 5	23-051501-	Манометры общего назначения с трехходовым	комплект	1	2	2073,66	4147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102	краном ОБМ1-100						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	4171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2360,77	4722	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2527,11	5054	
		НР второго уровня	%	3,6		90,98	182	
		Накладные расходы	%	-		257,32	515	
		Сметная прибыль	%	8		209,45	419	
189	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		2	722,1	1444	60,4% ---------- 444
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,367195	0,73439	1001,72	736	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367,83	736	
189. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	397122,04	87	
189. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
189. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
189. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	111	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				423,21	846	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				645,38	1291	
		НР второго уровня	%	3,6		23,23	46	
		Накладные расходы	%	-		245,4	491	
		Сметная прибыль	%	8		53,49	107	
190	23-051501-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С 0,38 КГ	шт.		2	505,92	1012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452,17	904	
		НР второго уровня	%	3,6		16,28	33	
		Накладные расходы	%	-		16,28	33	
		Сметная прибыль	%	8		37,48	75	
191	11-070107-0103 РСНБ	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,00144	522422,19	752	62,1% ----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							49
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	49,105	0,070711	1087,5	77	
191. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,001483	1281,82	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54721,97	79	
191. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,563	0,03825	156,46	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
191. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	0,001854	1979,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,288	0,001854	1025,46	1,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6705,03	10	
191. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		1	0,00144	364939,24	526	
191. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000058	197175,18	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372826,25	537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				432932,96	623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				466915,3	672	
		НР второго уровня	%	3,6		16808,95	24	
		Накладные расходы	%	-		50791,29	73	
		Сметная прибыль	%	8		38697,94	56	
192	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	м		120	735,18	88222	55,3% 19144
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	29,118	1056,86	30774	
192. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3	1281,83	3845	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,49	34619	
192. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	3,75	1979,85	7424	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03125	3,75	1025,46	3845,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,87	7424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
192. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,716	2682,1	4602	
192. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	180	90,85	16353	
192. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,24	2293,98	551	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,22	21506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,53	59704	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				657,07	78849	
		НР второго уровня	%	3,6		23,65	2839	
		Накладные расходы	%	-		183,19	21983	
		Сметная прибыль	%	8		54,46	6535	
193	21-110403-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм 0,08 КГ	м		22	213,35	4694	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190,68	4195	
		НР второго уровня	%	3,6		6,86	151	
		Накладные расходы	%	-		6,86	151	
		Сметная прибыль	%	8		15,8	348	
194	21-110403-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм 0,1 КГ	м		22	252,49	5555	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				225,66	4965	
		НР второго уровня	%	3,6		8,12	179	
		Накладные расходы	%	-		8,12	179	
		Сметная прибыль	%	8		18,7	411	
195	21-110403-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм 0,13 КГ	м		33	280,97	9272	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				251,12	8287	
		НР второго уровня	%	3,6		9,04	298	
		Накладные расходы	%	-		9,04	298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		20,81	687	
196	21-110403-0217 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщиной стенки 9 мм, Dв 57 мм 0,15 КГ	м		11	425,67	4682	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				380,44	4185	
		НР второго уровня	%	3,6		13,7	151	
		Накладные расходы	%	-		**13,7**	**151**	
		Сметная прибыль	%	8		31,53	347	
197	21-110403-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщиной стенки 9 мм, Dв 76 мм 0,23 КГ	м		44	573,03	25214	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				512,15	22535	
		НР второго уровня	%	3,6		18,44	811	
		Накладные расходы	%	-		**18,44**	**811**	
		Сметная прибыль	%	8		42,45	1868	
198	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2		20	215,91	4318	54,2% ---------- **840**
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,06785	1,357	1134,21	1539	
198. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004	2563,65	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**77,47**	**1549**	
198. 3	**31-050501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,005	3607,6	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,005	1025,46	5,13	
198. 4	**31-050402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	**0,00025**	**0,005**	**35,25**	**0,18**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
198. 5	**33-010201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,005	1979,85	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,005	1025,46	5,13	
198. 6	**31-040301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,56	45,69	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,68	54	
198. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,0006	273897,54	164	
198. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00018	0,0036	350663,53	1262	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,34	1427	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				150,98	3020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				192,97	3859	
		НР второго уровня	%	3,6		6,95	139	
		Накладные расходы	%	-		48,93	979	
		Сметная прибыль	%	8		15,99	320	
199	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ	кг		80	571,77	45742	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	40882	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	1472	
		Накладные расходы	%	-		18,4	1472	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	3388	
200	11-180701-0101 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр до 45 мм. Установка	шт.		2	10452,44	20905	60,4% 3778
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	3,127	6,254	990,24	6193	
200. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412	1500,58	62	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3127,47	6255	
200. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012875	0,02575	3416,59	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012875	0,02575	1375,46	35,42	
200. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,004	2,008	156,46	314	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
200. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012875	0,02575	1979,85	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012875	0,02575	1025,46	26,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				226,6	453	
200. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	236303,4	586	
200. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	350531,41	2103	
200. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00074	195385,08	145	
200. 9	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	648,01	5184	
200.10	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	30195,06	242	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4129,72	8259	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7452,89	14906	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9341,88	18684	
		НР второго уровня	%	3,6		336,31	673	
		Накладные расходы	%	-		2225,3	4451	
		Сметная прибыль	%	8		774,25	1549	
201	23-051205-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 32 25,93 КГ	шт.		2	43387,53	86775	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				38777,64	77555	
		НР второго уровня	%	3,6		1396	2792	
		Накладные расходы	%	-		1396	2792	
		Сметная прибыль	%	8		3213,89	6428	
202	23-040902-1407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005 5 КГ	шт.		4	15794,68	63179	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14116,51	56466	
		НР второго уровня	%	3,6		508,19	2033	
		Накладные расходы	%	-		508,19	2033	
		Сметная прибыль	%	8		1169,98	4680	
203	11-181001-0103 РСНБ	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм.	фильтр		2	18985,48	37971	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	Установка						1372
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,078	2,156	990,24	2135	
203. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05253	0,10506	1307,56	137	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1136,06	2272	
203. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,007725	3416,59	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,007725	1375,46	10,63	
203. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,477662	0,955325	156,46	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
203. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0618	0,1236	1979,85	245	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0618	0,1236	1025,46	126,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				210,29	421	
203. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	195385,08	35	
203. 7	23-051208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	14986,86	29974	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15004,44	30009	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16282,11	32564	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16968,29	33937	
		НР второго уровня	%	3,6		610,86	1222	
		Накладные расходы	%	-		1297,04	2594	
		Сметная прибыль	%	8		1406,33	2813	
204	23-041013-0907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 1,61 КГ	шт.		2	40498,49	80997	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				36195,56	72391	
		НР второго уровня	%	3,6		1303,04	2606	
		Накладные расходы	%	-		1303,04	2606	
		Сметная прибыль	%	8		2999,89	6000	
205	11-160901-	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм.	счетчик		1	897,09	897	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501 РСНБ РК 2015	Установка	(водомер)					293
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,4715	0,4715	1001,72	472	
205. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				485,13	485	
205. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1979,85	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0125	1025,46	12,82	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,75	25	
205. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
205. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
205. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,23	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				508,76	509	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				801,78	802	
		НР второго уровня	%	3,6		28,86	29	
		Накладные расходы	%	-		321,88	322	
		Сметная прибыль	%	8		66,45	66	
206	23-070502-0215 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Тепловычислители модели КМ-5-5, на два расходомера, DN 20/применит/ 1 КГ	комплект		1	284805,94	284806	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				254545,56	254546	
		НР второго уровня	%	3,6		9163,64	9164	
		Накладные расходы	%	-		9163,64	9164	
		Сметная прибыль	%	8		21096,74	21097	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге . . . . 1744461 .

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1085126 .
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	57246 .
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	88158 .
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	930866 .
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	89549 .
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	48730 .

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	40819	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	93974	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1268649	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	82	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	88158	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	659335	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	472581	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	181279	.
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	654	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	137170	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	109492	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	27678	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	63720	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	860225	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	172	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	181279	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	2128874	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	254	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	269436	.
		РАЗДЕЛ 3. Горячее водоснабжение							
207	23-040902-1406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005 3,6 КГ	шт.			3	13713,8	41141	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					12256,72	36770	
		НР второго уровня	%		3,6		441,24	1324	
		Накладные расходы	%		-		441,24	1324	
		Сметная прибыль	%		8		1015,84	3048	
208	23-040902-1404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005 2,2 КГ	шт.			2	10819,2	21638	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					9669,67	19339	
		НР второго уровня	%		3,6		348,11	696	
		Накладные расходы	%		-		348,11	696	
		Сметная прибыль	%		8		801,42	1603	
209	11-160602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.			2	907,48	1815	60,4% 563

1	2	3	4	5	6	7	8	9
доп. вып. 9								
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,42803	0,85606	1087,5	931	
209. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00088	1281,82	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				466,05	932	
209. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00055	0,0011	1979,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0011	1025,46	1,13	
209. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0725	0,145	14,06	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,11	4	
209. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	428,4	9	
209. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
209. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
209. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	511,02	92	
209. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,98	124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				529,57	1059	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				811,06	1622	
		НР второго уровня	%	3,6		29,2	58	
		Накладные расходы	%	-		310,69	621	
		Сметная прибыль	%	8		67,22	134	
210	23-041001-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91 5 КГ	шт.		1	4285,1	4285	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3829,81	3830	
		НР второго уровня	%	3,6		137,87	138	
		Накладные расходы	%	-		137,87	138	
		Сметная прибыль	%	8		317,41	317	
211	23-041001-	-Клапан обратный подъемный муфтовый	шт.		1	3021,1	3021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91 2,3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2700,11	2700	
		НР второго уровня	%	3,6		97,2	97	
		Накладные расходы	%	-		97,2	97	
		Сметная прибыль	%	8		223,79	224	
212	13-121101- 0701 РСНБ РК 2015	-Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	16181,64	16182	40,6% --- 3196
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6,394	6,394	1025,46	6557	
212. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,77	0,77	1707,96	1315	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7871,92	7872	
212. 3	31-050102- 0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,9375	0,9375	3601,61	3377	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,9375	0,9375	1375,46	1289,49
212. 4	31-060103- 0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8125	0,8125	156,46	127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
212. 5	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,025	1979,85	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	0,025	1025,46	25,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3553,13	3553	
212. 6	21-050307- 0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,43	0,43	428,74	184	
212. 7	21-130701- 0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2	0,2	4812,84	963	
212. 8	21-130701- 0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,04	0,04	228,81	9	
212. 9	21-130701- 1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,004	0,004	89,76	0,36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1156,44	1156	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11266,36	11266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14462,36	14462	
		НР второго уровня	%	3,6		520,64	521	
		Накладные расходы	%	-		3716,65	3717	
		Сметная прибыль	%	8		1198,64	1199	
213	51-011005-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 5761-2005 2,3 КГ	шт.		1	181990,31	181990	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				162654	162654	
		НР второго уровня	%	3,6		5855,54	5856	
		Накладные расходы	%	-		5855,54	5856	
		Сметная прибыль	%	8		13480,76	13481	
214	11-160602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		1	1051,21	1051	60,4% ---------- 317
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,481735	0,481735	1087,5	524	
214. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00044	1281,82	0,56	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				524,45	524	
214. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00055	0,00055	1979,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00055	1025,46	0,56	
214. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0725	0,0725	14,06	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,11	2	
214. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	428,4	4	
214. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,02	303,96	6	
214. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	371,6	7	
214. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	511,02	72	
214. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	247,23	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				96,75	97	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				622,75	623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				939,52	940	
		НР второго уровня	%	3,6		33,82	34	
		Накладные расходы	%	-		350,59	351	
		Сметная прибыль	%	8		77,87	78	
215	23-041009-0805 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 1,623 КГ	шт.		1	49711,41	49711	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				44429,62	44430	
		НР второго уровня	%	3,6		1599,47	1599	
		Накладные расходы	%	-		1599,47	1599	
		Сметная прибыль	%	8		3682,33	3682	
216	11-160602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		1	1030,03	1030	60,4% 323
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,49082	0,49082	1087,5	534	
216. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00044	1281,82	0,56	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				534,33	534	
216. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00055	0,00055	1979,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00055	1025,46	0,56	
216. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0725	0,0725	14,06	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,11	2	
216. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	428,4	4	
216. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
216. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
216. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	511,02	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
216. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,23	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,98	62	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				597,85	598	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				920,59	921	
		НР второго уровня	%	3,6		33,14	33	
		Накладные расходы	%	-		355,88	356	
		Сметная прибыль	%	8		76,3	76	
217	23-041010-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4А, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 2,6 КГ	шт.		1	572647,46	572647	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511804,18	511804	
		НР второго уровня	%	3,6		18424,95	18425	
		Накладные расходы	%	-		18424,95	18425	
		Сметная прибыль	%	8		42418,33	42418	
218	23-020101-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) 0,094 КГ	шт.		2	86,83	174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77,6	155	
		НР второго уровня	%	3,6		2,79	6	
		Накладные расходы	%	-		2,79	6	
		Сметная прибыль	%	8		6,43	13	
219	23-051206-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубка импульсная/применит/ 0,3 КГ	комплект		1	865,07	865	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				773,16	773	
		НР второго уровня	%	3,6		27,83	28	
		Накладные расходы	%	-		27,83	28	
		Сметная прибыль	%	8		64,08	64	
220	11-160602-0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		1	711,63	712	60,4% --- 225

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 9							
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=6)	чел-ч	0,27071	0,27071	1375,46	372	
220. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002	1282	0,26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				372,61	373	
220. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00025	1979,85	0,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00025	0,00025	1025,46	0,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	-	
220. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
220. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
220. 6	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	0,02	1568,06	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,12	38	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				410,96	411	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				636,02	636	
		НР второго уровня	%	3,6		22,9	23	
		Накладные расходы	%	-		247,95	248	
		Сметная прибыль	%	8		52,71	53	
221	23-041010-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Регулятор температуры FJV 15 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение Rp 1/2, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 1,362 КГ	шт.		1	177839,63	177840	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				158944,33	158944	
		НР второго уровня	%	3,6		5722	5722	
		Накладные расходы	%	-		5722	5722	
		Сметная прибыль	%	8		13173,31	13173	
222	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 50 мм. Установка	фильтр		1	1807,29	1807	60,4% 562
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	1001,72	890	
222. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	1325,58	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				930,86	931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
222. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862	3416,59	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862	1375,46	5,31	
222. 4	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418438	0,418438	156,46	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
222. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,034763	1979,85	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034763	0,034763	1025,46	35,65	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				147,49	147	
222. 6	21-130812-1039	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,63	16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1053,02	1053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1615,27	1615	
		НР второго уровня	%	3,6		58,15	58	
		Накладные расходы	%	-		620,39	620	
		Сметная прибыль	%	8		133,87	134	
223	23-041013-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 0,66 КГ	шт.		1	19554,07	19554	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17476,47	17476	
		НР второго уровня	%	3,6		629,15	629	
		Накладные расходы	%	-		629,15	629	
		Сметная прибыль	%	8		1448,45	1448	
		Установка нагрева воды летом						
224	23-040902-1404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005 2,2 КГ	шт.		3	10819,2	32458	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9669,67	29009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		348,11	1044	
		Накладные расходы	%	-		348,11	1044	
		Сметная прибыль	%	8		801,42	2404	
225	11-160602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		1	907,48	907	60,4% --- 281
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,42803	0,42803	1087,5	465	
225. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00044	1281,82	0,56	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				466,05	466	
225. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00055	0,00055	1979,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00055	1025,46	0,56	
225. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0725	0,0725	14,06	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,11	2	
225. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	428,4	4	
225. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
225. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
225. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	511,02	46	
225. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,23	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,98	62	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				529,57	530	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				811,06	811	
		НР второго уровня	%	3,6		29,2	29	
		Накладные расходы	%	-		310,69	311	
		Сметная прибыль	%	8		67,22	67	
226	23-041001-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91 2,3 КГ	шт.		1	3021,1	3021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2700,11	2700	
		НР второго уровня	%	3,6		97,2	97	
		Накладные расходы	%	-		97,2	97	
		Сметная прибыль	%	8		223,79	224	
227	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		1	30627,89	30628	60,4% 9287
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,398	15,398	990,24	15248	
227. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1555,26	128	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15376,36	15376	
227. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,064375	0,064375	3416,59	220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064375	0,064375	1375,46		88,55
227. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	0,6695	156,46	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
227. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038625	0,038625	1979,85	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038625	0,038625	1025,46		39,61
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				401,16	401	
227. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	10766,55	151	
227. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,4	300	
227. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393	
227. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
227.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
227.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	648,01	648	
227.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	839,54	840	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2437	2437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18086,38	18086	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27373,7	27374	
		НР второго уровня	%	3,6		985,45	985	
		Накладные расходы	%	-		10272,78	10273	
		Сметная прибыль	%	8		2268,73	2269	
228	КП Vector7	-Насосы циркуляционные модели G 1,1 м3/час, Н	шт		1	32233,76	32234	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28808,95	28809	
		НР второго уровня	%	3,6		1037,12	1037	
		Накладные расходы	%	-		1037,12	1037	
		Сметная прибыль	%	8		2387,69	2388	
		Отопление						
229	23-040902-1407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005 5 КГ	шт.		7	15794,68	110563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14116,51	98816	
		НР второго уровня	%	3,6		508,19	3557	
		Накладные расходы	%	-		508,19	3557	
		Сметная прибыль	%	8		1169,98	8190	
230	23-040902-1404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005 2,2 КГ	шт.		2	10819,2	21638	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9669,67	19339	
		НР второго уровня	%	3,6		348,11	696	
		Накладные расходы	%	-		348,11	696	
		Сметная прибыль	%	8		801,42	1603	
231	11-160602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны диаметром до 100 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		3	1051,21	3154	60,4% --- 950
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,481735	1,445	1087,5	1572	
231. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00132	1281,82	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				524,45	1573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
231. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00055	0,00165	1979,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00165	1025,46	1,69	
231. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0725	0,2175	14,06	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,11	6	
231. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	428,4	13	
231. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,06	303,96	18	
231. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	371,6	22	
231. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,42	511,02	215	
231. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,09	247,23	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				96,75	290	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				622,75	1868	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				939,52	2819	
		НР второго уровня	%	3,6		33,82	101	
		Накладные расходы	%	-		350,59	1052	
		Сметная прибыль	%	8		77,87	234	
232	23-041001-0407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91 8,9 КГ	шт.		3	6803,48	20410	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6080,62	18242	
		НР второго уровня	%	3,6		218,9	657	
		Накладные расходы	%	-		218,9	657	
		Сметная прибыль	%	8		503,96	1512	
233	11-160602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		1	1030,03	1030	60,4% --- 323
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,49082	0,49082	1087,5	534	
233. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00044	1281,82	0,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				534,33	534	
233. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00055	0,00055	1979,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00055	0,00055	1025,46	0,56
233. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0725	0,0725	14,06	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,11	2	
233. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	428,4	4	
233. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
233. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
233. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	511,02	46	
233. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,23	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,98	62	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				597,85	598	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				920,59	921	
		НР второго уровня	%	3,6		33,14	33	
		Накладные расходы	%	-		355,88	356	
		Сметная прибыль	%	8		76,3	76	
234	23-041010-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 2,6 КГ	шт.		1	615549,19	615549	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				550147,64	550148	
		НР второго уровня	%	3,6		19805,32	19805	
		Накладные расходы	%	-		19805,32	19805	
		Сметная прибыль	%	8		45596,24	45596	
235	23-020101-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) 0,243 КГ	шт.		2	167,99	336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				150,14	300	
		НР второго уровня	%	3,6		5,41	11	
		Накладные расходы	%	-		5,41	11	
		Сметная прибыль	%	8		12,44	25	
236	23-051206-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубка импульсная/применит/ 0,3 КГ	комплект		1	865,07	865	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				773,16	773	
		НР второго уровня	%	3,6		27,83	28	
		Накладные расходы	%	-		27,83	28	
		Сметная прибыль	%	8		64,08	64	
237	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	30627,89	61256	60,4%
								18575
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,398	30,797	990,24	30496	
237. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1555,26	256	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15376,36	30753	
237. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,064375	0,12875	3416,59	440	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064375	0,12875	1375,46	177,09	
237. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	1,339	156,46	209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
237. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038625	0,07725	1979,85	153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038625	0,07725	1025,46	79,22	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				401,16	802	
237. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	10766,55	301	
237. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	236303,4	600	
237. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с	т	0,0022	0,0044	178506,12	785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно						
237. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152	
237.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59	
237.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	648,01	1296	
237.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	839,54	1679	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2437	4874	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18086,38	36173	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27373,7	54747	
		НР второго уровня	%	3,6		985,45	1971	
		Накладные расходы	%	-		10272,78	20546	
		Сметная прибыль	%	8		2268,73	4537	
238	КП TESCO	-Насосы циркуляционные модели G 4,22 м3/час, Н	шт		2	84657,93	169316	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75663,1	151326	
		НР второго уровня	%	3,6		2723,87	5448	
		Накладные расходы	%	-		2723,87	5448	
		Сметная прибыль	%	8		6270,96	12542	
239	13-121101-0701 РСНБ РК 2015	-Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	16181,64	16182	40,6% 3196
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6,394	6,394	1025,46	6557	
239. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,77	0,77	1707,96	1315	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7871,92	7872	
239. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,9375	0,9375	3601,61	3377	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,9375	0,9375	1375,46	1289,49
239. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8125	0,8125	156,46	127	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
239. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,025	1979,85	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	0,025	1025,46	25,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3553,13	3553	
239. 6	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,43	0,43	428,74	184	
239. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2	0,2	4812,84	963	
239. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,04	0,04	228,81	9	
239. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,004	0,004	89,76	0,36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1156,44	1156	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11266,36	11266	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14462,36	14462	
		НР второго уровня	%	3,6		520,64	521	
		Накладные расходы	%	-		3716,65	3717	
		Сметная прибыль	%	8		1198,64	1199	
240	51-011005-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 5761-2005 2,3 КГ	шт.		1	181990,31	181990	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				162654	162654	
		НР второго уровня	%	3,6		5855,54	5856	
		Накладные расходы	%	-		5855,54	5856	
		Сметная прибыль	%	8		13480,76	13481	
241	11-181001-0103 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 100 мм. Установка	фильтр		1	18985,48	18985	60,4% 686
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,078	1,078	990,24	1067	
241. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05253	0,05253	1307,56	69	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1136,06	1136	
241. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862	3416,59	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,003862	0,003862	1375,46	5,31
241. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,477662	0,477662	156,46	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
241. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0618	0,0618	1979,85	122	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0618	0,0618	1025,46	63,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				210,29	210	
241. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	195385,08	18	
241. 7	23-051208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14986,86	14987	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15004,44	15004	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16282,11	16282	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16968,29	16968	
		НР второго уровня	%	3,6		610,86	611	
		Накладные расходы	%	-		1297,04	1297	
		Сметная прибыль	%	8		1406,33	1406	
242	23-041013-0907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 1,61 КГ	шт.		1	40498,49	40498	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				36195,56	36196	
		НР второго уровня	%	3,6		1303,04	1303	
		Накладные расходы	%	-		1303,04	1303	
		Сметная прибыль	%	8		2999,89	3000	
243	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		4	2049,1	8196	44% 2203
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,185	4,738	1056,86	5007	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1251,85	5007	
243. 2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,168	683,91	115	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	115	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1280,57	5122	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1831,39	7326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		65,93	264	
		Накладные расходы	%	-		616,74	2467	
		Сметная прибыль	%	8		151,79	607	
244	23-051401-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss 0,606 КГ	шт.		1	168162,32	168162	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		1450,58	1451	
		Сметная прибыль	%	8		3339,57	3340	
248	23-051401-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss 0,04 КГ	шт.		1	33310,18	33310	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29771	29771	
		НР второго уровня	%	3,6		1071,76	1072	
		Накладные расходы	%	-		1071,76	1072	
		Сметная прибыль	%	8		2467,42	2467	
249	23-051401-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss 0,41 КГ	шт.		1	24520,94	24521	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21915,61	21916	
		НР второго уровня	%	3,6		788,96	789	
		Накладные расходы	%	-		788,96	789	
		Сметная прибыль	%	8		1816,37	1816	
250	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		17	2827,54	48068	60,4% 2828
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,26059	4,43	1056,86	4682	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				275,41	4682	
250. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,17	303,96	52	
250. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,17	371,6	63	
250. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,34	247,23	84	
250. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	17	2073,66	35252	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	35451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2360,77	40133	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2527,11	42961	
		НР второго уровня	%	3,6		90,98	1547	
		Накладные расходы	%	-		257,32	4374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		209,45	3561	
251	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		8	722,1	5777	60,4% 1777
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,367195	2,938	1001,72	2943	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367,83	2943	
251. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00088	397122,04	349	
251. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	303,96	24	
251. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	371,6	30	
251. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	247,23	40	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	443	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				423,21	3386	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				645,38	5163	
		НР второго уровня	%	3,6		23,23	186	
		Накладные расходы	%	-		245,4	1963	
		Сметная прибыль	%	8		53,49	428	
252	23-051501-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С 0,38 КГ	шт.		8	505,92	4047	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452,17	3617	
		НР второго уровня	%	3,6		16,28	130	
		Накладные расходы	%	-		16,28	130	
		Сметная прибыль	%	8		37,48	300	
253	23-040905-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,14 КГ	шт.		6	829,84	4979	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				741,67	4450	
		НР второго уровня	%	3,6		26,7	160	

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%		-		26,7	160	
		Сметная прибыль	%		8		61,47	369	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге	.	.	.	.	2553704	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	505443	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	18196	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	41891	.
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	565530	.
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	27655	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	2428	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	20751	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	9900	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	8595	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	1305	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	3004	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	40560	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	19	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	20751	.
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1899807	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1899807	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	68393	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	157456	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2125656	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	120799	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	58960	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	60758	.
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	1657	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	42368	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	36698	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	5670	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	13053	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	176220	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	60	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	60758	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	2907966	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	79	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	81509	.
		РАЗДЕЛ 4. Вентиляция							
254	23-040902-1406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005 3,6 КГ	шт.			7	13713,8	95997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12256,72	85797	
		НР второго уровня	%	3,6		441,24	3089	
		Накладные расходы	%	-		441,24	3089	
		Сметная прибыль	%	8		1015,84	7111	
255	23-040902-1404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005 2,2 КГ	шт.		2	10819,2	21638	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9669,67	19339	
		НР второго уровня	%	3,6		348,11	696	
		Накладные расходы	%	-		348,11	696	
		Сметная прибыль	%	8		801,42	1603	
256	11-160602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		3	1098,36	3295	60,4% 998
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,505822	1,517	1087,5	1650	
256. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000462	0,001386	1281,82	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				550,67	1652	
256. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000577	0,001732	1979,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000577	0,001732	1025,46	1,78	
256. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,076125	0,228375	14,06	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,21	7	
256. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	428,4	13	
256. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,06	303,96	18	
256. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	371,6	22	
256. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,42	511,02	215	
256. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,09	247,23	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				96,75	290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				649,05	1947	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				981,66	2945	
		НР второго уровня	%	3,6		35,34	106	
		Накладные расходы	%	-		367,95	1104	
		Сметная прибыль	%	8		81,36	244	
257	23-041001-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91 5 КГ	шт.		3	4285,1	12855	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3829,81	11489	
		НР второго уровня	%	3,6		137,87	414	
		Накладные расходы	%	-		137,87	414	
		Сметная прибыль	%	8		317,41	952	
258	11-160602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		1	1078,06	1078	60,4% --- 339
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,515361	0,515361	1087,5	560	
258. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000462	0,000462	1281,82	0,59	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				561,05	561	
258. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000577	0,000577	1979,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000577	0,000577	1025,46	0,59	
258. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,076125	0,076125	14,06	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,21	2	
258. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	428,4	4	
258. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
258. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
258. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	511,02	46	
258. 9	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,02	0,02	247,23	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0702 МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,98	62	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				624,64	625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				963,52	964	
		НР второго уровня	%	3,6		34,69	35	
		Накладные расходы	%	-		373,56	374	
		Сметная прибыль	%	8		79,86	80	
259	23-041010-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4А, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 2,6 КГ	шт.		1	615549,19	615549	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				550147,64	550148	
		НР второго уровня	%	3,6		19805,32	19805	
		Накладные расходы	%	-		19805,32	19805	
		Сметная прибыль	%	8		45596,24	45596	
260	23-020101-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75) 0,243 КГ	шт.		2	167,99	336	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				150,14	300	
		НР второго уровня	%	3,6		5,41	11	
		Накладные расходы	%	-		5,41	11	
		Сметная прибыль	%	8		12,44	25	
261	23-051206-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубка импульсная/применит/ 0,3 КГ	комплект		1	865,07	865	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				773,16	773	
		НР второго уровня	%	3,6		27,83	28	
		Накладные расходы	%	-		27,83	28	
		Сметная прибыль	%	8		64,08	64	
262	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		2	30627,89	61256	60,4% --- 18575
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,398	30,797	990,24	30496	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
262. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1555,26	256	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15376,36	30753	
262. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,064375	0,12875	3416,59	440	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064375	0,12875	1375,46	177,09	
262. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6695	1,339	156,46	209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
262. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,038625	0,07725	1979,85	153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038625	0,07725	1025,46	79,22	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				401,16	802	
262. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	10766,55	301	
262. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	236303,4	600	
262. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	178506,12	785	
262. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152	
262.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59	
262.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	648,01	1296	
262.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	839,54	1679	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2437	4874	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18086,38	36173	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27373,7	54747	
		НР второго уровня	%	3,6		985,45	1971	
		Накладные расходы	%	-		10272,78	20546	
		Сметная прибыль	%	8		2268,73	4537	
263	КП TESCO	Насосы циркуляционные модели G 3,32 м3/час, Н	шт		2	192272,51	384545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				171843,73	343687	
		НР второго уровня	%	3,6		6186,37	12373	
		Накладные расходы	%	-		6186,37	12373	
		Сметная прибыль	%	8		14242,41	28485	
264	13-121101-0701 РСНБ РК 2015	-Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр до 32 мм. Монтаж оборудования	шт.		1	16926,03	16926	40,6% 3356
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6,714	6,714	1025,46	6885	
264. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8085	0,8085	1707,96	1381	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8265,52	8266	
264. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,984375	0,984375	3601,61	3545	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,984375	0,984375	1375,46	1353,97	
264. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,853125	0,853125	156,46	133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
264. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02625	0,02625	1979,85	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,02625	1025,46	26,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3730,79	3731	
264. 6	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,43	0,43	428,74	184	
264. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2	0,2	4812,84	963	
264. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,04	0,04	228,81	9	
264. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,004	0,004	89,76	0,36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1156,44	1156	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11771,85	11772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15127,65	15128	
		НР второго уровня	%	3,6		544,6	545	
		Накладные расходы	%	-		3900,4	3900	
		Сметная прибыль	%	8		1253,78	1254	
265	51-011005-	-Клапан регулирующий проходной модели	шт.		1	181990,31	181990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 5761-2005 2,3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				162654	162654	
		НР второго уровня	%	3,6		5855,54	5856	
		Накладные расходы	%	-		5855,54	5856	
		Сметная прибыль	%	8		13480,76	13481	
266	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 50 мм. Установка	фильтр		1	1807,29	1807	60,4% 562
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	1001,72	890	
266. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	1325,58	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				930,86	931	
266. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003862	0,003862	3416,59	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862	1375,46		5,31
266. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418438	0,418438	156,46	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
266. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,034763	1979,85	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034763	0,034763	1025,46		35,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				147,49	147	
266. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,63	16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1053,02	1053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1615,27	1615	
		НР второго уровня	%	3,6		58,15	58	
		Накладные расходы	%	-		620,39	620	
		Сметная прибыль	%	8		133,87	134	
267	23-041013-0907 РСНБ	-Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 50,	шт.		1	40498,49	40498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 1,61 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				36195,56	36196	
		НР второго уровня	%	3,6		1303,04	1303	
		Накладные расходы	%	-		1303,04	1303	
		Сметная прибыль	%	8		2999,89	3000	
268	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		4	2149,95	8600	44% 2313
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,244	4,975	1056,86	5258	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1314,44	5258	
268. 2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,168	683,91	115	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	115	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1343,17	5373	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1921,52	7686	
		НР второго уровня	%	3,6		69,17	277	
		Накладные расходы	%	-		647,53	2590	
		Сметная прибыль	%	8		159,26	637	
269	23-051401-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss 0,606 КГ	шт.		1	168162,32	168162	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				150295,22	150295	
		НР второго уровня	%	3,6		5410,63	5411	
		Накладные расходы	%	-		5410,63	5411	
		Сметная прибыль	%	8		12456,47	12456	
270	23-051401-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ключ программирования А 266, типа Danfoss 0,155 КГ	шт.		1	83641,16	83641	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74754,36	74754	
		НР второго уровня	%	3,6		2691,16	2691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		2691,16	2691	
		Сметная прибыль	%	8		6195,64	6196	
271	23-051401-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss 0,086 КГ	шт.		1	25694,36	25694	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22964,36	22964	
		НР второго уровня	%	3,6		826,72	827	
		Накладные расходы	%	-		826,72	827	
		Сметная прибыль	%	8		1903,29	1903	
272	23-051401-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss 0,04 КГ	шт.		2	33310,18	66620	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29771	59542	
		НР второго уровня	%	3,6		1071,76	2144	
		Накладные расходы	%	-		1071,76	2144	
		Сметная прибыль	%	8		2467,42	4935	
273	23-051401-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss 0,41 КГ	шт.		1	24520,94	24521	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21915,61	21916	
		НР второго уровня	%	3,6		788,96	789	
		Накладные расходы	%	-		788,96	789	
		Сметная прибыль	%	8		1816,37	1816	
274	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		9	2827,54	25448	60,4% --- 1497
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,26059	2,345	1056,86	2479	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				275,41	2479	
274. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	303,96	27	
274. 3	22-040603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	371,6	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
274. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,18	247,23	45	
274. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	9	2073,66	18663	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	18768	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2360,77	21247	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2527,11	22744	
		НР второго уровня	%	3,6		90,98	819	
		Накладные расходы	%	-		257,32	2316	
		Сметная прибыль	%	8		209,45	1885	
275	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		4	722,1	2888	60,4% 889
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,367195	1,469	1001,72	1471	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				367,83	1471	
275. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397122,04	175	
275. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	303,96	12	
275. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,6	15	
275. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,23	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				423,21	1693	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				645,38	2582	
		НР второго уровня	%	3,6		23,23	93	
		Накладные расходы	%	-		245,4	982	
		Сметная прибыль	%	8		53,49	214	
276	23-051501-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С 0,38 КГ	шт.		4	505,92	2024	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				452,17	1809	
		НР второго уровня	%	3,6		16,28	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		16,28	65	
		Сметная прибыль	%	8		37,48	150	
277	23-040905-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,14 КГ	шт.		4	829,84	3319	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				741,67	2967	
		НР второго уровня	%	3,6		26,7	107	
		Накладные расходы	%	-		26,7	107	
		Сметная прибыль	%	8		61,47	246	
		Вентиляция П1(Столовая,Кухня						
278	11-202501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		1	93828,59	93829	60,4% ---------- 29133
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	48,421	48,421	978,75	47392	
278. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5775	0,5775	1456,82	841	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48233,13	48233	
278. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28875	0,28875	3416,59	987	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28875	0,28875	1375,46	397,16	
278. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,551	16,551	65,54	1085	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
278. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,205	2,205	156,46	345	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
278. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,433125	0,433125	1979,85	858	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,433125	0,433125	1025,46	444,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3273,79	3274	
278. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,009	0,009	12547,06	113	
278. 8	21-130201-	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0042	0,0042	38181,66	1604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901	ГОСТ 1759.0-87						
278. 9	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	501709,54	482	
278.10	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	417623,7	159	
278.11	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	303,96	46	
278.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	195385,08	66	
278.13	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	424,32	1154	
278.14	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	365,63	51	
278.15	21-130203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	0,00018	81355,2	15	
278.16	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	333,86	97	
278.17	23-021199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	91,75	275	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4060,98	4061	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54726,58	54727	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				83859,38	83859	
		НР второго уровня	%	3,6		3018,94	3019	
		Накладные расходы	%	-		32151,75	32152	
		Сметная прибыль	%	8		6950,27	6950	
279	КП АВЗ	-Приточная установка VS-40-R-H, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS	комплект		1	823548,14	823548	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				736046,89	736047	
		НР второго уровня	%	3,6		26497,69	26498	
		Накладные расходы	%	-		26497,69	26498	
		Сметная прибыль	%	8		61003,57	61004	
280	11-201001-0302 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка	пластина		1	18994,86	18995	60,4% --- 538
280. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,929775	0,929775	943,52	877	
280. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				890,72	891	
280. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,249375	0,249375	65,54	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
280. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
280. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,97	67	
280. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	365,1	7	
280. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
280. 8	23-050203-0102	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	1	1	15366,9	15367	
280. 9	21-050104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00039	258217,83	101	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15494,45	15494	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16438,68	16439	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16976,67	16977	
		НР второго уровня	%	3,6		611,16	611	
		Накладные расходы	%	-		1149,16	1149	
		Сметная прибыль	%	8		1407,03	1407	
281	11-200301-0206 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х400 мм. Установка	решетка		4	4850,55	19402	60,4% 3014
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	5,168	955,01	4936	
281. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	1281,82	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	4989	
281. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,417	10,07	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
281. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,63	156,46	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
281. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	217	
281. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	365,1	117	
281. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	195385,08	8	
281. 8	23-050301-1402	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 150х400 мм	м2	0,06	0,24	36315,06	8716	
281. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	194460,49	334	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2293,68	9175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3581,78	14327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4335,18	17341	
		НР второго уровня	%	3,6		156,07	624	
		Накладные расходы	%	-		909,47	3638	
		Сметная прибыль	%	8		359,3	1437	
282	11-200301-0208 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	7		5232,61	36628	60,4% 5274
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	9,044	955,01	8637	
282. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0735	1281,82	94	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	8731	
282. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	2,481	10,07	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
282. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	1,103	156,46	172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
282. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,091875	1979,85	182	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,091875	1025,46	94,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
282. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,56	365,1	204	
282. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00021	195385,08	41	
282. 8	23-050301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	м2	0,08	0,56	31455,78	17615	
282. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00301	194460,49	585	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2635,15	18446	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3923,24	27463	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4676,65	32737	
		НР второго уровня	%	3,6		168,36	1179	
		Накладные расходы	%	-		921,76	6452	
		Сметная прибыль	%	8		387,6	2713	
283	11-200501-0108 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка		1	3818,68	3819	60,4% 1032
283. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,775	1,775	955,01	1695	
283. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1708,63	1709	
283. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,485625	0,485625	65,54	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
283. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57,81	58	
283. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0005	381819,66	191	
283. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	1,03	424,32	437	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				627,96	628	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2380,94	2381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3412,95	3413	
		НР второго уровня	%	3,6		122,87	123	
		Накладные расходы	%	-		1154,88	1155	
		Сметная прибыль	%	8		282,87	283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
284	11-200501-0107 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные заслонка КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка			1	2964,9	2965	60,4% 830
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,425	1,425	955,01	1361	
284. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1374,21	1374	
284. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,39375	0,39375	65,54	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
284. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,79	52	
284. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	115	
284. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	0,69	424,32	293	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				407,33	407	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1819,86	1820	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2649,88	2650	
		НР второго уровня	%	3,6		95,4	95	
		Накладные расходы	%	-		925,42	925	
		Сметная прибыль	%	8		219,62	220	
285	23-050302-1715 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 15, размерами 300 мм х 600 мм 12 КГ	шт.		1	19956,05	19956	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17835,74	17836	
		НР второго уровня	%	3,6		642,09	642	
		Накладные расходы	%	-		642,09	642	
		Сметная прибыль	%	8		1478,23	1478	
286	23-050302-1707 РСНБ РК 2015 в ценах	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 07, размерами 200 мм х 400 мм	шт.		1	10858,65	10859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года	6,9 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9704,93	9705	
		НР второго уровня	%	3,6		349,38	349	
		Накладные расходы	%	-		349,38	349	
		Сметная прибыль	%	8		804,34	804	
287	11-200101-0410 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		66	5751,65	379609	60,4% 55313
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,473	97,228	932,03	90619	
287. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,65835	1456,83	959	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1387,55	91578	
287. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004987	0,329175	3416,59	1125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004987	0,329175	1375,46	452,77	
287. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,337837	70,99	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
287. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020213	1,334	156,46	209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
287. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007481	0,493762	1979,85	978	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007481	0,493762	1025,46	506,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,38	2335	
287. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00726	381819,66	2772	
287. 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	0,082	5,412	620,16	3356	
287. 9	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0158	1,043	3938,22	4107	
287.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000257	195385,08	50	
287.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	5,003	424,32	2123	
287.12	23-050107-0107	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали	м2	1	66	2706,06	178600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2894,06	191008	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4302,46	283962	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5140,54	339276	
		НР второго уровня	%	3,6		185,06	12214	
		Накладные расходы	%	-		1023,14	67527	
		Сметная прибыль	%	8		426,05	28119	
288	11-200101-0411 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		107,2	5322,61	570584	60,4% ---------- 67597
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,108	118,83	932,03	110753	
288. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007455	0,799176	1454,36	1162	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1043,98	111915	
288. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003675	0,39396	3416,59	1346	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003675	0,39396	1375,46	541,88	
288. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,131906	14,14	65,54	927	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
288. 5	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002625	0,2814	70,99	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
288. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,017194	1,843	156,46	288	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
288. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005644	0,60501	1979,85	1198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005644	0,60501	1025,46	620,41	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,25	3779	
288. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,008576	381819,66	3274	
288. 9	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0708	7,59	3938,22	29890	
288.10	21-130812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000354	195385,08	69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
288.11	1039 21-130816- 2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	10,624	424,32	4508	
288.12	23-050107- 0107	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	107,2	2706,06	290090	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3058,13	327831	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4126,52	442363	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4757,09	509960	
		НР второго уровня	%	3,6		171,26	18359	
		Накладные расходы	%	-		801,82	85955	
		Сметная прибыль	%	8		394,27	42265	
289	11-260101- 1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		6,87	34986,72	240359	55,3% 69839
289. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	122,774	990,24	121575	
289. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	3,679	1281,83	4716	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	126291	
289. 3	32-040106- 0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	1,803	8,04	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
289. 4	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	4,599	1979,85	9105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	4,599	1025,46	4716,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	9119	
289. 5	21-050107- 0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,049876	125312,1	6250	
289. 6	21-050307- 0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	3,435	410,53	1410	
289. 7	21-050307- 0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия,	кг	1,4	9,618	287,58	2766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74						
289. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	13,74	150,96	2074	
289. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	20,61	86,7	1787	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	14287	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	144982	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	214821	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	7734	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	77573	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	17804	
290	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		8,5188	16824,9	143328	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	128099	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	4612	
		Накладные расходы	%	-		541,34	4612	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	10617	
291	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,153116	254003,05	38892	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	34760	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	1251	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	1251	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	2881	
292	11-130301-1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		15	7087,53	106313	54,2%
								5889
292. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,711218	10,668	967,26	10319	
292. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028455	0,426825	1281,82	547	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				724,41	10866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
292. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011944	0,179156	3607,6	646	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011944	0,179156	1025,46	183,72	
292. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000131	0,001969	35,25	0,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
292. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023625	0,354375	1979,85	702	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023625	0,354375	1025,46	363,40	
292. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0147	0,2205	45,69	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,54	1358	
292. 7	21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	0,09	860564,82	77451	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5163,39	77451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5941,86	89128	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6334,49	95017	
		НР второго уровня	%	3,6		228,04	3421	
		Накладные расходы	%	-		620,67	9310	
		Сметная прибыль	%	8		525	7875	
293	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 0,03 КГ	шт.		3	825,15	2475	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	2212	
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	80	
		Накладные расходы	%	-		26,55	80	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	183	
294	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		70	571,77	40024	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	35771	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	1288	
		Накладные расходы	%	-		18,4	1288	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	2965	
		П1(Конференц-зал)						
295	11-202501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		1	93828,59	93829	60,4% 29133
295. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	48,421	48,421	978,75	47392	
295. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5775	0,5775	1456,82	841	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48233,13	48233	
295. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28875	0,28875	3416,59	987	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28875	0,28875	1375,46	397,16	
295. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,551	16,551	65,54	1085	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
295. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,205	2,205	156,46	345	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
295. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,433125	0,433125	1979,85	858	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,433125	0,433125	1025,46	444,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3273,79	3274	
295. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,009	0,009	12547,06	113	
295. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	381819,66	1604	
295. 9	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	501709,54	482	
295.10	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	417623,7	159	
295.11	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	303,96	46	
295.12	21-130812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	195385,08	66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
295.13	21-130816-1039 2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	424,32	1154	
295.14	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	365,63	51	
295.15	21-130203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	0,00018	81355,2	15	
295.16	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	333,86	97	
295.17	23-021199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	91,75	275	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4060,98	4061	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54726,58	54727	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				83859,38	83859	
		НР второго уровня	%	3,6		3018,94	3019	
		Накладные расходы	%	-		32151,75	32152	
		Сметная прибыль	%	8		6950,27	6950	
296	КП АВЗ	Приточная установка VS-15-R-Н, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS	комплект		1	561867,48	561867	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				502169,56	502170	
		НР второго уровня	%	3,6		18078,1	18078	
		Накладные расходы	%	-		18078,1	18078	
		Сметная прибыль	%	8		41619,81	41620	
297	11-201001-0302 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка	пластина		1	18994,86	18995	60,4% 538
297. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,929775	0,929775	943,52	877	
297. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				890,72	891	
297. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,249375	0,249375	65,54	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
297. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
297. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,97	67	
297. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	365,1	7	
297. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
297. 8	23-050203-0102	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	1	1	15366,9	15367	
297. 9	21-050104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00039	258217,83	101	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15494,45	15494	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16438,68	16439	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16976,67	16977	
		НР второго уровня	%	3,6		611,16	611	
		Накладные расходы	%	-		1149,16	1149	
		Сметная прибыль	%	8		1407,03	1407	
298	11-200301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка	решетка		4	5133	20532	60,4% 3014
298. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	5,168	955,01	4936	
298. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	1281,82	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	4989	
298. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,417	10,07	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
298. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,63	156,46	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
298. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
298. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	365,1	117	
298. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00012	195385,08	23	
298. 8	23-050301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,12	0,48	20228,64	9710	
298. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	194460,49	334	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2546,12	10184	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3834,22	15337	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4587,62	18350	
		НР второго уровня	%	3,6		165,15	661	
		Накладные расходы	%	-		918,56	3674	
		Сметная прибыль	%	8		380,22	1521	
299	11-200101-0411 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		72,8	5322,61	387486	60,4% 45905
299. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,108	80,698	932,03	75213	
299. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007455	0,542724	1454,36	789	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1043,98	76002	
299. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003675	0,26754	3416,59	914	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003675	0,26754	1375,46	367,99	
299. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,131906	9,603	65,54	629	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
299. 5	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002625	0,1911	70,99	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
299. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,017194	1,252	156,46	196	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
299. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005644	0,410865	1979,85	813	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005644	0,410865	1025,46	421,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,25	2566	
299. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,005824	381819,66	2224	
299. 9	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0708	5,154	3938,22	20299	
299.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,00024	195385,08	47	
299.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	7,214	424,32	3061	
299.12	23-050107-0107	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	72,8	2706,06	197001	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3058,13	222632	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4126,52	300411	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4757,09	346316	
		НР второго уровня	%	3,6		171,26	12467	
		Накладные расходы	%	-		801,82	58373	
		Сметная прибыль	%	8		394,27	28703	
300	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		3,8	34986,72	132950	55,3% 38630
300. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	67,91	990,24	67247	
300. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	2,035	1281,83	2608	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	69855	
300. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,9975	8,04	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
300. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	2,544	1979,85	5036	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	2,544	1025,46	2608,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	5044	
300. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,027588	125312,1	3457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
300. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,9	410,53	780	
300. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	5,32	287,58	1530	
300. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	7,6	150,96	1147	
300. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	11,4	86,7	988	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
303	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 0,03 КГ	шт.		1	825,15	825	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	737	
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	27	
		Накладные расходы	%	-		26,55	27	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	61	
304	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		32	571,77	18297	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	16353	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	589	
		Накладные расходы	%	-		18,4	589	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	1355	
305	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	В1 -Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% ---------- 2773
305. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
305. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
305. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1375,46	18,05	
305. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
305. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
305. 6	21-130201-	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901	ГОСТ 1759.0-87						
305. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
306	23-050402-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м3/ч ГОСТ 7402-84 38,9 КГ	комплект		1	160876,48	160876	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143783,5	143784	
		НР второго уровня	%	3,6		5176,21	5176	
		Накладные расходы	%	-		5176,21	5176	
		Сметная прибыль	%	8		11916,78	11917	
307	11-201001-0302 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка	пластина		1	18994,86	18995	60,4% 538
307. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,929775	0,929775	943,52	877	
307. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				890,72	891	
307. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,249375	0,249375	65,54	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
307. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
307. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,97	67	
307. 6	21-130209-	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	365,1	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
307. 7	0301 21-130812- 1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
307. 8	23-050203- 0102	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	1	1	15366,9	15367	
307. 9	21-050104- 0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00039	258217,83	101	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15494,45	15494	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16438,68	16439	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16976,67	16977	
		НР второго уровня	%	3,6		611,16	611	
		Накладные расходы	%	-		1149,16	1149	
		Сметная прибыль	%	8		1407,03	1407	
308	11-200101- 0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		4,7728	5721,37	27307	60,4% ---------- 5054
308. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	8,875	932,03	8272	
308. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,065149	1456,83	95	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	8367	
308. 3	31-050102- 0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,032574	3416,59	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,032574	1375,46	44,80	
308. 4	31-050402- 0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,024431	70,99	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
308. 5	31-060103- 0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,112131	156,46	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
308. 6	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,048862	1979,85	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,048862	1025,46	50,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	227	
308. 7	21-100501-	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ	кг	0,0501	0,239117	322,32	77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1202 14791-79							
308. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000716	381819,66	273	
308. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000042	1621888,55	69	
308.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000021	195385,08	4	
308.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,381824	424,32	162	
308.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	4,773	2151,18	10267	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2273,86	10853	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4054,64	19352	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5113,48	24406	
		НР второго уровня	%	3,6		184,09	879	
		Накладные расходы	%	-		1242,92	5932	
		Сметная прибыль	%	8		423,81	2023	
309	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		59,4	4661,75	276908	60,4% 37588
309. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,108	65,844	932,03	61369	
309. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,592515	1456,83	863	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1047,67	62232	
309. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004988	0,296258	3416,59	1012	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004988	0,296258	1375,46	407,49	
309. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,304054	70,99	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
309. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020213	1,201	156,46	188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
309. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007481	0,444386	1979,85	880	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007481	0,444386	1025,46	455,70	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,38	2101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
309. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	1,598	322,32	515	
309. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,004752	381819,66	1814	
309. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000653	1621888,55	1060	
309.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000196	195385,08	38	
309.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	5,887	424,32	2498	
309.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	59,4	2365,38	140504	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2465,13	146429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3533,65	209899	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4166,45	247487	
		НР второго уровня	%	3,6		149,99	8910	
		Накладные расходы	%	-		782,79	46498	
		Сметная прибыль	%	8		345,31	20512	
310	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		2,1	34986,72	73472	55,3% 21348
310. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	37,529	990,24	37163	
310. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	1,125	1281,82	1441	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	38604	
310. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,55125	8,04	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
310. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	1,406	1979,85	2783	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	1,406	1025,46	1441,80	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	2787	
310. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ	т	0,00726	0,015246	125312,1	1911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3560-73						
310. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,05	410,53	431	
310. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	2,94	287,58	845	
310. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	4,2	150,96	634	
310. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	6,3	86,7	546	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	867	
313	11-130301-1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		10	7087,53	70875	54,2% 3926
313. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,711217	7,112	967,26	6879	
313. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028455	0,28455	1281,82	365	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				724,41	7244	
313. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011944	0,119438	3607,6	431	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011944	0,119438	1025,46	122,48	
313. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000131	0,001313	35,25	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
313. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023625	0,23625	1979,85	468	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023625	0,23625	1025,46	242,26	
313. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0147	0,147	45,69	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,54	905	
313. 7	21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	0,06	860564,82	51634	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5163,39	51634	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5941,86	59419	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6334,49	63345	
		НР второго уровня	%	3,6		228,04	2280	
		Накладные расходы	%	-		620,67	6207	
		Сметная прибыль	%	8		525	5250	
314	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 0,03 КГ	шт.		2	825,15	1650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	1475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	53	
		Накладные расходы	%	-		26,55	53	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	122	
315	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		17	571,77	9720	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	8687	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	313	
		Накладные расходы	%	-		18,4	313	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	720	
316	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. В2 Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
316. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
316. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
316. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1375,46	18,05	
316. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
316. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
316. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
316. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
317	23-050402-0314 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 70-40/35-4D, 400/3, Р 3,35 кВт, n 1422 об/мин, Qmax 5787 м3/ч ГОСТ 7402-84 62 КГ	комплект		1	274053,47	274053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				244935,53	244936	
		НР второго уровня	%	3,6		8817,68	8818	
		Накладные расходы	%	-		8817,68	8818	
		Сметная прибыль	%	8		20300,26	20300	
318	11-201001-0302 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка	пластина		1	18994,86	18995	60,4% 538
318. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,929775	0,929775	943,52	877	
318. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				890,72	891	
318. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,249375	0,249375	65,54	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
318. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
318. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,97	67	
318. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	365,1	7	
318. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
318. 8	23-050203-0102	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	1	1	15366,9	15367	
318. 9	21-050104-	Сталь листовая оцинкованная углеродистая	т	0,00039	0,00039	258217,83	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0304	толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15494,45	15494	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16438,68	16439	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16976,67	16977	
		НР второго уровня	%	3,6		611,16	611	
		Накладные расходы	%	-		1149,16	1149	
		Сметная прибыль	%	8		1407,03	1407	
319	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		3	3437,01	10311	60,4% 2260
319. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	3,876	955,01	3702	
319. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	1281,83	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	3742	
319. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,063	10,07	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
319. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,4725	156,46	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
319. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,039375	1979,85	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,039375	1025,46	40,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	163	
319. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	365,1	88	
319. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	195385,08	6	
319. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,06	45777,6	2747	
319. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	194460,49	251	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	3091	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	6955	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	9215	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	332	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		863,99	2592	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	764	
320	11-200301-0208 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка		8	5232,61	41861	60,4% 6027
320. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	10,336	955,01	9871	
320. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084	1281,82	108	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	9979	
320. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	2,835	10,07	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
320. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	1,26	156,46	197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
320. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,105	1979,85	208	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,105	1025,46	107,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	434	
320. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	365,1	234	
320. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00024	195385,08	47	
320. 8	23-050301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	м2	0,08	0,64	31455,78	20132	
320. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00344	194460,49	669	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2635,15	21081	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3923,24	31386	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4676,65	37413	
		НР второго уровня	%	3,6		168,36	1347	
		Накладные расходы	%	-		921,76	7374	
		Сметная прибыль	%	8		387,6	3101	
321	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		6,6	5772,73	38100	60,4% 6988
321. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	12,273	932,03	11439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
321. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,09009	1456,83	131	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	11570	
321. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,045045	3416,59	154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,045045	1375,46	61,96	
321. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,033784	70,99	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
321. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,155059	156,46	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
321. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,067568	1979,85	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,067568	1025,46	69,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	314	
321. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,33066	322,32	107	
321. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00099	381819,66	378	
321. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000059	1621888,55	95	
321.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00003	195385,08	6	
321.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,528	424,32	224	
321.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	6,6	2197,08	14501	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	15310	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	27064	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	34052	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	1226	
		Накладные расходы	%	-		1244,58	8214	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	2822	
322	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодо		28,4	5281,28	149988	60,4% 23820

1	2	3	4	5	6	7	8	9
322. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	в чел-ч	1,473	41,837	932,03	38994	
322. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,304164	1457,68	443	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1388,63	39437	
322. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,152828	3416,59	522	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,152828	1375,46	210,21	
322. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,145373	70,99	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
322. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021263	0,603855	156,46	94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
322. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,227377	1979,85	450	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,227377	1025,46	233,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,93	1077	
322. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,457	322,32	470	
322. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003124	381819,66	1193	
322. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000239	1621888,55	387	
322.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000111	195385,08	22	
322.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,153	424,32	913	
322.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	28,4	2365,38	67177	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2470,46	70161	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3881,41	110232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4720,14	134052	
		НР второго уровня	%	3,6		169,93	4826	
		Накладные расходы	%	-		1008,66	28646	
		Сметная прибыль	%	8		391,21	11110	
323	11-200101-	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из	м2		72	4661,75	335646	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0311 РСНБ РК 2015	оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	поверхности воздуховодов					45561
323. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,108	79,811	932,03	74386	
323. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,7182	1456,83	1046	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1047,67	75432	
323. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004987	0,3591	3416,59	1227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004987	0,3591	1375,46	493,93	
323. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,36855	70,99	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
323. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020213	1,455	156,46	228	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
323. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007481	0,53865	1979,85	1066	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007481	0,53865	1025,46	552,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,38	2547	
323. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	1,937	322,32	624	
323. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00576	381819,66	2199	
323. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000792	1621888,55	1285	
323.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000238	195385,08	46	
323.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	7,135	424,32	3028	
323.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	72	2365,38	170307	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2465,13	177489	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3533,65	254423	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4166,45	299984	
		НР второго уровня	%	3,6		149,99	10799	
		Накладные расходы	%	-		782,79	56361	
		Сметная прибыль	%	8		345,31	24863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
324	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		2,3	34986,72	80469	55,3% ---------- 23381
324. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	41,103	990,24	40702	
324. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	1,232	1281,83	1579	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	42281	
324. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,60375	8,04	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
324. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	1,54	1979,85	3048	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,669375	---------- 1,54	---------- 1025,46	---------- 1579,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	3053	
324. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,016698	125312,1	2092	
324. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,15	410,53	472	
324. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	3,22	287,58	926	
324. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	4,6	150,96	694	
324. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	6,9	86,7	598	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	4783	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	48538	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	71920	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	2589	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	25970	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	5961	
325	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		2,852	16824,9	47985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	42886	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	1544	
		Накладные расходы	%	-		541,34	1544	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	3554	
326	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,050904	254003,05	12930	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	11556	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	416	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	416	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	958	
327	11-130301-1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		10	7087,53	70875	54,2% 3926
327. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,711217	7,112	967,26	6879	
327. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028455	0,28455	1281,82	365	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				724,41	7244	
327. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011944	0,119438	3607,6	431	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011944	0,119438	1025,46	122,48	
327. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000131	0,001313	35,25	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
327. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023625	0,23625	1979,85	468	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023625	0,23625	1025,46	242,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
327. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для маш.-ч окраски поверхностей конструкций, 1 кВт		0,0147	0,147	45,69	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,54	905	
327. 7	21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	0,06	860564,82	51634	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5163,39	51634	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5941,86	59419	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6334,49	63345	
		НР второго уровня	%	3,6		228,04	2280	
		Накладные расходы	%	-		620,67	6207	
		Сметная прибыль	%	8		525	5250	
328	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 0,03 КГ	шт.		2	825,15	1650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	1475	
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	53	
		Накладные расходы	%	-		26,55	53	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	122	
329	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		36	571,77	20584	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	18397	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	662	
		Накладные расходы	%	-		18,4	662	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	1525	
330	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. В3 Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
330. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
330. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
330. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1375,46	18,05	
330. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
330. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
330. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
330. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
331	23-050401-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84 4,9 КГ	комплект		1	28051,82	28052	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25071,34	25071	
		НР второго уровня	%	3,6		902,57	903	
		Накладные расходы	%	-		902,57	903	
		Сметная прибыль	%	8		2077,91	2078	
332	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		12	3437,01	41244	60,4% 9041
332. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	15,504	955,01	14807	
332. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,126	1281,83	162	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	14968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
332. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	4,253	10,07	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
332. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	1,89	156,46	296	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
332. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,1575	1979,85	312	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,1575	1025,46	161,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	650	
332. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,96	365,1	350	
332. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00012	195385,08	23	
332. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,24	45777,6	10987	
332. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00516	194460,49	1003	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	12364	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	27821	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	36862	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	1327	
		Накладные расходы	%	-		863,99	10368	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	3055	
333	11-200501-0106 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка		4	2608,26	10433	60,4% 2986
333. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,28	5,12	955,01	4889	
333. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	1281,82	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1235,82	4943	
333. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34125	1,365	65,54	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
333. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,0525	1979,85	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48,35	193	
333. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0008	381819,66	305	
333. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	2,24	424,32	950	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				313,98	1256	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1584,7	6339	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2331,14	9325	
		НР второго уровня	%	3,6		83,92	336	
		Накладные расходы	%	-		830,36	3321	
		Сметная прибыль	%	8		193,2	773	
334	23-050302-1702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм 4 КГ	шт.		4	8319,78	33279	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7435,81	29743	
		НР второго уровня	%	3,6		267,69	1071	
		Накладные расходы	%	-		267,69	1071	
		Сметная прибыль	%	8		616,28	2465	
335	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		34,4	5772,73	198582	60,4% 36424
335. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	63,969	932,03	59621	
335. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,46956	1456,82	684	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	60305	
335. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,23478	3416,59	802	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,23478	1375,46	322,93	
335. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,176085	70,99	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
335. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,808185	156,46	126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
335. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,35217	1979,85	697	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,35217	1025,46	361,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	1638	
335. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,723	322,32	555	
335. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00516	381819,66	1970	
335. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000306	1621888,55	497	
335.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000155	195385,08	30	
335.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,752	424,32	1168	
335.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	34,4	2197,08	75580	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	79800	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	141059	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	177483	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	6389	
		Накладные расходы	%	-		1244,58	42813	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	14710	
336	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,7	34986,72	24491	55,3% 7116
336. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	12,51	990,24	12388	
336. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,37485	1281,82	480	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	12868	
336. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,18375	8,04	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
336. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,468563	1979,85	928	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	0,468563	1025,46	480,49	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	929	
336. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,005082	125312,1	637	
336. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,35	410,53	144	
336. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,98	287,58	282	
336. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1,4	150,96	211	
336. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,1	86,7	182	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	1456	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	14773	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	21889	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	788	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	7904	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	1814	
337	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,868	16824,9	14604	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	13052	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	470	
		Накладные расходы	%	-		541,34	470	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	1082	
338	21-100406-0301 РСНБ	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,016968	254003,05	4310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	3852	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	139	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	139	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	319	
339	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 0,03 КГ	шт.		4	825,15	3301	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	2950	
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	106	
		Накладные расходы	%	-		26,55	106	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	244	
340	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		36	571,77	20584	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	18397	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	662	
		Накладные расходы	%	-		18,4	662	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	1525	
341	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	В4 -Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
341. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
341. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
341. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,013125	0,013125	1375,46	18,05
341. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
341. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0525	0,0525	1025,46	53,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
341. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
341. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
342	23-050401-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84 4,9 КГ	комплект		1	28051,82	28052	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25071,34	25071	
		НР второго уровня	%	3,6		902,57	903	
		Накладные расходы	%	-		902,57	903	
		Сметная прибыль	%	8		2077,91	2078	
343	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		4	3437,01	13748	60,4% 3014
343. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	5,168	955,01	4936	
343. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	1281,82	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	4989	
343. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,417	10,07	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
343. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,63	156,46	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
343. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	217	
343. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	365,1	117	
343. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	195385,08	8	
343. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,08	45777,6	3662	
343. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	194460,49	334	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	4121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	9274	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	12287	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	442	
		Накладные расходы	%	-		863,99	3456	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	1018	
344	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		14,4	5772,73	83127	60,4% 15247
344. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	26,778	932,03	24957	
344. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,19656	1456,82	286	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	25244	
344. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,09828	3416,59	336	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,09828	1375,46	135,18	
344. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,07371	70,99	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
344. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,33831	156,46	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
344. 6	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,14742	1979,85	292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,14742	1025,46	151,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	686	
344. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,72144	322,32	233	
344. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00216	381819,66	825	
344. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000128	1621888,55	208	
344.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000065	195385,08	13	
344.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,152	424,32	489	
344.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	14,4	2197,08	31638	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	33405	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	59048	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	74295	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	2675	
		Накладные расходы	%	-		1244,58	17922	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	6158	
345	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,6	34986,72	20992	55,3% 6099
345. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	10,723	990,24	10618	
345. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,3213	1281,83	412	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	11030	
345. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,1575	8,04	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
345. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,401625	1979,85	795	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	0,401625	1025,46	411,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	796	
345. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,004356	125312,1	546	
345. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,3	410,53	123	
345. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,84	287,58	242	
345. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1,2	150,96	181	
345. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,8	86,7	156	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	1248	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	12662	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	18762	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	675	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	6775	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	1555	
346	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,744	16824,9	12518	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	11188	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	403	
		Накладные расходы	%	-		541,34	403	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	927	
347	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,01515	254003,05	3848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	3439	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	124	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	124	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	285	
348	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 0,03 КГ	шт.		2	825,15	1650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	1475	
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	53	
		Накладные расходы	%	-		26,55	53	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	122	
349	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		12	571,77	6861	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	6132	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	221	
		Накладные расходы	%	-		18,4	221	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	508	
350	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	В5 -Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
350. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
350. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
350. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1375,46	18,05	
350. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
350. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0525	0,0525	1025,46	53,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
350. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
350. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
351	23-050401-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84 4,9 КГ	комплект		1	28051,82	28052	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25071,34	25071	
		НР второго уровня	%	3,6		902,57	903	
		Накладные расходы	%	-		902,57	903	
		Сметная прибыль	%	8		2077,91	2078	
352	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		3	3437,01	10311	60,4% 2260
352. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	3,876	955,01	3702	
352. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	1281,83	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	3742	
352. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,063	10,07	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
352. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,4725	156,46	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
352. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,039375	1979,85	78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,039375	1025,46	40,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			54,2	163		
352. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	365,1	88	
352. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	195385,08	6	
352. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,06	45777,6	2747	
352. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	194460,49	251	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	3091	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	6955	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	9215	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	332	
		Накладные расходы	%	-		863,99	2592	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	764	
353	11-200501-0106 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка		1	2608,26	2608	60,4% 746
353. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,28	1,28	955,01	1222	
353. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1235,82	1236	
353. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34125	0,34125	65,54	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
353. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48,35	48	
353. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	381819,66	76	
353. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	0,56	424,32	238	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				313,98	314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1584,7	1585	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2331,14	2331	
		НР второго уровня	%	3,6		83,92	84	
		Накладные расходы	%	-		830,36	830	
		Сметная прибыль	%	8		193,2	193	
354	23-050302-1702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм 4 КГ	шт.		1	8319,78	8320	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7435,81	7436	
		НР второго уровня	%	3,6		267,69	268	
		Накладные расходы	%	-		267,69	268	
		Сметная прибыль	%	8		616,28	616	
355	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		15	5772,73	86591	60,4% --- 15883
355. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	27,893	932,03	25997	
355. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,20475	1456,82	298	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	26296	
355. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,102375	3416,59	350	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,102375	1375,46	140,81	
355. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,076781	70,99	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
355. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,352406	156,46	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
355. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,153562	1979,85	304	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,153562	1025,46	157,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	714	
355. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,7515	322,32	242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
355. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00225	381819,66	859	
355. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000134	1621888,55	217	
355.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000068	195385,08	13	
355.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,2	424,32	509	
355.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	15	2197,08	32956	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	34796	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	61508	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	77391	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	2786	
		Накладные расходы	%	-		1244,58	18669	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	6414	
356	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,56	34986,72	19593	55,3% 5693
356. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	10,008	990,24	9910	
356. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,29988	1281,83	384	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	10294	
356. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,147	8,04	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
356. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,37485	1979,85	742	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	0,37485	1025,46	384,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	743	
356. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,004066	125312,1	509	
356. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества,	кг	0,5	0,28	410,53	115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74						
356. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,784	287,58	225	
356. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1,12	150,96	169	
356. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,68	86,7	146	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	1475	
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	53	
		Накладные расходы	%	-		26,55	53	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	122	
360	23-021104-0405 РСНБ	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		13	571,77	7433	
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	6643	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	239	
		Накладные расходы	%	-		18,4	239	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	551	
361	11-201501-0101 РСНБ В6 РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
361. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
361. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
361. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1375,46	18,05	
361. 4	31-050402-0205	-Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
361. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
361. 6	21-130201-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
361. 7	21-130816-	-Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,08	0,08	424,32	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2202	прессованная)						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
362	23-050401-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84 1,95 КГ	комплект		1	18916,04	18916	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16906,23	16906	
		НР второго уровня	%	3,6		608,62	609	
		Накладные расходы	%	-		608,62	609	
		Сметная прибыль	%	8		1401,19	1401	
363	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		0,314	5721,37	1797	60,4% ---------- 332
363. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	0,583899	932,03	544	
363. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,004286	1456,83	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	550	
363. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,002143	3416,59	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,002143	1375,46	2,95	
363. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,001607	70,99	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
363. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,007377	156,46	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
363. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,003215	1979,85	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,003215	1025,46	3,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	15	
363. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,015731	322,32	5	
363. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000047	381819,66	18	
363. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000003	1621888,55	5	
363.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	195385,08	0,28	
363.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,02512	424,32	11	
363.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,314	2151,18	675	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2273,86	714	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4054,64	1273	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5113,48	1606	
		НР второго уровня	%	3,6		184,09	58	
		Накладные расходы	%	-		1242,92	390	
		Сметная прибыль	%	8		423,81	133	
364	11-200301-0203 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х 200 мм. Установка	решетка		1	2549,47	2549	60,4% ---------- 753
364. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	1,292	955,01	1234	
364. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	1247	
364. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
364. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
364. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	54	
364. 6	21-130201-	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901	ГОСТ 1759.0-87						
364. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	10	
364. 8	23-050301-1301	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,04	3401,7	136	
364. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	194460,49	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				237,09	237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1525,18	1525	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2278,59	2279	
		НР второго уровня	%	3,6		82,03	82	
		Накладные расходы	%	-		835,43	835	
		Сметная прибыль	%	8		188,85	189	
365	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,024	34986,72	840	55,3% 244
365. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	0,428904	990,24	425	
365. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,012852	1281,82	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	441	
365. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,0063	8,04	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
365. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,016065	1979,85	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	0,016065	1025,46	16,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	32	
365. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,000174	125312,1	22	
365. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,012	410,53	5	
365. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества,	кг	1,4	0,0336	287,58	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74						
365. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,048	150,96	7	
365. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,072	86,7	6	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	1022	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	37	
		Накладные расходы	%	-		18,4	37	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	85	
		В7						
369	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
369. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
369. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
369. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1375,46	18,05	
369. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
369. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
369. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
369. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
370	23-050401-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		1	18916,04	18916	
		1,95 КГ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16906,23	16906	
		НР второго уровня	%	3,6		608,62	609	
		Накладные расходы	%	-		608,62	609	
		Сметная прибыль	%	8		1401,19	1401	
371	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		0,314	5721,37	1797	60,4% 332
371. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	0,583899	932,03	544	
371. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,004286	1456,83	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	550	
371. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,002143	3416,59	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,002143	1375,46	2,95	
371. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,001607	70,99	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
371. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,007377	156,46	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
371. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,003215	1979,85	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,003215	1025,46	3,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	15	
371. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,015731	322,32	5	
371. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000047	381819,66	18	
371. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000003	1621888,55	5	
371.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	195385,08	0,28	
371.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,02512	424,32	11	
371.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,314	2151,18	675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2273,86	714	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4054,64	1273	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5113,48	1606	
		НР второго уровня	%	3,6		184,09	58	
		Накладные расходы	%	-		1242,92	390	
		Сметная прибыль	%	8		423,81	133	
372	11-200301-0203 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х 200 мм. Установка	решетка		1	2549,47	2549	60,4% 753
372. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	1,292	955,01	1234	
372. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	1247	
372. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
372. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
372. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	54	
372. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
372. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	10	
372. 8	23-050301-1301	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,04	3401,7	136	
372. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	194460,49	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				237,09	237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1525,18	1525	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2278,59	2279	
		НР второго уровня	%	3,6		82,03	82	
		Накладные расходы	%	-		835,43	835	
		Сметная прибыль	%	8		188,85	189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
373	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,024	34986,72	840	55,3% 244
373. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	0,428904	990,24	425	
373. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,012852	1281,82	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	441	
373. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,0063	8,04	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
373. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,016065	1979,85	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	0,016065	1025,46	16,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	32	
373. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,000174	125312,1	22	
373. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,012	410,53	5	
373. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,0336	287,58	10	
373. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,048	150,96	7	
373. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,072	86,7	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	50	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	750	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	27	
		Накладные расходы	%	-		**11291,5**	**271**	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	62	
374	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,02976	16824,9	501	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1375,46	18,05	
377. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
377. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
377. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
377. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
378	23-050401-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 3,7 КГ	комплект		1	23484,46	23484	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20989,26	20989	
		НР второго уровня	%	3,6		755,61	756	
		Накладные расходы	%	-		755,61	756	
		Сметная прибыль	%	8		1739,59	1740	
379	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		0,314	5721,37	1797	60,4% ---------- 332
379. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	0,583899	932,03	544	
379. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,004286	1456,83	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	550	
379. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,002143	3416,59	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,002143		1375,46	2,95
379. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,001607	70,99	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
379. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,007377	156,46	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
379. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,003215	1979,85	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,003215		1025,46	3,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	15	
379. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,015731	322,32	5	
379. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000047	381819,66	18	
379. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000003	1621888,55	5	
379.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	195385,08	0,28	
379.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,02512	424,32	11	
379.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,314	2151,18	675	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2273,86	714	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4054,64	1273	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5113,48	1606	
		НР второго уровня	%	3,6		184,09	58	
		Накладные расходы	%	-		1242,92	390	
		Сметная прибыль	%	8		423,81	133	
380	11-200301-0203 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х 200 мм. Установка	решетка		1	2549,47	2549	60,4% 753
380. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	1,292	955,01	1234	
380. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	1247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
380. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
380. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
380. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	54	
380. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
380. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	10	
380. 8	23-050301-1301	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,04	3401,7	136	
380. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	194460,49	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				237,09	237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1525,18	1525	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2278,59	2279	
		НР второго уровня	%	3,6		82,03	82	
		Накладные расходы	%	-		835,43	835	
		Сметная прибыль	%	8		188,85	189	
381	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,024	34986,72	840	55,3% 244
381. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	0,428904	990,24	425	
381. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,012852	1281,82	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	441	
381. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,0063	8,04	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
381. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,016065	1979,85	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	0,016065	1025,46	16,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	32	
381. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,000174	125312,1	22	
381. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,012	410,53	5	
381. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,0336	287,58	10	
381. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,048	150,96	7	
381. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,072	86,7	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	50	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	750	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	27	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	271	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	62	
382	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,02976	16824,9	501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	448	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	16	
		Накладные расходы	%	-		541,34	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	37	
383	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,0000636	254003,05	16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	14	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	1	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	1	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	1	
384	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		2	571,77	1144	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	1022	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	37	
		Накладные расходы	%	-		18,4	37	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	85	
385	11-201501-0101 РСНБ РК 2015 В9	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
385. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
385. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
385. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,013125	0,013125	1375,46	18,05
385. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
385. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0525	0,0525	1025,46	53,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
385. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
385. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
386	23-050402-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84 31,5 КГ	комплект		1	126227,02	126227	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				112815,51	112816	
		НР второго уровня	%	3,6		4061,36	4061	
		Накладные расходы	%	-		4061,36	4061	
		Сметная прибыль	%	8		9350,15	9350	
387	11-201001-0302 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка	пластина		1	18994,86	18995	60,4% ---------- 538
387. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,929775	0,929775	943,52	877	
387. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				890,72	891	
387. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,249375	0,249375	65,54	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
387. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
387. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,97	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
387. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	365,1	7	
387. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
387. 8	23-050203-0102	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	1	1	15366,9	15367	
387. 9	21-050104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00039	0,00039	258217,83	101	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15494,45	15494	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16438,68	16439	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16976,67	16977	
		НР второго уровня	%	3,6		611,16	611	
		Накладные расходы	%	-		1149,16	1149	
		Сметная прибыль	%	8		1407,03	1407	
388	11-200301-0209 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка	решетка		4	5133	20532	60,4% ---------- 3014
388. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	5,168	955,01	4936	
388. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	1281,82	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	4989	
388. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,417	10,07	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
388. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,63	156,46	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
388. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	217	
388. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	365,1	117	
388. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00012	195385,08	23	
388. 8	23-050301-	Решетки регулирующие марки РР-5, размер	м2	0,12	0,48	20228,64	9710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1405 200х600 мм							
388. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	194460,49	334	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2546,12	10184	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3834,22	15337	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4587,62	18350	
		НР второго уровня	%	3,6		165,15	661	
		Накладные расходы	%	-		918,56	3674	
		Сметная прибыль	%	8		380,22	1521	
389	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		41,6	4661,75	193929	60,4% ---------- 26324
389. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,108	46,113	932,03	42979	
389. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,41496	1456,82	605	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1047,67	43583	
389. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004988	0,20748	3416,59	709	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004988	0,20748	1375,46	285,38	
389. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,21294	70,99	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
389. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020213	0,84084	156,46	132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
389. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007481	0,31122	1979,85	616	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007481	0,31122	1025,46	319,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,38	1472	
389. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	1,119	322,32	361	
389. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,003328	381819,66	1271	
389. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000458	1621888,55	742	
389.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000137	195385,08	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
389.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	4,123	424,32	1749	
389.12	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	41,6	2365,38	98400	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2465,13	102549	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3533,65	147000	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4166,45	173324	
		НР второго уровня	%	3,6		149,99	6240	
		Накладные расходы	%	-		782,79	32564	
		Сметная прибыль	%	8		345,31	14365	
390	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		1,4	34986,72	48981	55,3% 14232
390. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	25,019	990,24	24775	
390. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,7497	1281,82	961	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	25736	
390. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,3675	8,04	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
390. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,937125	1979,85	1855	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,669375	0,937125	1025,46	960,98
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	1858	
390. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,010164	125312,1	1274	
390. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,7	410,53	287	
390. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	1,96	287,58	564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
390. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	2,8	150,96	423	
390. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,2	86,7	364	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	2912	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	29545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	43777	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	1576	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	15808	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	3628	
391	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		1,736	16824,9	29208	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	26105	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	940	
		Накладные расходы	%	-		541,34	940	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	2164	
392	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,031108	254003,05	7902	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	7062	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	254	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	254	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	585	
393	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 0,03 КГ	шт.		2	825,15	1650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	1475	
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	53	
		Накладные расходы	%	-		26,55	53	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	122	
394	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		13	571,77	7433	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	6643	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	239	
		Накладные расходы	%	-		18,4	239	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	551	
395	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. В10 Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
395. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
395. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
395. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1375,46	18,05	
395. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
395. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0525	0,0525	1025,46	53,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
395. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
395. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
396	23-050401-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84 4,9 КГ	комплект		1	28051,82	28052	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25071,34	25071	
		НР второго уровня	%	3,6		902,57	903	
		Накладные расходы	%	-		902,57	903	
		Сметная прибыль	%	8		2077,91	2078	
397	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		4	3437,01	13748	60,4% 3014
397. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	5,168	955,01	4936	
397. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	1281,82	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	4989	
397. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,417	10,07	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
397. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,63	156,46	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
397. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	217	
397. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,32	365,1	117	
397. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	195385,08	8	
397. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,08	45777,6	3662	
397. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	194460,49	334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	4121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	9274	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	12287	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	442	
		Накладные расходы	%	-		863,99	3456	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	1018	
398	11-200501-0106 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка		1	2608,26	2608	60,4% ---------- 746
398. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,28	1,28	955,01	1222	
398. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1235,82	1236	
398. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34125	0,34125	65,54	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
398. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,013125	---------- 0,013125	---------- 0,013125	---------- 1025,46	---------- 13,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48,35	48	
398. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	381819,66	76	
398. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	0,56	424,32	238	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				313,98	314	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1584,7	1585	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2331,14	2331	
		НР второго уровня	%	3,6		83,92	84	
		Накладные расходы	%	-		830,36	830	
		Сметная прибыль	%	8		193,2	193	
399	23-050302-1702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм 4 КГ	шт.		1	8319,78	8320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7435,81	7436	
		НР второго уровня	%	3,6		267,69	268	
		Накладные расходы	%	-		267,69	268	
		Сметная прибыль	%	8		616,28	616	
400	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		12	5772,73	69273	60,4% 12706
400. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	22,315	932,03	20798	
400. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,1638	1456,82	239	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	21037	
400. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,0819	3416,59	280	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,0819	1375,46	112,65	
400. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,061425	70,99	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
400. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,281925	156,46	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
400. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,12285	1979,85	243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,12285	1025,46	125,98	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	572	
400. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,6012	322,32	194	
400. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0018	381819,66	687	
400. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000107	1621888,55	173	
400.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000054	195385,08	11	
400.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,96	424,32	407	
400.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	12	2197,08	26365	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	27837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	49207	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**5159,38**	**61913**	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	2229	
		Накладные расходы	%	-		**1244,58**	**14935**	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	5131	
401	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,44	34986,72	**15394**	**55,3%** ---------- 4473
401. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	7,863	**990,24**	**7786**	
401. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,23562	1281,82	302	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	8089	
401. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,1155	8,04	0,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
401. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,294525	1979,85	583	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,669375	0,294525	1025,46	302,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	584	
401. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,003194	125312,1	400	
401. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,22	410,53	90	
401. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,616	287,58	177	
401. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,88	150,96	133	
401. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм	кг	3	1,32	86,7	114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		до 6,3 мм ГОСТ 3282-74						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	915	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	9286	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	13759	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	495	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	4968	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	1140	
402	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,5456	16824,9	9180	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	8204	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	295	
		Накладные расходы	%	-		541,34	295	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	680	
403	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,01111	254003,05	2822	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	2522	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	91	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	91	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	209	
404	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 0,03 КГ	шт.		2	825,15	1650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	1475	
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	53	
		Накладные расходы	%	-		26,55	53	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	122	
405	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		10	571,77	5718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	5110	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	184	
		Накладные расходы	%	-		18,4	184	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	424	
		В11						
406	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
406. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
406. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
406. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1375,46	18,05	
406. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
406. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
406. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
406. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
407	23-050401-0116 РСНБ РК 2015 в ценах	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		1	28051,82	28052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года	4,9 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25071,34	25071	
		НР второго уровня	%	3,6		902,57	903	
		Накладные расходы	%	-		902,57	903	
		Сметная прибыль	%	8		2077,91	2078	
408	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		7	3437,01	24059	60,4% 5274
408. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	9,044	955,01	8637	
408. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0735	1281,82	94	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	8731	
408. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	2,481	10,07	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
408. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	1,103	156,46	172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
408. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,091875	1979,85	182	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,091875	1025,46	94,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	379	
408. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,56	365,1	204	
408. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00007	195385,08	14	
408. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,14	45777,6	6409	
408. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00301	194460,49	585	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	7212	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	16229	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	21503	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	774	
		Накладные расходы	%	-		863,99	6048	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	1782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
409	11-200501-0106 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные заслонка КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка			3	2608,26	7825	60,4% 2239
409. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,28	3,84	955,01	3667	
409. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	1281,83	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1235,82**	**3707**	
409. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,34125	1,024	65,54	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
409. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,039375	1979,85	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,039375	1025,46	40,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48,35	145	
409. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0006	381819,66	229	
409. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	1,68	424,32	713	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				313,98	942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1584,7	4754	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2331,14	6993	
		НР второго уровня	%	3,6		83,92	252	
		Накладные расходы	%	-		**830,36**	**2491**	
		Сметная прибыль	%	8		193,2	580	
410	23-050302-1702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм 4 КГ	шт.		3	8319,78	24959	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7435,81	22307	
		НР второго уровня	%	3,6		267,69	803	
		Накладные расходы	%	-		**267,69**	**803**	
		Сметная прибыль	%	8		**616,28**	**1849**	
411	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		34,3	5772,73	198005	60,4% 36318

1	2	3	4	5	6	7	8	9
411. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	63,783	932,03	59447	
411. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,468195	1456,83	682	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	60129	
411. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,234097	3416,59	800	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,234097	1375,46	321,99	
411. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,175573	70,99	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
411. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,805836	156,46	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
411. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,351146	1979,85	695	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,351146	1025,46	360,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	1634	
411. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,718	322,32	554	
411. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,005145	381819,66	1964	
411. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000305	1621888,55	495	
411.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000154	195385,08	30	
411.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,744	424,32	1164	
411.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	34,3	2197,08	75360	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	79568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	140649	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	176967	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	6371	
		Накладные расходы	%	-		1244,58	42689	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	14667	
412	11-260101-1101 РСНБ	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными	м3 изоляции		1,36	34986,72	47582	55,3%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем						13825
412. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	24,305	990,24	24067	
412. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,72828	1281,82	934	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	25001	
412. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,357	8,04	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
412. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,91035	1979,85	1802	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	0,91035	1025,46	933,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	1805	
412. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,009874	125312,1	1237	
412. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,68	410,53	279	
412. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	1,904	287,58	548	
412. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	2,72	150,96	411	
412. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,08	86,7	354	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	2828	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	28701	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	42526	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	1531	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	15356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	3525	
413	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		1,6864	16824,9	28374	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	25359	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	913	
		Накладные расходы	%	-		541,34	913	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	2102	
414	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,034239	254003,05	8697	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	7773	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	280	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	280	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	644	
415	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 0,03 КГ	шт.		2	825,15	1650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	1475	
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	53	
		Накладные расходы	%	-		26,55	53	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	122	
416	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		29	571,77	16581	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	14820	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	534	
		Накладные расходы	%	-		18,4	534	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	1228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		В12						
417	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
417. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
417. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
417. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1375,46	18,05	
417. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
417. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
417. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
417. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
418	23-050401-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 3,7 КГ	комплект		1	23484,46	23484	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20989,26	20989	
		НР второго уровня	%	3,6		755,61	756	
		Накладные расходы	%	-		755,61	756	
		Сметная прибыль	%	8		1739,59	1740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
419	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		0,314	5721,37	1797	60,4% 332
419. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	0,583899	932,03	544	
419. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,004286	1456,83	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	550	
419. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,002143	3416,59	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,002143	1375,46		2,95
419. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,001607	70,99	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
419. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,007377	156,46	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
419. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,003215	1979,85	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,003215	1025,46		3,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	15	
419. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,015731	322,32	5	
419. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000047	381819,66	18	
419. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000003	1621888,55	5	
419.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	195385,08	0,28	
419.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,02512	424,32	11	
419.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,314	2151,18	675	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2273,86	714	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4054,64	1273	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5113,48	1606	
		НР второго уровня	%	3,6		184,09	58	
		Накладные расходы	%	-		1242,92	390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		423,81	133	
420	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		7,8	5772,73	45027	60,4% 8259
420. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	14,504	932,03	13519	
420. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,10647	1456,83	155	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	13674	
420. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,053235	3416,59	182	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,053235	1375,46	73,22	
420. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,039926	70,99	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
420. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,183251	156,46	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
420. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,079852	1979,85	158	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,079852	1025,46	81,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	371	
420. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,39078	322,32	126	
420. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00117	381819,66	447	
420. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000069	1621888,55	113	
420.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000035	195385,08	7	
420.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,624	424,32	265	
420.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	7,8	2197,08	17137	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	18094	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	31984	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	40243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	1449	
		Накладные расходы	%	-		1244,58	9708	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	3335	
421	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		2	3437,01	6874	60,4% 1507
421. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	2,584	955,01	2468	
421. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	1281,82	27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	2495	
421. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,70875	10,07	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
421. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,315	156,46	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
421. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1979,85	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,02625	1025,46	26,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	108	
421. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	365,1	58	
421. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	195385,08	4	
421. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,04	45777,6	1831	
421. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	194460,49	167	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	2061	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	4637	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	6144	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	221	
		Накладные расходы	%	-		863,99	1728	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	509	
422	11-200301-0203 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х 200 мм. Установка	решетка		1	2549,47	2549	60,4% 753

1	2	3	4	5	6	7	8	9
422. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	1,292	955,01	1234	
422. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				1247,36	1247	
422. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
422. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
422. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	54	
422. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
422. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	10	
422. 8	23-050301-1301	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,04	3401,7	136	
422. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	194460,49	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				237,09	237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1525,18	1525	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2278,59	2279	
		НР второго уровня	%	3,6		82,03	82	
		Накладные расходы	%	-		835,43	835	
		Сметная прибыль	%	8		188,85	189	
423	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,024	34986,72	840	55,3% 244
423. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	0,428904	990,24	425	
423. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,012852	1281,82	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	441	
423. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,0063	8,04	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				--	--	--	--	--
423. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,016065	1979,85	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	----------	----------	----------	----------
				0,669375	0,016065	1025,46	16,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	32	
423. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,000174	125312,1	22	
423. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,012	410,53	5	
423. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,0336	287,58	10	
423. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,048	150,96	7	
423. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,072	86,7	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	50	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	750	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	27	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	271	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	62	
424	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,02976	16824,9	501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	448	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	16	
		Накладные расходы	%	-		541,34	16	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	37	
425	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,0000636	254003,05	16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	14	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	1	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	1	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	1	
426	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		2	571,77	1144	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	1022	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	37	
		Накладные расходы	%	-		18,4	37	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	85	
427	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. В13 Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
427. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
427. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
427. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,013125	0,013125	1375,46	18,05
427. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
427. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0525	0,0525	1025,46	53,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
427. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
427. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	
428	23-050401-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84 1,95 КГ	комплект		1	18916,04	18916	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16906,23	16906	
		НР второго уровня	%	3,6		608,62	609	
		Накладные расходы	%	-		608,62	609	
		Сметная прибыль	%	8		1401,19	1401	
429	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		0,314	5721,37	1797	60,4% 332
429. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	0,583899	932,03	544	
429. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,004286	1456,83	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	550	
429. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,002143	3416,59	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,002143	1375,46	2,95	
429. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,001607	70,99	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
429. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,007377	156,46	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
429. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,003215	1979,85	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,003215	1025,46	3,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	15	
429. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,015731	322,32	5	
429. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000047	381819,66	18	
429. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000003	1621888,55	5	
429.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	195385,08	0,28	
429.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,02512	424,32	11	
429.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,314	2151,18	675	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2273,86	714	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4054,64	1273	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5113,48	1606	
		НР второго уровня	%	3,6		184,09	58	
		Накладные расходы	%	-		1242,92	390	
		Сметная прибыль	%	8		423,81	133	
430	11-200301-0203 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х 200 мм. Установка	решетка		1	2549,47	2549	60,4% 753
430. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	1,292	955,01	1234	
430. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	1247	
430. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
430. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
430. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,013125	0,013125	1025,46	13,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	54	
430. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
430. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	10	
430. 8	23-050301-1301	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,04	3401,7	136	
430. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	194460,49	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				237,09	237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1525,18	1525	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2278,59	2279	
		НР второго уровня	%	3,6		82,03	82	
		Накладные расходы	%	-		835,43	835	
		Сметная прибыль	%	8		188,85	189	
431	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,024	34986,72	840	55,3% 244
431. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	0,428904	990,24	425	
431. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,012852	1281,82	16	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	441	
431. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,0063	8,04	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
431. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,016065	1979,85	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,669375	0,016065	1025,46	16,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	32	
431. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ	т	0,00726	0,000174	125312,1	22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3560-73						
431. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,012	410,53	5	
431. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,0336	287,58	10	
431. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,048	150,96	7	
431. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,072	86,7	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	50	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	750	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	27	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	271	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	62	
432	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,02976	16824,9	501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	448	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	16	
		Накладные расходы	%	-		541,34	16	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	37	
433	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,0000636	254003,05	16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	14	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	1	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	1	
434	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		2	571,77	1144	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	1022	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	37	
		Накладные расходы	%	-		18,4	37	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	85	
435	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. В14 Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
435. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
435. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
435. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1375,46	18,05	
435. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,194	1,194	65,54	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
435. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	1979,85	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525	1025,46	53,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
435. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
435. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,58	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4788,23	4788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7561,48	7561	
		НР второго уровня	%	3,6		272,21	272	
		Накладные расходы	%	-		3045,47	3045	
		Сметная прибыль	%	8		626,7	627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
436	23-050401-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84 1,95 КГ	комплект		1	18916,04	18916	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16906,23	16906	
		НР второго уровня	%	3,6		608,62	609	
		Накладные расходы	%	-		608,62	609	
		Сметная прибыль	%	8		1401,19	1401	
437	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		1	3437,01	3437	60,4% 753
437. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	1,292	955,01	1234	
437. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	1247	
437. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
437. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
437. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	54	
437. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	365,1	29	
437. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2	
437. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,02	45777,6	916	
437. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	194460,49	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	1030	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	2318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	3072	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	111	
		Накладные расходы	%	-		863,99	864	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	255	
438	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		9,42	5721,37	53895	60,4% 9974
438. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	17,517	932,03	16326	
438. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,128583	1456,82	187	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	16514	
438. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,064292	3416,59	220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,064292	1375,46	88,43	
438. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,048219	70,99	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
438. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,221311	156,46	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
438. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,096437	1979,85	191	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,096437	1025,46	98,89	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	449	
438. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,471942	322,32	152	
438. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001413	381819,66	540	
438. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000084	1621888,55	136	
438.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000042	195385,08	8	
438.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,7536	424,32	320	
438.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	9,42	2151,18	20264	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2273,86	21420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4054,64	38195	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5113,48	48169	
		НР второго уровня	%	3,6		184,09	1734	
		Накладные расходы	%	-		1242,92	11708	
		Сметная прибыль	%	8		423,81	3992	
439	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,42	34986,72	14694	55,3% 4270
439. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	7,506	990,24	7433	
439. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,22491	1281,83	288	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	7721	
439. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,11025	8,04	0,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
439. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,281137	1979,85	557	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,669375	0,281137	1025,46	288,29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	557	
439. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,003049	125312,1	382	
439. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,21	410,53	86	
439. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,588	287,58	169	
439. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,84	150,96	127	
439. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества,	кг	3	1,26	86,7	109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	873	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	8864	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	13133	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	473	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	4742	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	1088	
440	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,5208	16824,9	8762	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	7831	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	282	
		Накладные расходы	%	-		541,34	282	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	649	
441	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,011413	254003,05	2899	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	2591	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	93	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	93	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	215	
442	11-130301-1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		1,6	7087,53	11340	54,2% 628
442. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,711217	1,138	967,26	1101	
442. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028455	0,045528	1281,82	58	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				724,41	1159	
442. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011944	0,01911	3607,6	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011944	0,01911	1025,46	19,60	
442. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000131	0,00021	35,25	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
442. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023625	0,0378	1979,85	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,023625	0,0378	1025,46	38,76
442. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0147	0,02352	45,69	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,54	145	
442. 7	21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	0,0096	860564,82	8261	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5163,39	8261	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5941,86	9507	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6334,49	10135	
		НР второго уровня	%	3,6		228,04	365	
		Накладные расходы	%	-		620,67	993	
		Сметная прибыль	%	8		525	840	
443	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 0,03 КГ	шт.		2	825,15	1650	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				737,48	1475	
		НР второго уровня	%	3,6		26,55	53	
		Накладные расходы	%	-		26,55	53	
		Сметная прибыль	%	8		61,12	122	
444	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		15	571,77	8577	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	7665	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	276	
		Накладные расходы	%	-		18,4	276	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
445	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		1	3437,01	3437	60,4% 753
445. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	1,292	955,01	1234	
445. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	1247	
445. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
445. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
445. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,013125	0,013125	1025,46	13,46
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	54	
445. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	365,1	29	
445. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2	
445. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,02	45777,6	916	
445. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	194460,49	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	1030	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	2318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	3072	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	111	
		Накладные расходы	%	-		863,99	864	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	255	
446	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		9,8	5772,73	56573	60,4% 10377
446. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	18,224	932,03	16985	
446. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,13377	1456,83	195	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	17180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
446. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,066885	3416,59	229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,066885	1375,46	92,00	
446. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,050164	70,99	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
446. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,230239	156,46	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
446. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,100328	1979,85	199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,100328	1025,46	102,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	467	
446. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,49098	322,32	158	
446. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00147	381819,66	561	
446. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000087	1621888,55	141	
446.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000044	195385,08	9	
446.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,784	424,32	333	
446.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	9,8	2197,08	21531	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	22734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	40185	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	50562	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	1820	
		Накладные расходы	%	-		1244,58	12197	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	4191	
447	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами	м3 изоляции		0,23	34986,72	8047	55,3% 2338

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем						
447. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	4,11	990,24	4070	
447. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,123165	1281,83	158	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	4228	
447. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,060375	8,04	0,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
447. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,153956	1979,85	305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,669375	0,153956	1025,46	157,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	305	
447. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,00167	125312,1	209	
447. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,115	410,53	47	
447. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,322	287,58	93	
447. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,46	150,96	69	
447. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,69	86,7	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	478	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	4854	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	7192	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	259	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	2597	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	596	
448	21-110203-0204 РСНБ	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой	м3		0,2852	16824,9	4798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	4289	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	154	
		Накладные расходы	%	-		541,34	154	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	355	
449	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,005555	254003,05	1411	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	1261	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	45	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	45	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	105	
450	11-130301-1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		3,5	7087,53	24806	54,2% 1374
450. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,711218	2,489	967,26	2408	
450. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028455	0,099593	1281,83	128	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				724,41	2535	
450. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011944	0,041803	3607,6	151	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011944	0,041803	1025,46	42,87	
450. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000131	0,000459	35,25	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
450. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023625	0,082688	1979,85	164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023625	0,082688	1025,46	84,79	
450. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0147	0,05145	45,69	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,54	317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
450. 7	21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	0,021	860564,82	18072	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5163,39	18072	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5941,86	20797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6334,49	22171	
		НР второго уровня	%	3,6		228,04	798	
		Накладные расходы	%	-		620,67	2172	
		Сметная прибыль	%	8		525	1838	
451	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		7	571,77	4002	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	3577	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	129	
		Накладные расходы	%	-		18,4	129	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	296	
452	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка ВЕ2	решетка		1	3437,01	3437	60,4% 753
452. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	1,292	955,01	1234	
452. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	1247	
452. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
452. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
452. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
452. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	365,1	29	
452. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2	
452. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,02	45777,6	916	
452. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	194460,49	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	1030	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	2318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	3072	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	111	
		Накладные расходы	%	-		863,99	864	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	255	
453	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметрдо 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		9,6	5772,73	55418	60,4% ---------- 10165
453. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	17,852	932,03	16638	
453. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,13104	1456,82	191	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	16829	
453. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,06552	3416,59	224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,06552	1375,46	90,12	
453. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,04914	70,99	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
453. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,22554	156,46	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
453. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,09828	1979,85	195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,09828	1025,46	100,78	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	457	
453. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,48096	322,32	155	
453. 8	21-130201-	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00015	0,00144	381819,66	550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901	ГОСТ 1759.0-87						
453. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000085	1621888,55	139	
453.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000043	195385,08	8	
453.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,768	424,32	326	
453.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	9,6	2197,08	21092	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	22270	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	39365	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	49530	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	1783	
		Накладные расходы	%	-		1244,58	11948	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	4105	
454	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках изстеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,3	34986,72	10496	55,3% ---------- 3050
454. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	5,361	990,24	5309	
454. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,16065	1281,83	206	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	5515	
454. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,07875	8,04	0,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
454. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,200813	1979,85	398	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	0,200813	1025,46	205,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	398	
454. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,002178	125312,1	273	
454. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия,	кг	0,5	0,15	410,53	62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74						
454. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,42	287,58	121	
454. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,6	150,96	91	
454. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,9	86,7	78	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	6331	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	9381	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	338	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	3387	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	777	
455	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ	м3		0,372	16824,9	6259	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	5594	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	201	
		Накладные расходы	%	-		541,34	201	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	464	
456	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,005757	254003,05	1462	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	1307	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	47	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	47	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	108	
457	11-130301-1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		3,7	7087,53	26224	54,2%
								1453

1	2	3	4	5	6	7	8	9
457. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,711217	2,632	967,26	2545	
457. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028455	0,105284	1281,82	135	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				724,41	2680	
457. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011944	0,044192	3607,6	159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011944	0,044192	1025,46	45,32	
457. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000131	0,000486	35,25	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
457. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023625	0,087413	1979,85	173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023625	0,087413	1025,46	89,64	
457. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0147	0,05439	45,69	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,54	335	
457. 7	21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	0,0222	860564,82	19105	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5163,39	19105	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5941,86	21985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6334,49	23438	
		НР второго уровня	%	3,6		228,04	844	
		Накладные расходы	%	-		620,67	2296	
		Сметная прибыль	%	8		525	1943	
458	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		8	571,77	4574	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	4088	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	147	
		Накладные расходы	%	-		18,4	147	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	339	
		ВЕЗ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
459	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		1	3437,01	3437	60,4% ---------- 753
459. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	1,292	955,01	1234	
459. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	1247	
459. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
459. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,1575	156,46	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
459. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1979,85	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,013125	1025,46	13,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	54	
459. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	365,1	29	
459. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	195385,08	2	
459. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,02	45777,6	916	
459. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	194460,49	84	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	1030	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	2318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	3072	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	111	
		Накладные расходы	%	-		863,99	864	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	255	
460	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметрдо 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		9	5772,73	51955	60,4% ---------- 9530
460. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	16,736	932,03	15598	
460. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,12285	1456,83	179	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	15777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
460. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,061425	3416,59	210	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,061425	1375,46	84,49	
460. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,046069	70,99	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
460. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,211444	156,46	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
460. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,092137	1979,85	182	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,092137	1025,46	94,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	429	
460. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,4509	322,32	145	
460. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00135	381819,66	515	
460. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00008	1621888,55	130	
460.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00004	195385,08	8	
460.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,72	424,32	306	
460.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	9	2197,08	19774	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	20878	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	36905	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	46434	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	1672	
		Накладные расходы	%	-		1244,58	11201	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	3848	
461	11-260101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами	м3 изоляции		0,3	34986,72	10496	55,3% 3050

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем						
461. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	5,361	990,24	5309	
461. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,16065	1281,83	206	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	5515	
461. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,07875	8,04	0,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
461. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,200813	1979,85	398	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,669375	0,200813	1025,46	205,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	398	
461. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,002178	125312,1	273	
461. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,15	410,53	62	
461. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,42	287,58	121	
461. 8	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,6	150,96	91	
461. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,9	86,7	78	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	6331	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	9381	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	338	
		Накладные расходы	%%	-		11291,5	3387	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	777	
462	21-110203-0204 РСНБ	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой	м3		0,372	16824,9	6259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	5594	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	201	
		Накладные расходы	%	-		541,34	201	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	464	
463	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,005757	254003,05	1462	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	1307	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	47	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	47	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	108	
464	11-130301-1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		3,6	7087,53	25515	54,2% 1413
464. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,711217	2,56	967,26	2477	
464. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028455	0,102438	1281,83	131	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				724,41	2608	
464. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011944	0,042998	3607,6	155	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011944	0,042998	1025,46	44,09	
464. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000131	0,000472	35,25	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
464. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023625	0,08505	1979,85	168	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023625	0,08505	1025,46	87,22	
464. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0147	0,05292	45,69	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,54	326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
464. 7	21-130816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	0,0216	860564,82	18588	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5163,39	18588	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5941,86	21391	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6334,49	22804	
		НР второго уровня	%	3,6		228,04	821	
		Накладные расходы	%	-		620,67	2234	
		Сметная прибыль	%	8		525	1890	
465	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		7	571,77	4002	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	3577	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	129	
		Накладные расходы	%	-		18,4	129	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	296	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	8036898	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	1744558	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	62804	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	144589	.
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	1951951	.
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	17145	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1271	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	13523	.
Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	756	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	6491	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	5669	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	822	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	1891	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	25526	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	12	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	13523	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3294244	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	289457	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	429571	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	2558872	.
Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	21234	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	364306	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	237175	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	127131	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	292684	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	3951234	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	**431**	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	429571	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	**2980951**	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1853342	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	**1101668**	.
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	53025	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	796676	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	665407	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	131269	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	302210	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	4079838	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1161	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1101668	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	10008549	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1604	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1544762	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	22341406	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	5124298	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	668426	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	270744	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	14298681	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	2250001	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	3200077	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	25541483	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	919493	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	26460976	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	2116878	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	.	28577854	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9440'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'201017-3'2-1'Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'РП'2'2-1-3'Отопление и Вентиляция'РП'Морозов Ю.С.'в текущих ценах IV квартала 2017 года*
3 (РС250404)*
4 М274662=30,19*
5 М147789=0,01*
6 Н82=3,6*
7 Н5=1,15'Н52=1,25*
8 (РС147520)(РС188148)(РС422541)(РС102722РС102636)(РС251472РС158913)(РС279936)(РС279928)*
9 Х2405:2269=Ф100*
10 РОтопление*
11 П2Система отопления N1 (Блок 1-1 этаж)*
12 Е11-180301-0102(РС146053)(РС261301)'41,15''Радиаторы алюминиевые. Установка'кВт*
13 С123-051001-0237'211''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
14 Е11-181101-0105'38''Краны воздушные. Установка'комплект*
15 Е11-160602-0101(РС279939)'38''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
16 Е11-160602-0102(РС279939)'38''Клапаны проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
17 С123-041008-0414'38''Клапан термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
18 С123-041006-2201'38''Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
19 С123-040902-1708'12''Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
20 Е11-181101-0105(РС254404)'14''Краны воздушные. Установка'комплект*
21 С123-041010-2704'14''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
22 С123-040902-1710'4''Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
23 Е11-160501-0201(РС187490)(РС250404)(РС251479)(РС404186)'100''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
24 Е11-160501-0202(РС187490)(РС250404)(РС251479)(РС404186)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
25 Е11-160501-0203(РС250404)'140''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
26 Е11-160501-0204(РС250404)'65''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
27 С123-010601-0102'100.0,899''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
28 С123-010601-0103'30.0,929''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
29 С123-010601-0104'140.0,938''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
30 С123-010601-0105'65.0,937''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
31 Е11-160301-0104'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
32 Е11-161101-0101'30''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
33 Е11-260101-1701(РС140805)'100+30+140+65''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
34 С121-110403-0208'100.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм'м*
35 С121-110403-0210'30.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм'м*
36 С121-110403-0212'140.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм'м*
37 С121-110403-0214'65.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм'м*
38 Е11-130301-0406'3,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
39 Е11-130301-0410'3,6''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м2*
40 С123-020403-2601'302''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
41 С123-021104-0405'35+10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
42 П2Система отопления N2 (Блок 1- 2 этаж)*
43 Е11-180301-0102(РС146053)(РС261301)'34,125''Радиаторы алюминиевые. Установка'кВт*
44 С123-051001-0237'175''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
45 Е11-181101-0105'33''Краны воздушные. Установка'комплект*

46 E11-160602-0101(PC279939)'33''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
47 E11-160602-0102(PC279939)'33''Клапаны проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
48 C123-041008-0414'33''Клапан термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
49 C123-041006-2201'33''Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Tмакс 120°C, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
50 C123-040902-1708'2''Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
51 E11-181101-0105(PC254404)'2''Краны воздушные. Установка'комплект*
52 C123-041010-2704'2''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts'шт.*
53 C123-040902-1710'4''Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
54 E11-160501-0201(PC187490)(PC250404)(PC251479)(PC404186)'70''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
55 E11-160501-0202(PC187490)(PC250404)(PC251479)(PC404186)'40''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
56 E11-160501-0203(PC250404)'130''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
57 E11-160501-0204(PC250404)'80''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
58 C123-010601-0102'70.0,899''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
59 C123-010601-0103'40.0,929''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
60 C123-010601-0104'130.0,938''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
61 C123-010601-0105'80.0,937''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
62 E11-160301-0104'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
63 E11-161101-0101'30''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
64 E11-260101-1701(PC140805)'70+40+130+80''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
65 C121-110403-0208'70.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм'м*
66 C121-110403-0210'40.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм'м*
67 C121-110403-0212'130.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм'м*
68 C121-110403-0214'80.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм'м*
69 E11-130301-0406'3,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
70 E11-130301-0410'3,6''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м2*
71 C123-020403-2601'267''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
72 C123-021104-0405'25+15''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
73 П2Система отопления N3 (Блок 2- 1,2 этаж)*
74 E11-180301-0102(PC146053)(PC261301)'93,79''Радиаторы алюминиевые. Установка'кВт*
75 C123-051001-0237'481''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
76 E11-181101-0105'41''Краны воздушные. Установка'комплект*
77 E11-160602-0101(PC279939)'41''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
78 E11-160602-0102(PC279939)'41''Клапаны проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
79 C123-041008-0414'41''Клапан термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
80 C123-041006-2201'41''Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Tмакс 120°C, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
81 C123-040902-1708'9''Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
82 E11-181101-0105(PC254404)'8''Краны воздушные. Установка'комплект*
83 C123-041010-2704'8''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts'шт.*
84 C123-040902-1709'2''Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
85 C123-040902-1710'6''Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
86 E11-160501-0201(PC187490)(PC250404)(PC251479)(PC404186)'245''Трубопроводы водоснабжения из напорных поли

этиленовых труб низкого давления среднего типа, на ружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
87 Е11-160501-0202(РС187490)(РС250404)(РС251479)(РС404186)'190''Трубопроводы водоснабжения из напорных поли этиленовых труб низкого давления среднего типа, на ружный диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
88 Е11-160501-0203(РС250404)'130''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
89 Е11-160501-0204(РС250404)'16''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
90 Е11-160501-0205(РС250404)'60''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
91 С123-010601-0102'245.0,899''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
92 С123-010601-0103'190.0,929''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
93 С123-010601-0104'130.0,938''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
94 С123-010601-0105'16.0,937''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
95 С123-010601-0106'60.0,946''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
96 Е11-160301-0104'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
97 Е11-161101-0101'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
98 Е11-260101-1701(РС140805)'245+190+130+16+60''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
99 С121-110403-0208'245.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм'м*
100 С121-110403-0210'190.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм'м*
101 С121-110403-0212'130.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм'м*
102 С121-110403-0214'16.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм'м*
103 С121-110403-0216'60.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 52 мм'м*
104 Е11-130301-0406'3,0''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
105 Е11-130301-0410'3,0''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м2*
106 С123-020403-2601'576''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
107 С123-021104-0405'70+10''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
108 П2Система отопления N4 (Блок 1- ЛК)*
109 Е11-180301-0102(РС146053)(РС261301)'8,58''Радиаторы алюминиевые. Установка'кВт*
110 С123-051001-0237'44''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
111 Е11-181101-0105'2''Краны воздушные. Установка'комплект*
112 Е11-160602-0201(РС279937)'2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
113 С123-041009-0702'2''Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
114 С123-040902-1708'4''Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
115 С123-040902-1709'2''Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
116 Е11-181101-0105(РС254404)'4''Краны воздушные. Установка'комплект*
117 С123-041010-2704'4''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
118 Е11-160301-0102'240''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
119 Е11-161101-0101'240''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
120 Е11-260101-1701(РС140805)'200''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
121 С121-110403-0210'200.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм'м*
122 Е11-130301-0406'18,84''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
123 Е11-130301-1406'4,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
124 С123-021104-0405'20+6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
125 П2Система отопления N5 (Переходная галерея)*
126 Е11-180301-0102(РС146053)(РС261301)'5,85''Радиаторы алюминиевые. Установка'кВт*
127 С123-051001-0237'35''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
128 Е11-180301-0103(РС261364)'1''Конвекторы. Установка'кВт

*
129 С123-051002-0202'1''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
130 Е11-181101-0105'5''Краны воздушные. Установка'комплект *
131 Е11-160602-0101(РС279939)'5''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединени и'шт.*
132 Е11-160602-0102(РС279939)'5''Клапаны проходные. Устано вка на резьбовом соединении'шт.*
133 С123-041008-0414'5''Клапан термостатический RA-N UK дл я двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK , никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, Р N 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
134 С123-041006-2201'5''Клапан запорный ручной MSV-S с вну тренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа D anfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
135 С123-040902-1708'4''Краны шаровые стальные для воды св арные стандартнопроходные типа LD из стали марки С т20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
136 Е11-181101-0105(РС254404)'4''Краны воздушные. Установк а'комплект*
137 С123-041010-2704'4''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
138 Е11-160501-0201(РС187490)(РС250404)(РС251479)(РС404186)'110''Трубопроводы водоснабжения из напорных поли этиленовых труб низкого давления среднего типа, на ружный диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
139 Е11-160501-0202(РС187490)(РС250404)(РС251479)(РС404186)'96''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэ тиленовых труб низкого давления среднего типа, нар ужный диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
140 С123-010601-0102'110.0,899''Трубы напорные полипропиле новые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ Р К ГОСТ Р 52134-2010'м*
141 С123-010601-0103'96.0,929''Трубы напорные полипропилен овые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
142 Е11-160301-0102'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
143 Е11-161101-0101'10''Трубопроводы систем отопления, вод опровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
144 Е11-260101-1701(РС140805)'110+106''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-F lex'м*
145 С121-110403-0208'110.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляц ия К-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 м м, Dв 22 мм'м*
146 С121-110403-0210'106.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляц ия К-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 м м, Dв 28 мм'м*
147 Е11-130301-0406'1,0''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
148 Е11-130301-0410'1,0''Поверхности металлические. Огрунт овка лаком БТ-577 за один раз'м2*
149 С123-020403-2601'186''Крепление для полипропиленовых Р Р-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
150 С123-021104-0405'2+5''Крепления для трубопроводов /кро нштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
151 РТеплоснабжение П1,П2*
152 Е11-160301-0104(РС187490)(РС404186)'80''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопрово да*
153 Е11-160301-0105(РС187490)(РС404186)'77''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопрово да*
154 Е11-160401-0202(РС187490)'16''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, ди аметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
155 Е11-161101-0101'80+77+16''Трубопроводы систем отоплени я, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
156 Е11-181101-0105(РС254404)'4''Краны воздушные. Установк а'комплект*
157 С123-041010-2704'4''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
158 Е11-160602-0201(РС279937)'1+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соедин ении'шт.*
159 С123-041009-0704'1''Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
160 С123-041009-0705'1''Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
161 С123-040902-1711'1''Краны шаровые стальные для воды св арные стандартнопроходные типа LD из стали марки С т20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
162 С123-040902-1712'1''Краны шаровые стальные для воды св арные стандартнопроходные типа LD из стали марки С т20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
163 Е11-260101-1701(РС140805)'80+77+16''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex'м*
164 С121-110403-0214'80.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляци я К-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм , Dв 42 мм'м*
165 С121-110403-0215'77.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляци я К-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм , Dв 48 мм'м*
166 С121-110403-0217'16.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляци я К-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм , Dв 57 мм'м*
167 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'23,8''Поверхно сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза 'м2*
168 С123-021104-0405'25''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
169 П2Узел регулирования П1*
170 С123-040501-0205'5''Вентили проходные муфтовые 15кч18

р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
171 Е11-181001-0102(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 50 мм. Установка'фильтр*
172 С123-041013-0905'1''Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
173 С123-041001-0404'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91'шт.*
174 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
175 Е11-181101-0104(РС262826)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
176 С123-051501-0303'2''Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С'шт.*
177 Е11-181101-0105'2''Краны воздушные. Установка'комплект*
178 Е11-070107-0103'0,36.4.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
179 С123-021104-0101'2+2''Штуцеры длиной 200 мм'шт.*
180 П2Узел регулирования П2*
181 С123-040501-0205'5''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
182 Е11-181001-0102(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 50 мм. Установка'фильтр*
183 С123-041013-0906'1''Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
184 С123-041001-0405'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91'шт.*
185 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
186 Е11-181101-0104(РС262826)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
187 С123-051501-0303'2''Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С'шт.*
188 Е11-181101-0105'2''Краны воздушные. Установка'комплект*
189 Е11-070107-0103'0,36.4.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
190 С123-021104-0101'2+2''Штуцеры длиной 200 мм'шт.*
191 П2Тепловой пункт*
192 Е11-180301-0408'1,5.5.2''Коллекторы из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка'м труб нитки регистра*
193 Е11-160301-0102(РС187490)(РС404186)'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
194 Е11-160301-0103(РС187490)(РС404186)'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
195 Е11-160301-0104(РС187490)(РС404186)'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
196 Е11-160401-0202(РС187490)'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
197 Е11-160401-0203(РС187490)'40''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
198 Е11-161101-0101'15+25+20+15+15''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
199 Е11-160602-0201(РС279937)'3+2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
200 С123-041009-0704'3''Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
201 С123-041009-0702'2''Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
202 С123-040501-0214'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
203 С123-040501-0216'6''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
204 С123-040501-0306'2''Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
205 Е11-181101-0105'10''Краны воздушные. Установка'комплект*
206 С123-021104-0101'10''Штуцеры длиной 200 мм'шт.*
207 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
208 Е11-181101-0104(РС262826)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
209 С123-051501-0303'2''Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С'шт.*
210 Е11-070107-0103'0,36.4.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
211 Е11-260101-1701(РС140805)'20+20+30+10+40''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
212 С121-110403-0210'20.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм'м*
213 С121-110403-0212'20.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм'м*
214 С121-110403-0214'30.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм'м*
215 С121-110403-0217'10.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщиной стенки 9 мм, Dв 57 мм 'м*
216 С121-110403-0221'40.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщиной стенки 9 мм, Dв 76 мм 'м*
217 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'20''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2

раза 'м2*
218 С123-021104-0405'80''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
219 Е11-180701-0101(РС261687)'2''Грязевики, наружный диаметр до 45 мм. Установка'шт.*
220 С123-051205-0101'2''Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 32'шт.*
221 R-261678#23-051205-0101'Т''Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 32'шт.*
222 С123-040902-1407'4''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
223 Е11-181001-0103(РС262175)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
224 С123-041013-0907'2''Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
225 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
226 С123-070502-0215'1''Тепловычислители модели КМ-5-5, на два расходомера, DN 20/применит/'комплект*
227 РГорячее водоснабжение*
228 С123-040902-1406'3''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
229 С123-040902-1404'2''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
230 Е11-160602-0201(РС279937)'1+1''Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
231 С123-041001-0406'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91'шт.*
232 С123-041001-0404'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91'шт.*
233 Ц13-121101-0701'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр до 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
234 51-011005-0203'1''Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 5761-2005'шт.*
235 Е11-160602-0202(РС279937)'1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
236 С123-041009-0805'1''Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
237 Е11-160602-0301(РС279938)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
238 С123-041010-1002'1''Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 'шт.*
239 С123-020101-1301'2''Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)'шт.*
240 С123-051206-0901'1''Трубка импульсная/применит/'комплект*
241 Е11-160602-0102(РС279939)'1''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
242 С123-041010-0201'1''Регулятор температуры FJV 15 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение Rp 1/2, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
243 Е11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 50 мм. Установка'фильтр*
244 С123-041013-0905'1''Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
245 П2Установка нагрева воды летом*
246 С123-040902-1404'3''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
247 Е11-160602-0201(РС279937)'1''Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
248 С123-041001-0404'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91'шт.*
249 Е11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
250 СТ КП Vector7 (=14)'1'34200:Ф100:1,12'Насосы циркуляционные модели G=1,1 м3/час, H=2,88м TOP RL 30/7.5 EM PN 16/10, типа WILO 'шт*
251 П2Отопление*
252 С123-040902-1407'7''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
253 С123-040902-1404'2''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
254 Е11-160602-0202(РС279937)'3''Клапаны диаметром до 100 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
255 С123-041001-0407'3''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91'шт.*
256 Е11-160602-0301(РС279938)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
257 С123-041010-1004'1''Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 'шт.*
258 С123-020101-1303'2''Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)'шт.*
259 С123-051206-0901'1''Трубка импульсная/применит/'комплект*
260 Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с эле

ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
261 СТ КП TESCO (=14)'2'89822:Ф100:1,12'Насосы циркуляционные модели G=4,22 м3/час, H=5,75м TOP S40/15DM PN 16/10, типа WILO 'шт*
262 Ц13-121101-0701'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр до 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
263 51-011005-0203'1''Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 5761-2005'шт.*
264 Е11-181001-0103(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 100 мм. Установка'фильтр*
265 С123-041013-0907'1''Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
266 Ц13-110201-0101'1+1+1+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
267 С123-051401-0202'1''Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss'шт.*
268 С123-051401-0406'1''Ключ программирования А 266, типа Danfoss'шт.*
269 С123-051401-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss'шт.*
270 С123-051401-0707'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss'шт.*
271 С123-051401-0703'1''Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss'шт.*
272 С123-051401-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss'шт.*
273 Е11-181101-0102'17''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
274 Е11-181101-0104(РС262826)'8''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
275 С123-051501-0303'8''Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С'шт.*
276 С123-040905-1501'6''Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
277 Н21=5*
278 РВентиляция*
279 С123-040902-1406'7''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
280 С123-040902-1404'2''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
281 Е11-160602-0202(РС279937)'3''Клапаны диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
282 С123-041001-0406'3''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91'шт.*
283 Е11-160602-0301(РС279938)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
284 С123-041010-1004'1''Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
285 С123-020101-1303'2''Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)'шт.*
286 С123-051206-0901'1''Трубка импульсная/применит/'комплект*
287 Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
288 СТ КП TESCO (=14)'2'204001:Ф100:1,12'Насосы циркуляционные модели G=3,32 м3/час, H=11.5м TOP S50/15DM PN 16/10, типа WILO 'шт*
289 Ц13-121101-0701'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр до 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
290 51-011005-0203'1''Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 5761-2005'шт.*
291 Е11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 50 мм. Установка'фильтр*
292 С123-041013-0907'1''Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
293 Ц13-110201-0101'1+1+2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
294 С123-051401-0202'1''Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss'шт.*
295 С123-051401-0406'1''Ключ программирования А 266, типа Danfoss'шт.*
296 С123-051401-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss'шт.*
297 С123-051401-0703'2''Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss'шт.*
298 С123-051401-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss'шт.*
299 Е11-181101-0102'9''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
300 Е11-181101-0104(РС262826)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
301 С123-051501-0303'4''Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С'шт.*
302 С123-040905-1501'4''Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
303 П2Вентиляция*
304 П2П1(Столовая,Кухня*
305 Е11-202501-0101(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
306 СТ КП АВЗ (=14)'1'873784:Ф100:1,12'Приточная установ

ка VS-40-R-Н, в комплекте с автоматикой AS-1R и оп
циональным оснащением, типа VTS 'комплект*
307 Е11-201001-0302'1''Глушители шума вентиляционных устан
овок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пласти
н 100х500х1000 мм. Установка'пластина*
308 Е11-200301-0206(РС188227=0,06)'4''Решетки жалюзийные с
тальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х40
0 мм. Установка'решетка*
309 R-188227#23-050301-1402'Т''Решетки регулирующие марки
РР-2, размер 150х400 мм'м2*
310 Е11-200301-0208'7''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка
'решетка*
311 Е11-200501-0108(РС257508)'1''Заслонки воздушные или кл
апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до
2400 мм. Установка'заслонка*
312 Е11-200501-0107(РС257508)'1''Заслонки воздушные или кл
апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до
1600 мм. Установка'заслонка*
313 С123-050302-1715'1''Заслонки воздушные унифицированные
прямоугольные общепромышленные с ручным управлени
ем УВЗПр 15, размерами 300 мм х 600 мм'шт.*
314 R-269982#23-050302-1715'Т''Заслонки воздушные унифицир
ованные прямоугольные общепромышленные с ручным уп
равлением УВЗПр 15, размерами 300 мм х 600 мм'шт.*
315 С123-050302-1707'1''Заслонки воздушные унифицированные
прямоугольные общепромышленные с ручным управлени
ем УВЗПр 07, размерами 200 мм х 400 мм'шт.*
316 Е11-200101-0410(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'(0,3+0,2).2.11+(0,4+0,2).2.33+(0,5+0,2).2.11''Во
здуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали
, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Про
кладка'м2 поверхности воздуховодов*
317 Е11-200101-0411(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'(0,6+0,3).2.42+(0,6+0,4).2.11+(0,8+0,4).2.4''Воз
духоводы класса П (плотные) из оцинкованной стали,
толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
318 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'6,87''Поверхности
плоские и криволинейные. Изоляция матами минералов
атными прошивными безобкладочными и в обкладках из
стеклоткани или металлической сетки, плитами мине
раловатными на синтетическом связующем марки М-125
, плитами полужесткими из стеклянного штапельного
волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
319 С121-110203-0204'6,87.1,24''Маты теплоизоляционные из
стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиев
ой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
320 С121-100406-0301'151,6.1,01''Стеклопластик рулонный, м
арка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
321 Е11-130301-1706'15''Поверхности металлические. Окраска
пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
322 С123-050301-0501'3''Заглушка питометражного лючка, СТД
-8281'шт.*
323 С123-021104-0405'70''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
324 П2П1(Конференц-зал)*
325 Е11-202501-0101(РС422541)'1''Камеры приточные типовые
без секции орошения, производительность до 10 тыс
м3/час. Установка'камера*
326 СТ КП АВЗ (=14)'1'596141:Ф100:1,12'Приточная установ
ка VS-15-R-Н, в комплекте с автоматикой AS-1R и оп
циональным оснащением, типа VTS 'комплект*
327 Е11-201001-0302'1''Глушители шума вентиляционных устан
овок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пласти
н 100х500х1000 мм. Установка'пластина*
328 Е11-200301-0209'4''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка
'решетка*
329 Е11-200101-0411(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'(0,6+0,2).2.32+(0,8+0,4).2.9''Воздуховоды класса
П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм
, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности во
здуховодов*
330 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'3,8''Поверхности п
лоские и криволинейные. Изоляция матами минералова
тными прошивными безобкладочными и в обкладках из
стеклоткани или металлической сетки, плитами минер
аловатными на синтетическом связующем марки М-125,
плитами полужесткими из стеклянного штапельного в
олокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
331 С121-110203-0204'3,8.1,24''Маты теплоизоляционные из с
текловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиево
й фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
332 С121-100406-0301'82,4.1,01''Стеклопластик рулонный, ма
рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
333 С123-050301-0501'1''Заглушка питометражного лючка, СТД
-8281'шт.*
334 С123-021104-0405'32''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
335 П2В1*
336 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса
до 0,025 т. Установка'вентилятор*
337 С123-050402-0312'1''Вентиляторы канальные радиальные д
ля прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4
D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м3/
ч ГОСТ 7402-84'комплект*
338 Е11-201001-0302'1''Глушители шума вентиляционных устан
овок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пласти
н 100х500х1000 мм. Установка'пластина*
339 Е11-200101-0301(РС147484)(РС188168)(РС257623)(РС257624
)'3,14.0,180.4+3,14.0,200.4''Воздуховоды класса Н
(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм
, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности возд
уховодов*
340 Е11-200101-0311(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'(0,6+0,3).2.33''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр
до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
341 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'2,1''Поверхности п
лоские и криволинейные. Изоляция матами минералова
тными прошивными безобкладочными и в обкладках из
стеклоткани или металлической сетки, плитами минер
аловатными на синтетическом связующем марки М-125,

плитами полужесткими из стеклянного штапельного в
олокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
342 С121-110203-0204'2,1.1,24''Маты теплоизоляционные из с
текловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиево
й фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
343 С121-100406-0301'45,6.1,01''Стеклопластик рулонный, ма
рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
344 Е11-130301-1706'10''Поверхности металлические. Окраска
пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
345 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД
-8281'шт.*
346 С123-021104-0405'17''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
347 П2В2*
348 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса
до 0,025 т. Установка'вентилятор*
349 С123-050402-0314'1''Вентиляторы канальные радиальные д
ля прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 70-40/35-4
D, 400/3, Р 3,35 кВт, n 1422 об/мин, Qmax 5787 м3/
ч ГОСТ 7402-84'комплект*
350 Е11-201001-0302'1''Глушители шума вентиляционных устан
овок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пласти
н 100х500х1000 мм. Установка'пластина*
351 Е11-200301-0205'3''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка
'решетка*
352 Е11-200301-0208'8''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка
'решетка*
353 Е11-200101-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'(0,2+0,1).2.11''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр
до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
354 Е11-200101-0310(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'(0,4+0,2).2.5+(0,5+0,2).2.16''Воздуховоды класса
Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7
мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 пов
ерхности воздуховодов*
355 Е11-200101-0311(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'(0,6+0,3).2.40''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр
до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
356 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'2,3''Поверхности п
лоские и криволинейные. Изоляция матами минералова
тными прошивными безобкладочными и в обкладках из
стеклоткани или металлической сетки, плитами минер
аловатными на синтетическом связующем марки М-125,
плитами полужесткими из стеклянного штапельного в
олокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
357 С121-110203-0204'2,3.1,24''Маты теплоизоляционные из с
текловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиево
й фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
358 С121-100406-0301'50,4.1,01''Стеклопластик рулонный, ма
рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
359 Е11-130301-1706'10''Поверхности металлические. Окраска
пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
360 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД
-8281'шт.*
361 С123-021104-0405'36''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
362 П2В3*
363 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса
до 0,025 т. Установка'вентилятор*
364 С123-050401-0116'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ
7402-84'комплект*
365 Е11-200301-0205'12''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установк
а'решетка*
366 Е11-200501-0106(РС257508)'4''Заслонки воздушные или кл
апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до
1000 мм. Установка'заслонка*
367 С123-050302-1702'4''Заслонки воздушные унифицированные
прямоугольные общепромышленные с ручным управлени
ем УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
368 R-269969#23-050302-1702'Т''Заслонки воздушные унифицир
ованные прямоугольные общепромышленные с ручным уп
равлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
369 Е11-200101-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'(0,2+0,1).2.28+(0,2+0,2).2.22''Воздуховоды класс
а Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,
5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности
воздуховодов*
370 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,7''Поверхности п
лоские и криволинейные. Изоляция матами минералова
тными прошивными безобкладочными и в обкладках из
стеклоткани или металлической сетки, плитами минер
аловатными на синтетическом связующем марки М-125,
плитами полужесткими из стеклянного штапельного в
олокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
371 С121-110203-0204'0,7.1,24''Маты теплоизоляционные из с
текловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиево
й фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
372 С121-100406-0301'16,8.1,01''Стеклопластик рулонный, ма
рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
373 С123-050301-0501'4''Заглушка питометражного лючка, СТД
-8281'шт.*
374 С123-021104-0405'36''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
375 П2В4*
376 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса
до 0,025 т. Установка'вентилятор*
377 С123-050401-0116'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ
7402-84'комплект*
378 Е11-200301-0205'4''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка
'решетка*
379 Е11-200101-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'(0,2+0,1).2.24''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр
до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*

380 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,6''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
381 С121-110203-0204'0,6.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
382 С121-100406-0301'15.1,01''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
383 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД-8281'шт.*
384 С123-021104-0405'12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
385 П2В5*
386 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
387 С123-050401-0116'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
388 Е11-200301-0205'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
389 Е11-200501-0106(РС257508)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
390 С123-050302-1702'1''Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
391 R-269969#23-050302-1702'Т''Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
392 Е11-200101-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,2+0,1).2.25''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
393 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,56''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
394 С121-110203-0204'0,56.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
395 С121-100406-0301'14.1,01''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
396 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД-8281'шт.*
397 С123-021104-0405'13''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
398 П2В6*
399 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
400 С123-050401-0113'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
401 Е11-200101-0301(РС147484)(РС188168)(РС257623)(РС257624)'3,14.0,100.1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
402 Е11-200301-0203'1''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
403 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,024''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
404 С121-110203-0204'0,024.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
405 С121-100406-0301'0,063.1,01''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
406 С123-021104-0405'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
407 П2В7*
408 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
409 С123-050401-0113'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
410 Е11-200101-0301(РС147484)(РС188168)(РС257623)(РС257624)'3,14.0,100.1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
411 Е11-200301-0203'1''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
412 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,024''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
413 С121-110203-0204'0,024.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
414 С121-100406-0301'0,063.1,01''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
415 С123-021104-0405'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
416 П2В8*
417 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*

418 С123-050401-0115'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст али, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
419 Е11-200101-0301(РС147484)(РС188168)(РС257623)(РС257624)'3,14.0,100.1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
420 Е11-200301-0203'1''Решетки жалюзийные стальные, штампо ванные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х 200 мм. Установка'решетка*
421 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,024''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минерало ватными прошивными безобкладочными и в обкладках и з стеклоткани или металлической сетки, плитами мин ераловатными на синтетическом связующем марки М-12 5, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
422 С121-110203-0204'0,024.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминие вой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
423 С121-100406-0301'0,063.1,01''Стеклопластик рулонный, м арка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
424 С123-021104-0405'2''Крепления для трубопроводов /кронш тейны, планки, хомуты/'кг*
425 П2В9*
426 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
427 С123-050402-0309'1''Вентиляторы канальные радиальные д ля прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4 D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ ч ГОСТ 7402-84'комплект*
428 Е11-201001-0302'1''Глушители шума вентиляционных устан овок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пласти н 100х500х1000 мм. Установка'пластина*
429 Е11-200301-0209'4''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка 'решетка*
430 Е11-200101-0311(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,6+0,2).2.26''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
431 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'1,4''Поверхности п лоские и криволинейные. Изоляция матами минералова тными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минер аловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного в олокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
432 С121-110203-0204'1,4.1,24''Маты теплоизоляционные из с текловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиево й фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
433 С121-100406-0301'30,8.1,01''Стеклопластик рулонный, ма рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
434 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД -8281'шт.*
435 С123-021104-0405'13''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
436 П2В10*
437 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
438 С123-050401-0116'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст али, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
439 Е11-200301-0205'4''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка 'решетка*
440 Е11-200501-0106(РС257508)'1''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
441 С123-050302-1702'1''Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлени ем УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
442 R-269969#23-050302-1702'Т''Заслонки воздушные унифицир ованные прямоугольные общепромышленные с ручным уп равлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
443 Е11-200101-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,2+0,1).2.20''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
444 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,44''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минералов атными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами мине раловатными на синтетическом связующем марки М-125 , плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
445 С121-110203-0204'0,44.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиев ой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
446 С121-100406-0301'11.1,01''Стеклопластик рулонный, марк а РСТ-А-Л-В'1000 м2*
447 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД -8281'шт.*
448 С123-021104-0405'10''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
449 П2В11*
450 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
451 С123-050401-0116'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст али, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
452 Е11-200301-0205'7''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка 'решетка*
453 Е11-200501-0106(РС257508)'3''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
454 С123-050302-1702'3''Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлени ем УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
455 R-269969#23-050302-1702'Т''Заслонки воздушные унифицир

ованные прямоугольные общепромышленные с ручным уп
равлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
456 Е11-200101-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'(0,2+0,150).2.49''Воздуховоды класса Н (нормальн
ые) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, перимет
р до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов
*
457 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'1,36''Поверхности
плоские и криволинейные. Изоляция матами минералов
атными прошивными безобкладочными и в обкладках из
стеклоткани или металлической сетки, плитами мине
раловатными на синтетическом связующем марки М-125
, плитами полужесткими из стеклянного штапельного
волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
458 С121-110203-0204'1,36.1,24''Маты теплоизоляционные из
стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиев
ой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
459 С121-100406-0301'33,9.1,01''Стеклопластик рулонный, ма
рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
460 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД
-8281'шт.*
461 С123-021104-0405'29''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
462 П2В12*
463 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса
до 0,025 т. Установка'вентилятор*
464 С123-050401-0115'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ
7402-84'комплект*
465 Е11-200101-0301(РС147484)(РС188168)(РС257623)(РС257624
)'3,14.0,100.1''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до
200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
466 Е11-200101-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624
)'(0,2+0,1).2.13''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр
до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
467 Е11-200301-0205'2''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка
'решетка*
468 Е11-200301-0203'1''Решетки жалюзийные стальные, штампо
ванные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х
200 мм. Установка'решетка*
469 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,024''Поверхности
плоские и криволинейные. Изоляция матами минерало
ватными прошивными безобкладочными и в обкладках и
з стеклоткани или металлической сетки, плитами мин
ераловатными на синтетическом связующем марки М-12
5, плитами полужесткими из стеклянного штапельного
волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
470 С121-110203-0204'0,024.1,24''Маты теплоизоляционные из
стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминие
вой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
471 С121-100406-0301'0,063.1,01''Стеклопластик рулонный, м
арка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
472 С123-021104-0405'2''Крепления для трубопроводов /кронш
тейны, планки, хомуты/'кг*
473 П2В13*
474 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса
до 0,025 т. Установка'вентилятор*
475 С123-050401-0113'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ
7402-84'комплект*
476 Е11-200101-0301(РС147484)(РС188168)(РС257623)(РС257624
)'3,14.0,100.1''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до
200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
477 Е11-200301-0203'1''Решетки жалюзийные стальные, штампо
ванные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х
200 мм. Установка'решетка*
478 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,024''Поверхности
плоские и криволинейные. Изоляция матами минерало
ватными прошивными безобкладочными и в обкладках и
з стеклоткани или металлической сетки, плитами мин
ераловатными на синтетическом связующем марки М-12
5, плитами полужесткими из стеклянного штапельного
волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
479 С121-110203-0204'0,024.1,24''Маты теплоизоляционные из
стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминие
вой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
480 С121-100406-0301'0,063.1,01''Стеклопластик рулонный, м
арка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
481 С123-021104-0405'2''Крепления для трубопроводов /кронш
тейны, планки, хомуты/'кг*
482 П2В14*
483 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса
до 0,025 т. Установка'вентилятор*
484 С123-050401-0113'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ
7402-84'комплект*
485 Е11-200301-0205'1''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка
'решетка*
486 Е11-200101-0301(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257623
)(РС257624)'3,14.0,1.30''Воздуховоды класса Н (нор
мальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, ди
аметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухов
одов*
487 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,42''Поверхности
плоские и криволинейные. Изоляция матами минералов
атными прошивными безобкладочными и в обкладках из
стеклоткани или металлической сетки, плитами мине
раловатными на синтетическом связующем марки М-125
, плитами полужесткими из стеклянного штапельного
волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
488 С121-110203-0204'0,42.1,24''Маты теплоизоляционные из
стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиев
ой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
489 С121-100406-0301'11,3.1,01''Стеклопластик рулонный, ма
рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
490 Е11-130301-1706'1,6''Поверхности металлические. Окраск

а пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
491 С123-**050301**-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД -8281'шт.*
492 С123-**021104**-0405'15''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
493 П2ВЕ1*
494 Е11-**200301**-0205'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка 'решетка*
495 Е11-**200101**-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,2+0,15).2.14''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
496 Е11-**260101**-1101(РС248665)(РС279797)'0,23''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
497 С121-**110203**-0204'0,23.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-**25**-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
498 С121-**100406**-0301'5,5.1,01''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
499 Е11-**130301**-1706'3,5''Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
500 С123-**021104**-0405'7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
501 П2ВЕ2*
502 Е11-**200301**-0205'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка 'решетка*
503 Е11-**200101**-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,2+0,1).2.16''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметрдо 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
504 Е11-**260101**-1101(РС248665)(РС279797)'0,3''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках изстеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125,плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
505 С121-**110203**-0204'0,3.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-**25**-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
506 С121-**100406**-0301'5,7.1,01''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
507 Е11-**130301**-1706'3,7''Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
508 С123-**021104**-0405'8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
509 П2ВЕ3*
510 Е11-**200301**-0205'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка 'решетка*
511 Е11-**200101**-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,2+0,1).2.15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметрдо 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
512 Е11-**260101**-1101(РС248665)(РС279797)'0,3''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках изстеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-**125**, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
513 С121-**110203**-0204'0,3.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-**25**-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
514 С121-**100406**-0301'5,7.1,01''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
515 Е11-**130301**-1706'3,6''Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
516 С123-**021104**-0405'7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
517 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Отопление и Вентиляция

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	28577,854
Сметная заработная плата, тыс. тенге	5395,042
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	5,223

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-3				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4998,67814	1025,13	5124298
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	224,540457	1205,77	(270744)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			5124298
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-01-01	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5828013	3607,6	2102,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5828013	1025,46	597,64
2	31-060202-02-01	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	168,55525	2474,15	417030,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	168,55525	908,29	153097,05
3	34-030302-03-01	-Дрели электрические	маш.-ч	25,8564409	10,07	260,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	31-050101-01-02	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,4904875	3742,44	5578,06

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4904875	1025,46	1528,44
5	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,6875847	3416,59	19432,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,6875847	1375,46	7823,05
6	31-050102-03-02	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,859375	3601,61	10298,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,859375	1375,46	3932,96
7	31-050402-02-05	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	78,763125	65,54	5162,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	31-050402-03-01	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0228887	35,25	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	31-050402-03-03	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,7045964	70,99	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	32-040106-04-01	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	5,64375	8,04	45,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	31-050602-04-01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,8238615	1568,29	4428,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8238615	908,29	2564,89
12	32-040105-05-01	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	13,0087485	125,51	1632,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,9276517	156,46	6247,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	98,6871614	1979,85	195385,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	98,6871614	1025,46	101199,74
15	31-040301-01-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,5371025	45,69	115,92

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	31-060202-05-01	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,774875	17,05	490,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	34-030302-01-01	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6095	14,06	22,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			668426
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				270744
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020401-28-02	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,071005	10766,55	764,48
2	21-020401-28-04	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02568	12547,06	322,21
3	21-050107-07-01	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,15609	125312,1	19559,97
4	21-050307-01-02	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,75	410,53	4413,2
5	21-050307-01-08	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	30,1	287,58	8656,16
6	21-050307-05-07	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,1389	529,07	602,56
7	21-050307-05-17	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,29	428,74	553,07
8	21-050307-10-02	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	43	150,96	6491,28
9	21-050307-10-05	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	64,5	86,7	5592,15
10	21-060405-14-06	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00432	364939,24	1576,54
11	21-100406-03-01	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,484815	227015,45	110060,5
12	21-100501-12-02	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	14,5606263	322,32	4693,18
13	21-100502-18-24	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	28,6715	2682,1	76899,83
14	21-110203-02-04	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	26,66	15037,27	400893,62
15	21-110403-99-03	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	3007,5	90,85	273231,38
16	21-130201-09-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0753034	381819,66	28752,33

1	2	3	4	5	6	7
17	01 21-130201-09- 03	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	501709,54	963,28
18	21-130201-12- 01	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00883	236303,4	2086,56
19	21-130205-01- 01	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,011	178506,12	1963,57
20	21-130207-06- 02	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	10,6932	941,46	10067,22
21	21-130207-06- 03	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,4125	933,3	384,99
22	21-130207-12- 04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,22	428,4	94,25
23	21-130209-03- 01	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	5,38	365,1	1964,24
24	21-130211-06- 09	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	180808,26	8,32
25	21-130405-01- 01	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	350531,41	2103,19
26	21-130406-01- 01	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0036427	1621888,55	5907,99
27	21-130701-01- 02	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0007241	591583,68	428,37
28	21-130701-02- 01	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,8792	4812,84	4231,45
29	21-130701-04- 01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,99117	228,81	455,6
30	21-130701-10- 02	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,012	89,76	1,08
31	21-130702-04- 01	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00198	397122,04	786,3
32	21-130704-31- 01	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0017646	273897,54	483,32
33	21-130802-10- 02	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	417623,7	317,39
34	21-130803-09- 01	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,0243	303,96	1527,19
35	21-130809-08- 01	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	5,412	620,16	3356,31
36	21-130809-12- 01	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	13,7868	3938,22	54295,45
37	21-130812-01- 01	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,25645	3708,72	4659,82
38	21-130812-10- 39	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008122	195385,08	1586,93
39	21-130812-10- 46	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001728	197175,18	34,07
40	21-130816-17- 05	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,2844	860564,82	244744,63
41	21-130816-22- 02	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	69,300844	424,32	29405,73
42	21-130816-34- 32	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	4,01	2293,98	9198,86

1	2	3	4	5	6	7
43	22-040101-05-02	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0105876	350663,53	3712,69
44	22-040601-05-01	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002086	253708,49	52,92
45	22-040603-01-02	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	7,3257	371,6	2722,23
46	22-040603-01-08	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,28	365,63	102,38
47	22-040705-04-02	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,000405	481086,21	194,84
48	23-010201-01-45	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	36	988,87	35599,32
49	23-010201-01-60	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	40	1336,47	53458,8
50	23-010601-01-02	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	471,975	129,97	61342,59
51	23-010601-01-03	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	330,724	204,75	67715,74
52	23-010601-01-04	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	375,2	368,88	138403,78
53	23-010601-01-05	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	150,857	641,9	96835,11
54	23-010601-01-06	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	56,76	972	55170,72
55	23-011306-01-02	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	270	868,73	234557,1
56	23-011306-01-03	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	20	827,4	16548
57	23-011306-01-04	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	190	1166,27	221591,3
58	23-011306-01-05	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	77	1294,29	99660,33
59	23-020101-13-01	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	77,6	155,2
60	23-020101-13-03	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	150,14	600,56
61	23-020103-02-06	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	13	648,01	8424,13
62	23-020103-02-07	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	5	839,54	4197,7
63	23-020403-26-01	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1331	90,82	120881,42
64	23-021101-13-03	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	30195,06	241,56
65	23-021101-99-02	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,336	683,91	229,79
66	23-021104-01-01	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	18	545,52	9819,36

1	2	3	4	5	6	7
67	23-021104-04-02	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,05025	5319,3	267,29
68	23-021104-04-03	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,05025	5524,32	277,6
69	23-021104-04-04	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	81,10479	524,28	42521,62
70	23-021104-04-05	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	317,33	511,02	162161,98
71	23-050104-01-01	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	15,7628	2151,18	33908,62
72	23-050104-01-06	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	152,9	2197,08	335933,53
73	23-050104-01-07	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	201,4	2365,38	476387,53
74	23-050107-01-07	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	246	2706,06	665690,76
75	23-050203-01-02	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	5	15366,9	76834,5
76	23-050301-05-01	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	24	737,48	17699,52
77	23-050301-13-01	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	0,2	3401,7	680,34
78	23-050301-14-01	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,78	45777,6	35706,53
79	23-050301-14-02	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 150х400 мм	м2	0,24	36315,06	8715,61
80	23-050301-14-04	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	м2	1,2	31455,78	37746,94
81	23-050301-14-05	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,96	20228,64	19419,49
82	21-130203-99-01	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00036	81355,2	29,29
83	21-130703-14-04	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	22,4069	152,73	3422,21
84	21-130703-14-05	Вода техническая	м3	27,52425	28	770,68
85	22-040201-01-02	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	3,53	1568,06	5535,25
86	22-040201-06-03	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,58	333,86	193,64
87	22-040201-07-02	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	7,6978	247,23	1903,13
88	22-040501-08-01	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,008	235,39	237,27
89	23-021199-99-31	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	91,75	550,5
90	23-040501-02-05	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	3576,27	35762,7

1	2	3	4	5	6	7
91	23-040501-02-14	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	769,38	3077,52
92	23-040501-02-16	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1576,08	9456,48
93	23-040501-03-06	Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2658,85	5317,7
94	23-040902-14-04	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	9	9669,67	87027,03
95	23-040902-14-06	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	10	12256,72	122567,2
96	23-040902-14-07	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	11	14116,51	155281,61
97	23-040902-17-08	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	31	4333,01	134323,31
98	23-040902-17-09	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4693,66	18774,64
99	23-040902-17-10	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	4739,48	66352,72
100	23-040902-17-11	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4909,24	4909,24
101	23-040902-17-12	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6340,91	6340,91
102	23-040905-15-01	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	741,67	7416,7
103	23-040905-18-04	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	133	86,7	11531,1
104	23-041001-04-04	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	3	2700,11	8100,33
105	23-041001-04-05	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2872,09	2872,09
106	23-041001-04-06	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	4	3829,81	15319,24
107	23-041006-22-01	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	117	9699,06	1134790,02
108	23-041008-04-14	Клапан термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	117	8377,94	980218,98
109	23-041009-07-02	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	15845,41	63381,64
110	23-041009-07-04	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	30230,1	120920,4
111	23-041009-07-05	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	33133,42	33133,42
112	23-041009-08-05	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	44429,62	44429,62
113	23-041010-02-01	Регулятор температуры FJV 15 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°С до 60°С, присоединение Rp 1/2, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	158944,33	158944,33
114	23-041010-27-04	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	36	2184,18	78630,48
115	23-041013-09-	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С,	шт.	2	17476,47	34952,94

1	2	3	4	5	6	7
	05	PN 25, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010				
116	23-041013-09-06	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	24516,84	24516,84
117	23-041013-09-07	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	36195,56	36195,56
118	23-050401-01-13	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	4	16906,23	67624,92
119	23-050401-01-15	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	20989,26	41978,52
120	23-050401-01-16	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	5	25071,34	125356,7
121	23-050402-03-09	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	112815,51	112815,51
122	23-050402-03-12	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	143783,5	143783,5
123	23-050402-03-14	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 70-40/35-4D, 400/3, Р 3,35 кВт, n 1422 об/мин, Qmax 5787 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	244935,53	244935,53
124	23-051001-02-37	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	946	2126,8	2011952,8
125	23-051003-01-08	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	15	2299,08	34486,2
126	23-051208-01-02	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	14654,34	29308,68
127	23-051208-01-03	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	14986,86	44960,58
128	23-051401-02-02	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В, типа Danfoss	шт.	2	150295,22	300590,44
129	23-051401-04-06	Ключ программирования А 266, типа Danfoss	шт.	2	74754,36	149508,72
130	23-051401-06-01	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	2	21915,61	43831,22
131	23-051401-07-01	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	2	22964,36	45928,72
132	23-051401-07-03	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	3	29771	89313
133	23-051401-07-07	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	1	40294	40294
134	23-051501-01-02	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	32	2073,66	66357,12
135	23-050302-17-02	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	5	7435,81	37179,05
136	23-050302-17-07	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 07, размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	9704,93	9704,93
137	23-051501-03-03	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.	18	452,17	8139,06
138	23-051002-02-	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	13937,76	13937,76

1	2	3	4	5	6	7
	02					
139	21-130703-14	Вода	м3	5,93	30,19	179,03
	07					
140	21-050104-03	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,00195	258217,83	503,52
	04	ГОСТ 14918-80				
141	21-050301-30	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	0,03053	194460,49	5936,88
	01	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014				
142	21-110403-02	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,	м	577,5	144,82	83633,55
	08	толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм				
		0 Т				
143	21-110403-02	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,	м	644,6	190,68	122912,33
	10	толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм				
		0 Т				
144	21-110403-02	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,	м	462	225,66	104254,92
	12	толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм				
		0 Т				
145	21-110403-02	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,	м	298,1	251,12	74858,87
	14	толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм				
		0 Т				
146	21-110403-02	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,	м	84,7	281,54	23846,44
	15	толщина стенки 9 мм, Dв 48 мм				
		0 Т				
147	21-110403-02	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,	м	66	362,31	23912,46
	16	толщина стенки 9 мм, Dв 52 мм				
		0 Т				
148	21-110403-02	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,	м	17,6	380,44	6695,74
	17	толщина стенки 9 мм, Dв 57 мм				
		0 Т				
149	21-110403-02	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,	м	11	380,44	4184,84
	17	толщиной стенки 9 мм, Dв 57 мм				
		0 Т				
150	21-110403-02	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,	м	44	512,15	22534,6
	21	толщиной стенки 9 мм, Dв 76 мм				
		0 Т				
151	23-021104-04	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга,	кг	303	511,02	154839,06
	05	шпилька/				
		0 Т				
152	23-041001-04	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN	шт.	3	6080,62	18241,86
	07	65 ГОСТ 11823-91				
		0,00003 Т				
153	23-041010-10	Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар	шт.	1	511804,18	511804,18
	02	до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 2,5				
		м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002				
		0,000026 Т				
154	23-041010-10	Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар	шт.	2	550147,64	1100295,28
	04	до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 2,5				
		м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002				
		0,000013 Т				
155	23-041013-09	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С,	шт.	3	36195,56	108586,68
	07	PN 25, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010				
		0,000005 Т				
156	23-050302-17	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные	шт.	4	7435,81	29743,24
	02	общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм				
		х 200 мм				

1	2	3	4	5	6	7
		0,00001 Т				
157	23-050302-17-15	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 15, размерами 300 мм х 600 мм	шт.	1	17835,74	17835,74
		0,00012 Т				
158	23-051205-01-01	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, DN 32	шт.	2	38777,64	77555,28
		0,00013 Т				
159	23-051206-09-01	Трубка импульсная/применит/	комплект	3	773,16	2319,48
		0,000001 Т				
160	23-070502-02-15	Тепловычислители модели КМ-5-5, на два расходомера, DN 20/применит/	комплект	1	254545,56	254545,56
		0,00001 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			14298681
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	КП Vector7	Насосы циркуляционные модели G 1,1 м3/час, Н	шт	1	28808,95	28808,95
2	КП АВЗ	Приточная установка VS-15-R-H, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS	комплект	1	502169,56	502169,56
3	КП АВЗ	Приточная установка VS-40-R-H, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS	комплект	1	736046,89	736046,89
4	КП TESCO	Насосы циркуляционные модели G 4,22 м3/час, Н	шт	2	75663,1	151326,19
5	КП TESCO	Насосы циркуляционные модели G 3,32 м3/час, Н	шт	2	171843,73	343687,46
6	51-011005-02-03	Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 5761-2005	шт.	3	162654	487962
		0,000008 Т				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			2250001
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			22341406
		Накладные расходы -	Тенге			4119570
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			26460976
		Сметная прибыль -	Тенге			2116878
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			28577854

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-4

на Э/оборудование и Э/освещение

Основание: ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге 25356,252
Сметная заработная плата, тыс. тенге 3901,137
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 3,851

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование

Монтажные работы и оборудование

1	13-080304-0207 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1		32819,71	32820	42,8% / 2231
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	4	1056,86	4227	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,82	1200,46	984	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5211,82	5212	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,41	0,41	3601,61	1477	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,41	0,41	1375,46	563,94
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04	1,04	156,46	163	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41	0,41	2481,03	1017	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,41	0,41	1025,46	420,44
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2656,6	2657	
1. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,03	135945	4078	
1. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	381819,66	23	
1. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	222237,6	67	
1. 9	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,05	0,05	321000,41	16050	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20217,95	20218	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27101,99	27102	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				29332,65	29333	
		НР второго уровня	%	3,6		1055,98	1056	
		Накладные расходы	%	-		3286,63	3287	
		Сметная прибыль	%	8		2431,09	2431	
2	13-080103-0501 РСНБ РК 2015	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.		1	4160,63	4161	42,8% 955
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	2	1025,46	2051	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16	1127,42	180	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2231,31	2231	
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	3601,61	216	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,06	0,06	1375,46	82,53
2. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	0,04	2389,24	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,04	908,29	36,33
2. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,06	2481,03	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,06	0,06	1025,46	61,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				460,53	461	
2. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	0,00042	381819,66	160	
2. 7	21-130203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,04	2293,98	92	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				252,12	252	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2763,57	2764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3718,57	3719	
		НР второго уровня	%	3,6		133,87	134	
		Накладные расходы	%	-		1088,87	1089	
		Сметная прибыль	%	8		308,2	308	
3	13-080303-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	30714,23	30714	42,8% ---------- 1427
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	3	3	1103,58	3311	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3334,75	3335	
3. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,07	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1375,46	13,75	
3. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	156,46	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1025,46	10,25	
3. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,32	0,32	26,85	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				90,16	90	
3. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	135945	408	
3. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000576	0,000576	381819,66	220	
3.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,58	223	
3.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,4	6	
3.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,018	0,018	743,19	13	
3.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	0,007	288,66	2	
3.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	0,004	1023,06	4	
3.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,066	0,066	620,16	41	
3.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,3	330	
3.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
3.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
3.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
3.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,066	0,066	321000,41	21186	
3.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,026	0,026	179,52	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22622,69	22623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26023,6	26024	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27450,87	27451	
		НР второго уровня	%	3,6		988,23	988	
		Накладные расходы	%	-		2415,5	2416	
		Сметная прибыль	%	8		2275,13	2275	
4	13-080305-1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		1	1554,78	1555	42,8% 404
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1056,86	919	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				943,48	943	
4. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1375,46	13,75
4. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1025,46	10,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,83	61	
4. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	182784	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,48	5	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				985,78	986	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1389,59	1390	
		НР второго уровня	%	3,6		50,03	50	
		Накладные расходы	%	-		453,83	454	
		Сметная прибыль	%	8		115,17	115	
5	13-080103-0201 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.		3	3975,27	11926	42,8% 2780
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	6	1025,46	6153	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,3	1142,03	343	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2165,12	6495	
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,12	3601,61	432	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,12	1375,46	165,06
5. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,06	2389,24	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,06	908,29	54,50
5. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,12	2481,03	298	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,12	1025,46	123,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				291,09	873	
5. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00039	0,00117	381819,66	447	
5. 7	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,123	464,1	57	
5. 8	24-040207-	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р	шт.	1	3	116,28	349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3960 51177-98							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				284,22	853	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2626,23	7879	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3552,9	10659	
		НР второго уровня	%	3,6		127,9	384	
		Накладные расходы	%	-		1054,58	3164	
		Сметная прибыль	%	8		294,46	883	
6	51-080401-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шкафы управления силовые модели ШРС, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012 0,15 Т	шт.		1	182417,72	182418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				163036	163036	
		НР второго уровня	%	3,6		5869,3	5869	
		Накладные расходы	%	-		5869,3	5869	
		Сметная прибыль	%	8		13512,42	13512	
7	23-070205-0118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Рубильник разрывной ВР-32-37 Ф-В71250-400А 4,88 КГ	шт.		1	9063,79	9064	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8100,77	8101	
		НР второго уровня	%	3,6		291,63	292	
		Накладные расходы	%	-		291,63	292	
		Сметная прибыль	%	8		671,39	671	
8	23-070204-1248 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 400А/применит/ 0,96 КГ	шт.		3	19259,71	57779	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17213,38	51640	
		НР второго уровня	%	3,6		619,68	1859	
		Накладные расходы	%	-		619,68	1859	
		Сметная прибыль	%	8		1426,64	4280	
9	23-070501-1004 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА,	шт.		1	11515,3	11515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	класс точности 1 0,8 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10291,81	10292	
		НР второго уровня	%	3,6		370,51	371	
		Накладные расходы	%	-		370,51	371	
		Сметная прибыль	%	8		852,99	853	
10	23-070503-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001 0,65 КГ	шт.		3	3208,67	9626	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2867,75	8603	
		НР второго уровня	%	3,6		103,24	310	
		Накладные расходы	%	-		103,24	310	
		Сметная прибыль	%	8		237,68	713	
11	23-070222-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 3,22 КГ	шт.		1	9173,95	9174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8199,23	8199	
		НР второго уровня	%	3,6		295,17	295	
		Накладные расходы	%	-		295,17	295	
		Сметная прибыль	%	8		679,55	680	
		Секция 1						
12	13-080303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	22032,86	22033	42,8% 955
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	2	2	1103,58	2207	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2231,17	2231	
12. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,07	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1375,46	13,75
12. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	156,46	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1025,46	10,25
12. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	0,23	26,85	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				87,74	88	
12. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	135945	408	
12. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000431	0,000431	381819,66	165	
12.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,58	223	
12.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,4	6	
12.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,19	7	
12.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	288,66	1	
12.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,06	2	
12.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	0,042	620,16	26	
12.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,3	330	
12.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
12.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
12.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
12.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,047	321000,41	15087	
12.21	22-040501-	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р	кг	0,016	0,016	179,52	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1314 52165-2003							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16442,04	16442	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18736,95	18737	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**19691,89**	**19692**	
		НР второго уровня	%	3,6		708,91	709	
		Накладные расходы	%	-		**1663,85**	**1664**	
		Сметная прибыль	%	8		1632,06	1632	
13	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		6	21567,18	129403	42,8% 5269
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	**12**	**1013,98**	**12168**	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12	1200,46	144	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2051,97	12312	
13. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,24	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
13. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	3601,61	216	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	1375,46	82,53	
13. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,78	156,46	122	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
13. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	2481,03	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	1025,46	61,53	
13. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	1,2	26,85	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,94	522	
13. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,012	135945	1631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00228	381819,66	871	
13.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	7,32	182,58	1336	
13.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	428,4	36	
13.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,054	743,19	40	
13.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,024	288,66	7	
13.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,012	1023,06	12	
13.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,216	620,16	134	
13.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	7,32	270,3	1979	
13.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	222237,6	93	
13.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	2673,42	321	
13.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	116,28	698	
13.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,282	321000,41	90522	
13.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,084	179,52	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16282,55	97695	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18397,44	110385	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19275,69	115654	
		НР второго уровня	%	3,6		693,92	4164	
		Накладные расходы	%	-		1572,17	9433	
		Сметная прибыль	%	8		1597,57	9585	
14	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	15594,37	15594	42,8% 434
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	1	1013,98	1014	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	1014	
14. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,07	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	156,46	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	21	
14. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	135945	136	
14. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381819,66	19	
14. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,58	223	
14. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,4	6	
14. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,19	4	
14. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	288,66	0,29	
14.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,06	1	
14.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	620,16	7	
14.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,3	330	
14.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
14.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
14.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
14.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,036	321000,41	11556	
14.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	179,52	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	12469	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	13503	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	13937	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	502	
		Накладные расходы	%	-		935,73	936	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	1155	
15	23-070204-0713 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.	1		409,01	409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				365,55	366	
		НР второго уровня	%	3,6		13,16	13	
		Накладные расходы	%	-		13,16	13	
		Сметная прибыль	%	8		30,3	30	
16	23-070204-0645 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		2	1502,38	3005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1342,75	2686	
		НР второго уровня	%	3,6		48,34	97	
		Накладные расходы	%	-		48,34	97	
		Сметная прибыль	%	8		111,29	223	
17	23-070204-0646 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		3	1536	4608	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1372,8	4118	
		НР второго уровня	%	3,6		49,42	148	
		Накладные расходы	%	-		49,42	148	
		Сметная прибыль	%	8		113,78	341	
18	23-070204-0933 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 0,96 КГ	шт.		1	6485,25	6485	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5796,2	5796	
		НР второго уровня	%	3,6		208,66	209	
		Накладные расходы	%	-		208,66	209	
		Сметная прибыль	%	8		480,39	480	
19	23-070204-1127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 0,96 КГ	шт.		1	12987,88	12988	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11607,93	11608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		417,89	418	
		Накладные расходы	%	-		417,89	418	
		Сметная прибыль	%	8		962,07	962	
		Секция 2						
20	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2	21567,18	43134	42,8% 1756
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	4	1013,98	4056	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1200,46	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2051,97	4104	
20. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	10,07	0,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
20. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3601,61	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1375,46	27,51	
20. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	156,46	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
20. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2481,03	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1025,46	20,51	
20. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4	26,85	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,94	174	
20. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	135945	544	
20. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00076	381819,66	290	
20.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,58	445	
20.11	21-130207-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	428,4	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1204							
20.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	743,19	13	
20.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	288,66	2	
20.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,06	4	
20.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	620,16	45	
20.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,3	660	
20.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,6	31	
20.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,42	107	
20.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
20.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,094	321000,41	30174	
20.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	179,52	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16282,55	32565	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18397,44	36795	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19275,69	38551	
		НР второго уровня	%	3,6		693,92	1388	
		Накладные расходы	%	-		1572,17	3144	
		Сметная прибыль	%	8		1597,57	3195	
21	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		5	15594,37	77972	42,8% 2170
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	5	1013,98	5070	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	5070	
21. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
21. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65	156,46	102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,005	135945	680	
21. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000245	381819,66	94	
21. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	6,1	182,58	1114	
21. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	428,4	30	
21. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	743,19	22	
21. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	288,66	1	
21.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1023,06	5	
21.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	620,16	37	
21.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	6,1	270,3	1649	
21.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	222237,6	78	
21.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	2673,42	267	
21.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	116,28	581	
21.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,18	321000,41	57780	
21.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	179,52	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	62344	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	67517	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	69687	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	2509	
		Накладные расходы	%	-		935,73	4679	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	5776	
22	23-070204-0646 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		2	1536	3072	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1372,8	2746	
		НР второго уровня	%	3,6		49,42	99	
		Накладные расходы	%	-		49,42	99	
		Сметная прибыль	%	8		113,78	228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	23-070204-0644 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		4	1442,25	5769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1289,01	5156	
		НР второго уровня	%	3,6		46,4	186	
		Накладные расходы	%	-		46,4	186	
		Сметная прибыль	%	8		106,83	427	
24	23-070204-0713 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		1	409,01	409	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				365,55	366	
		НР второго уровня	%	3,6		13,16	13	
		Накладные расходы	%	-		13,16	13	
		Сметная прибыль	%	8		30,3	30	
		Щит ЩО-1						
25	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	77703,14	77703	42,8% --------- 1367
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3194,59	3195	
25. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1375,46	13,75	
25. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1025,46	10,25	
25. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,06	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68	68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
25. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
25. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
25. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
25.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
25.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
25.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
25.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64841,39	64841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68079,97	68080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69447,25	69447	
		НР второго уровня	%	3,6		2500,1	2500	
		Накладные расходы	%	-		3867,39	3867	
		Сметная прибыль	%	8		5755,79	5756	
26	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	21567,18	21567	42,8% 878
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	1013,98	2028	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2051,97	2052	
26. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,07	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
26. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1375,46	13,75	
26. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	156,46	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1025,46	10,25
26. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	26,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,94	87	
26. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	135945	272	
26. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145	
26.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,58	223	
26.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,4	6	
26.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,19	7	
26.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	288,66	1	
26.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,06	2	
26.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	620,16	22	
26.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,3	330	
26.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
26.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
26.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
26.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,047	321000,41	15087	
26.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	179,52	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16282,55	16283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18397,44	18397	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19275,69	19276	
		НР второго уровня	%	3,6		693,92	694	
		Накладные расходы	%	-		1572,17	1572	
		Сметная прибыль	%	8		1597,57	1598	
27	13-080303-	-Установка автоматов одно-, двух-,	шт		19	15594,37	296293	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А						8246
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	19	1013,98	19266	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	19266	
27. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,76	10,07	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,47	156,46	386	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	394	
27. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,019	135945	2583	
27. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000931	381819,66	355	
27. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	23,18	182,58	4232	
27. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,266	428,4	114	
27. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,114	743,19	85	
27. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,019	288,66	5	
27.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,019	1023,06	19	
27.11	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	0,228	620,16	141	
27.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	23,18	270,3	6266	
27.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00133	222237,6	296	
27.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,38	2673,42	1016	
27.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	19	116,28	2209	
27.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,684	321000,41	219564	
27.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,114	179,52	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	236907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	256566	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	264812	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	9533	
		Накладные расходы	%	-		935,73	17779	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	21948	
28	23-070201-0118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 1,36 КГ	шт.		1	4790,12	4790	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4281,17	4281	
		НР второго уровня	%	3,6		154,12	154	
		Накладные расходы	%	-		154,12	154	
		Сметная прибыль	%	8		354,82	355	
29	23-070204-0646 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		1	1536	1536	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1372,8	1373	
		НР второго уровня	%	3,6		49,42	49	
		Накладные расходы	%	-		49,42	49	
		Сметная прибыль	%	8		113,78	114	
30	23-070204-0713 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		4	409,01	1636	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				365,55	1462	
		НР второго уровня	%	3,6		13,16	53	
		Накладные расходы	%	-		13,16	53	
		Сметная прибыль	%	8		30,3	121	
31	23-070204-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,2 КГ	шт.		15	4005,83	60087	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3580,21	53703	
		НР второго уровня	%	3,6		128,89	1933	
		Накладные расходы	%	-		128,89	1933	
		Сметная прибыль	%	8		296,73	4451	
32	23-070222-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 3,22 КГ	шт.		0,25	9173,95	2293	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8199,23	2050	
		НР второго уровня	%	3,6		295,17	74	
		Накладные расходы	%	-		295,17	74	
		Сметная прибыль	%	8		679,55	170	
33	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	Щит ЩО-2 -Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	77703,14	77703	42,8% --- 1367
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3194,59	3195	
33. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1375,46	13,75	
33. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1025,46	10,25	
33. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,06	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68	68	
33. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
33. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
33. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
33.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
33.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
33.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
33.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64841,39	64841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68079,97	68080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69447,25	69447	
		НР второго уровня	%	3,6		2500,1	2500	
		Накладные расходы	%	-		3867,39	3867	
		Сметная прибыль	%	8		5755,79	5756	
34	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	21567,18	21567	42,8% ---------- 878
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	1013,98	2028	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2051,97	2052	
34. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,07	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
34. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1375,46	13,75
34. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	156,46	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
34. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1025,46	10,25
34. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	26,85	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,94	87	
34. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	135945	272	
34. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145	
34.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,58	223	
34.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,4	6	
34.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,19	7	
34.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	288,66	1	
34.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,06	2	
34.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	620,16	22	
34.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,3	330	
34.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
34.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
34.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
34.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,047	321000,41	15087	
34.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	179,52	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16282,55	16283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18397,44	18397	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19275,69	19276	
		НР второго уровня	%	3,6		693,92	694	
		Накладные расходы	%	-		1572,17	1572	
		Сметная прибыль	%	8		1597,57	1598	
35	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		16	15594,37	249510	42,8% 6944
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	16	1013,98	16224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	16224	
35. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,64	10,07	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
35. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,08	156,46	325	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	332	
35. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,016	135945	2175	
35. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000784	381819,66	299	
35. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	19,52	182,58	3564	
35. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,224	428,4	96	
35. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,096	743,19	71	
35. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,016	288,66	5	
35.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,016	1023,06	16	
35.11	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	0,192	620,16	119	
35.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	19,52	270,3	5276	
35.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00112	222237,6	249	
35.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,32	2673,42	855	
35.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	16	116,28	1860	
35.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,576	321000,41	184896	
35.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,096	179,52	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	199500	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	216056	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	223000	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	8028	
		Накладные расходы	%	-		935,73	14972	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	18482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	23-070201-0118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 1,36 КГ	шт.		1	4790,12	4790	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4281,17	4281	
		НР второго уровня	%	3,6		154,12	154	
		Накладные расходы	%	-		154,12	154	
		Сметная прибыль	%	8		354,82	355	
37	23-070204-0646 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		1	1536	1536	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1372,8	1373	
		НР второго уровня	%	3,6		49,42	49	
		Накладные расходы	%	-		49,42	49	
		Сметная прибыль	%	8		113,78	114	
38	23-070204-0713 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		3	409,01	1227	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				365,55	1097	
		НР второго уровня	%	3,6		13,16	39	
		Накладные расходы	%	-		13,16	39	
		Сметная прибыль	%	8		30,3	91	
39	23-070204-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,2 КГ	шт.		13	4005,83	52076	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3580,21	46543	
		НР второго уровня	%	3,6		128,89	1676	
		Накладные расходы	%	-		128,89	1676	
		Сметная прибыль	%	8		296,73	3857	
40	23-070222-	-Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х	шт.		0,25	9173,95	2293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	4000 мм ГОСТ 434-78 3,22 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8199,23	2050	
		НР второго уровня	%	3,6		295,17	74	
		Накладные расходы	%	-		295,17	74	
		Сметная прибыль	%	8		679,55	170	
41	13-080305- 0909 РСНБ РК 2015	Щит ЩО-3 -Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	77703,14	77703	42,8% ---------- 1367
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3194,59	3195	
41. 3	31-050102- 0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1375,46	13,75	
41. 4	33-010201- 0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1025,46	10,25	
41. 5	34-030302- 0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,06	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68	68	
41. 6	21-130207- 1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
41. 7	21-130809- 0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
41. 8	21-130816- 0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
41. 9	21-130816- 3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
41.10	24-040207- 1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
41.11	24-040207- 2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
41.12	24-040207-	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р	шт.	1	1	116,28	116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3960 51177-98							
41.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64841,39	64841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68079,97	68080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69447,25	69447	
		НР второго уровня	%	3,6		2500,1	2500	
		Накладные расходы	%	-		3867,39	3867	
		Сметная прибыль	%	8		5755,79	5756	
42	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		13	15594,37	202727	42,8% 5642
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	13	1013,98	13182	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	13182	
42. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,52	10,07	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,69	156,46	264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	270	
42. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,013	135945	1767	
42. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000637	381819,66	243	
42. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	15,86	182,58	2896	
42. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,182	428,4	78	
42. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,078	743,19	58	
42. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,013	288,66	4	
42.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,013	1023,06	13	
42.11	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	0,156	620,16	97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	15,86	270,3	4287	
42.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00091	222237,6	202	
42.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,26	2673,42	695	
42.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	13	116,28	1512	
42.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,468	321000,41	150228	
42.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,078	179,52	14	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				365,55	731	
		НР второго уровня	%	3,6		13,16	26	
		Накладные расходы	%	-		13,16	26	
		Сметная прибыль	%	8		30,3	61	
46	23-070204-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,2 КГ	шт.		10	4005,83	40058	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3580,21	35802	
		НР второго уровня	%	3,6		128,89	1289	
		Накладные расходы	%	-		128,89	1289	
		Сметная прибыль	%	8		296,73	2967	
47	23-070222-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 3,22 КГ	шт.		0,25	9173,95	2293	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8199,23	2050	
		НР второго уровня	%	3,6		295,17	74	
		Накладные расходы	%	-		295,17	74	
		Сметная прибыль	%	8		679,55	170	
48	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	Щит ЩО-4 -Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	77703,14	77703	42,8%
								1367
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3194,59	3195	
48. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1375,46	13,75
48. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1025,46	10,25
48. 5	34-030302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,06	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68	68	
48. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
48. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
48. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
48. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
48.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
48.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
48.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
48.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64841,39	64841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68079,97	68080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69447,25	69447	
		НР второго уровня	%	3,6		2500,1	2500	
		Накладные расходы	%	-		3867,39	3867	
		Сметная прибыль	%	8		5755,79	5756	
49	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		10	15594,37	155944	42,8% ---------- 4340
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	10	1013,98	10140	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	10140	
49. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,4	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,3	156,46	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	207	
49. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,01	135945	1359	
49. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00049	381819,66	187	
49. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	12,2	182,58	2227	
49. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,14	428,4	60	
49. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,06	743,19	45	
49. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,01	288,66	3	
49.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,01	1023,06	10	
49.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,12	620,16	74	
49.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	12,2	270,3	3298	
49.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0007	222237,6	156	
49.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,2	2673,42	535	
49.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	116,28	1163	
49.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,36	321000,41	115560	
49.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,06	179,52	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	124688	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	135035	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	139375	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	5017	
		Накладные расходы	%	-		935,73	9357	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	11551	
50	23-070201-0118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 1,36 КГ	шт.		1	4790,12	4790	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4281,17	4281	
		НР второго уровня	%	3,6		154,12	154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		154,12	154	
		Сметная прибыль	%	8		354,82	355	
51	23-070204-0644 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		1	1442,25	1442	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Щит ЩК-1						
55	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	77703,14	77703	42,8% 1367
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3194,59	3195	
55. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1375,46	13,75
55. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1025,46	10,25
55. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,06	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68	68	
55. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
55. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
55. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
55. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
55.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
55.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
55.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
55.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64841,39	64841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68079,97	68080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69447,25	69447	
		НР второго уровня	%	3,6		2500,1	2500	
		Накладные расходы	%	-		3867,39	3867	
		Сметная прибыль	%	8		5755,79	5756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	21567,18	21567		42,8% 878
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	1013,98	2028	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2051,97	2052	
56. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,07	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1375,46	13,75	
56. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	156,46	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1025,46	10,25	
56. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	26,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,94	87	
56. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	135945	272	
56. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145	
56.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,58	223	
56.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,4	6	
56.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,19	7	
56.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	288,66	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,06	2	
56.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	620,16	22	
56.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,3	330	
56.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
56.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
56.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
56.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,047	321000,41	15087	
56.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	179,52	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16282,55	16283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18397,44	18397	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19275,69	19276	
		НР второго уровня	%	3,6		693,92	694	
		Накладные расходы	%	-		1572,17	1572	
		Сметная прибыль	%	8		1597,57	1598	
57	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		9	15594,37	140349	42,8% 3906
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	9	1013,98	9126	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	9126	
57. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,36	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,17	156,46	183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	187	
57. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,009	135945	1224	
57. 5	21-130201-	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000049	0,000441	381819,66	168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901	ГОСТ 1759.0-87						
57. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	10,98	182,58	2005	
57. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,126	428,4	54	
57. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,054	743,19	40	
57. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,009	288,66	3	
57.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,009	1023,06	9	
57.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,108	620,16	67	
57.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	10,98	270,3	2968	
57.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	222237,6	140	
57.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,18	2673,42	481	
57.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9	116,28	1047	
57.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,324	321000,41	104004	
57.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,054	179,52	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	112219	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	121531	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	125437	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	4516	
		Накладные расходы	%	-		935,73	8422	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	10396	
58	23-070201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 3,8 КГ	шт.		1	6270,62	6271	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5604,37	5604	
		НР второго уровня	%	3,6		201,76	202	
		Накладные расходы	%	-		201,76	202	
		Сметная прибыль	%	8		464,49	464	
59	23-070204-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,2 КГ	шт.		9	4005,83	36052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3580,21	32222	
		НР второго уровня	%	3,6		128,89	1160	
		Накладные расходы	%	-		128,89	1160	
		Сметная прибыль	%	8		296,73	2671	
60	23-070222-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 3,22 КГ	шт.		0,25	9173,95	2293	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8199,23	2050	
		НР второго уровня	%	3,6		295,17	74	
		Накладные расходы	%	-		295,17	74	
		Сметная прибыль	%	8		679,55	170	
61	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	Щит ЩК-2 -Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	77703,14	77703	42,8% ---------- 1367
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3194,59	3195	
61. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1375,46	13,75	
61. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1025,46	10,25	
61. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,06	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68	68	
61. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
61. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
61. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
61.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
61.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
61.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
61.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64841,39	64841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68079,97	68080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69447,25	69447	
		НР второго уровня	%	3,6		2500,1	2500	
		Накладные расходы	%	-		3867,39	3867	
		Сметная прибыль	%	8		5755,79	5756	
62	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	21567,18	21567	42,8% 878
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	1013,98	2028	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2051,97	2052	
62. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,07	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
62. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1375,46	13,75	
62. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	156,46	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
62. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1025,46	10,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	26,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,94	87	
62. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	135945	272	
62. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145	
62.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,58	223	
62.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,4	6	
62.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,19	7	
62.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	288,66	1	
62.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,06	2	
62.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	620,16	22	
62.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,3	330	
62.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
62.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
62.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
62.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,047	321000,41	15087	
62.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	179,52	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16282,55	16283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18397,44	18397	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19275,69	19276	
		НР второго уровня	%	3,6		693,92	694	
		Накладные расходы	%	-		1572,17	1572	
		Сметная прибыль	%	8		1597,57	1598	
63	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		12	15594,37	187132	42,8% 5208

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	12	1013,98	12168	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	12168	
63. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,48	10,07	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,56	156,46	244	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	249	
63. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,012	135945	1631	
63. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000588	381819,66	225	
63. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	14,64	182,58	2673	
63. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	428,4	72	
63. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,072	743,19	54	
63. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,012	288,66	3	
63.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,012	1023,06	12	
63.11	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	0,144	620,16	89	
63.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	14,64	270,3	3957	
63.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	222237,6	187	
63.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	2673,42	642	
63.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	116,28	1395	
63.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,432	321000,41	138672	
63.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,072	179,52	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	149625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	162042	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	167250	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	6021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		935,73	11229	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	13862	
64	23-070201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 3,8 КГ	шт.		1	6270,62	6271	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5604,37	5604	
		НР второго уровня	%	3,6		201,76	202	
		Накладные расходы	%	-		201,76	202	
		Сметная прибыль	%	8		464,49	464	
65	23-070204-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,2 КГ	шт.		12	4005,83	48070	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3580,21	42963	
		НР второго уровня	%	3,6		128,89	1547	
		Накладные расходы	%	-		128,89	1547	
		Сметная прибыль	%	8		296,73	3561	
66	23-070222-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 3,22 КГ	шт.		0,25	9173,95	2293	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8199,23	2050	
		НР второго уровня	%	3,6		295,17	74	
		Накладные расходы	%	-		295,17	74	
		Сметная прибыль	%	8		679,55	170	
		Щит ЩК-3						
67	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	77703,14	77703	42,8% --------- 1367
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3194,59	3195	
67. 3	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1375,46	13,75
67. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1025,46	10,25
67. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,06	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68	68	
67. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
67. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
67. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
67. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
67.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
67.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
67.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
67.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64841,39	64841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68079,97	68080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69447,25	69447	
		НР второго уровня	%	3,6		2500,1	2500	
		Накладные расходы	%	-		3867,39	3867	
		Сметная прибыль	%	8		5755,79	5756	
68	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		3	15594,37	46783	42,8% 1302
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	3	1013,98	3042	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	3042	
68. 2	34-030302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	10,07	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
68. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39	156,46	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	62	
68. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	135945	408	
68. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000147	381819,66	56	
68. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,58	668	
68. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,4	18	
68. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,19	13	
68. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	288,66	0,87	
68.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,06	3	
68.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	620,16	22	
68.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,3	989	
68.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47	
68.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,42	160	
68.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
68.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,108	321000,41	34668	
68.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	179,52	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	37406	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	40510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	41812	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	1505	
		Накладные расходы	%	-		935,73	2807	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	3465	
69	23-070201-0101 РСНБ	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р	шт.		1	6270,62	6271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	51778-2001						
	в ценах	3,8 КГ						
	IV							
	квартала							
	2017 года							
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3194,59	3195	
73. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1375,46	13,75
73. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1025,46	10,25
73. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,06	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68	68	
73. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
73. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
73. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
73. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
73.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
73.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
73.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
73.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64841,39	64841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68079,97	68080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69447,25	69447	
		НР второго уровня	%	3,6		2500,1	2500	
		Накладные расходы	%	-		3867,39	3867	
		Сметная прибыль	%	8		5755,79	5756	
74	13-080303-0601 РСНБ РК 2015	-Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на	шт		4	15594,37	62377	42,8% 1736

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 6	ток до 25 А						
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	4	1013,98	4056	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	4056	
74. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	156,46	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	83	
74. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	135945	544	
74. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	75	
74. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,58	891	
74. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,4	24	
74. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,19	18	
74. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	288,66	1	
74.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,06	4	
74.11	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	0,048	620,16	30	
74.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,3	1319	
74.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,6	62	
74.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,42	214	
74.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	
74.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,144	321000,41	46224	
74.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	179,52	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	49875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	54014	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	55750	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	2007	
		Накладные расходы	%	-		935,73	3743	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	4621	
75	23-070201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 3,8 КГ	шт.		1	6270,62	6271	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8199,23	2050	
		НР второго уровня	%	3,6		295,17	74	
		Накладные расходы	%	-		295,17	74	
		Сметная прибыль	%	8		679,55	170	
		Щит ЩАО-2						
79	13-080305-0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	77703,14	77703	42,8% 1367
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3194,59	3195	
79. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1375,46	13,75
79. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1025,46	10,25
79. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,06	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68	68	
79. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
79. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
79. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
79. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
79.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
79.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
79.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
79.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64841,39	64841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68079,97	68080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69447,25	69447	
		НР второго уровня	%	3,6		2500,1	2500	
		Накладные расходы	%	-		3867,39	3867	
		Сметная прибыль	%	8		5755,79	5756	
80	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		4	15594,37	62377	42,8% 1736
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	4	1013,98	4056	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	4056	
80. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
80. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	156,46	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	83	
80. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	135945	544	
80. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	75	
80. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,58	891	
80. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,4	24	
80. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,19	18	
80. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	288,66	1	
80.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,06	4	
80.11	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	0,048	620,16	30	
80.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,3	1319	
80.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,6	62	
80.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,42	214	
80.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,144	321000,41	46224	
80.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	179,52	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	49875	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	54014	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	55750	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	2007	
		Накладные расходы	%	-		935,73	3743	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	4621	
81	23-070201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 3,8 КГ	шт.		1	6270,62	6271	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5604,37	5604	
		НР второго уровня	%	3,6		201,76	202	
		Накладные расходы	%	-		201,76	202	
		Сметная прибыль	%	8		464,49	464	
82	23-070204-0643 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		1	1464,16	1464	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1308,59	1309	
		НР второго уровня	%	3,6		47,11	47	
		Накладные расходы	%	-		47,11	47	
		Сметная прибыль	%	8		108,46	108	
83	23-070204-0606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		3	486,44	1459	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				434,76	1304	
		НР второго уровня	%	3,6		15,65	47	
		Накладные расходы	%	-		15,65	47	
		Сметная прибыль	%	8		36,03	108	
84	23-070222-	Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х	шт.		0,25	9173,95	2293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	4000 мм ГОСТ 434-78 3,22 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8199,23	2050	
		НР второго уровня	%	3,6		295,17	74	
		Накладные расходы	%	-		295,17	74	
		Сметная прибыль	%	8		679,55	170	
85	13-080305- 0909 РСНБ РК 2015	Щит ЩСК -Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	77703,14	77703	42,8% ---------- 1367
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3194,59	3195	
85. 3	31-050102- 0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1375,46	13,75	
85. 4	33-010201- 0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1025,46	10,25	
85. 5	34-030302- 0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	0,51	14,06	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68	68	
85. 6	21-130207- 1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
85. 7	21-130809- 0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
85. 8	21-130816- 0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
85. 9	21-130816- 3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
85.10	24-040207- 1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
85.11	24-040207- 2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
85.12	24-040207-	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р	шт.	1	1	116,28	116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3960 51177-98							
85.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64841,39	64841	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68079,97	68080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69447,25	69447	
		НР второго уровня	%	3,6		2500,1	2500	
		Накладные расходы	%	-		3867,39	3867	
		Сметная прибыль	%	8		5755,79	5756	
86	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2	21567,18	43134	42,8% ---------- 1756
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	4	1013,98	4056	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1200,46	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2051,97	4104	
86. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	10,07	0,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
86. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3601,61	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1375,46	27,51	
86. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	156,46	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
86. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2481,03	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1025,46	20,51	
86. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,4	26,85	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,94	174	
86. 8	21-060405-	Конструкции стальные индивидуальные	т	0,002	0,004	135945	544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1201	решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012						
86. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00076	381819,66	290	
86.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,58	445	
86.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	428,4	12	
86.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,018	743,19	13	
86.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	288,66	2	
86.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,06	4	
86.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,072	620,16	45	
86.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,3	660	
86.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,6	31	
86.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,42	107	
86.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
86.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,094	321000,41	30174	
86.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	179,52	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16282,55	32565	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18397,44	36795	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19275,69	38551	
		НР второго уровня	%	3,6		693,92	1388	
		Накладные расходы	%	-		1572,17	3144	
		Сметная прибыль	%	8		1597,57	3195	
87	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		17	15594,37	265104	42,8% 7378
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	17	1013,98	17238	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	17238	
87. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,68	10,07	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,21	156,46	346	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	353	
87. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,017	135945	2311	
87. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000833	381819,66	318	
87. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	20,74	182,58	3787	
87. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,238	428,4	102	
87. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,102	743,19	76	
87. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,017	288,66	5	
87.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,017	1023,06	17	
87.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,204	620,16	127	
87.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	20,74	270,3	5606	
87.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00119	222237,6	264	
87.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,34	2673,42	909	
87.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	17	116,28	1977	
87.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,612	321000,41	196452	
87.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,102	179,52	18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	211969	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	229559	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	236937	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	8530	
		Накладные расходы	%	-		935,73	15907	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	19637	
88	23-070201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 3,8 КГ	шт.		1	6270,62	6271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3580,21	57283	
		НР второго уровня	%	3,6		128,89	2062	
		Накладные расходы	%	-		128,89	2062	
		Сметная прибыль	%	8		296,73	4748	
93	23-070222-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 3,22 КГ	шт.		0,25	9173,95	2293	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8199,23	2050	
		НР второго уровня	%	3,6		295,17	74	
		Накладные расходы	%	-		295,17	74	
		Сметная прибыль	%	8		679,55	170	
94	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		4010	313,47	1256998	42,8% 238835
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	401	1025,46	411209	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	151,578	968,58	146815	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				139,16	558025	
94. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	15,639	3601,61	56326	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	15,639	1375,46	21510,82
94. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	120,3	2389,24	287426	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	120,3	908,29	109267,29
94. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	120,3	11,33	1363	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
94. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	15,639	2481,03	38801	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	15,639	1025,46	16037,17
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,74	383915	
94. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная,	кг	0,0004	1,604	328,13	526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74						
94. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,03208	281414,94	9028	
94. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,38496	1669,74	643	
94.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,16441	2673,42	440	
94.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,02005	3825817,12	76708	
94.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,333632	361,08	120	
94.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	2,406	839,51	2020	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,32	89484	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				220,6	884609	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				280,16	1123443	
		НР второго уровня	%	3,6		10,09	40444	
		Накладные расходы	%	-		69,65	279279	
		Сметная прибыль	%	8		23,22	93111	
95	13-080201-0902 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		55	448,24	24653	42,8% 4848
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,15	8,25	1025,46	8460	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	2,959	969,11	2868	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				205,96	11328	
95. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,308	3601,61	1109	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,308	1375,46	423,64	
95. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	2,343	2389,24	5598	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	2,343	908,29	2128,12	
95. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	2,343	11,33	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
95. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,308	2481,03	764	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,308	1025,46	315,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				136,33	7498	
95. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,022	328,13	7	
95. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00044	281414,94	124	
95. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00528	1669,74	9	
95.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002255	2673,42	6	
95.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000275	3825817,12	1052	
95.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,004576	361,08	2	
95.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,033	839,51	28	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,32	1227	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				312,46	17185	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				400,61	22034	
		НР второго уровня	%	3,6		14,42	793	
		Накладные расходы	%	-		102,57	5641	
		Сметная прибыль	%	8		33,2	1826	
96	23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,128 Т	км		3,7128	267456,75	993013	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				239039,71	887507	
		НР второго уровня	%	3,6		8605,43	31950	
		Накладные расходы	%	-		8605,43	31950	
		Сметная прибыль	%	8		19811,61	73557	
97	23-060144-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,207 Т	км		0,1173	457312,44	53643	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				408723,4	47943	
		НР второго уровня	%	3,6		14714,04	1726	
		Накладные расходы	%	-		14714,04	1726	
		Сметная прибыль	%	8		33875	3974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	23-060144- 0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,301 Т	км		0,1173	702262,15	82375	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	по стенам и колоннам с креплением скобами						332174
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	765,6	1001,72	766917	
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	7,656	1200,46	9191	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,02	776108	
102. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	3,828	3601,61	13787	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	3,828	1375,46	5265,26	
102. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	93,96	156,46	14701	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
102. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	3,828	2481,03	9497	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	3,828	1025,46	3925,46	
102. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	168,432	14,06	2368	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,6	40353	
102. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	73,08	328,13	23980	
102. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	6,96	222,36	1548	
102. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	466,32	182,58	85141	
102.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	466,32	270,3	126046	
102.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,033408	222237,6	7425	
102.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	62,64	1453,5	91047	
102.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	233,16	216,24	50419	
102.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	626,4	11,22	7028	
102.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	34,8	150,96	5253	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,34	397886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346,31	1205157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				441,76	1537331	
		НР второго уровня	%	3,6		15,9	55344	
		Накладные расходы	%	-		**111,36**	**387518**	
		Сметная прибыль	%	**8**		**36,61**	**127414**	
103	**13-080206-** 1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		140	624,65	87451	42,8% --- 17881
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,29	40,6	1001,72	40670	
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,924	1200,46	1109	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				298,42	41779	
103. 3	**31-050102-** 0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,462	3601,61	1664	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,462	1375,46	635,46	
103. 4	**31-060103-** 0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	3,78	156,46	591	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
103. 5	**33-010201-** 0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,462	2481,03	1146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,462	1025,46	473,76	
103. 6	**34-030302-** 0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	9,744	14,06	137	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,28	3539	
103. 7	**21-050307-** 0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-**74**	кг	0,021	2,94	328,13	965	
103. 8	**21-100502-** 1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,56	222,36	125	
103. 9	**21-130207-** 1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	18,76	182,58	3425	
103.10	**21-130812-** 0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	18,76	270,3	**5071**	
103.11	**21-130812-** 1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001344	222237,6	299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	2,52	1453,5	3663	
103.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	9,38	216,24	2028	
103.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	25,2	11,22	283	
103.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,4	150,96	211	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,78	16069	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				430,55	60278	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				558,28	78159	
		НР второго уровня	%	3,6		20,1	2814	
		Накладные расходы	%	-		147,82	20695	
		Сметная прибыль	%	8		46,27	6478	
104	13-080206-1903 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		40	696,42	27857	42,8% 5840
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,33	13,2	1001,72	13223	
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,352	1200,46	423	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				341,13	13645	
104. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,176	3601,61	634	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176	1375,46	242,08	
104. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,08	156,46	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
104. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,176	2481,03	437	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176	1025,46	180,48	
104. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0897	3,588	14,06	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				32,25	1290	
104. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества,	кг	0,021	0,84	328,13	276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74						
104. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,22	222,36	49	
104. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	5,36	182,58	979	
104.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	5,36	270,3	1449	
104.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000384	222237,6	85	
104.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,72	1453,5	1047	
104.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	2,68	216,24	580	
104.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	7,2	11,22	81	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				113,6	4544	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				476,42	19057	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				622,42	24897	
		НР второго уровня	%	3,6		22,41	896	
		Накладные расходы	%	-		**168,41**	**6736**	
		Сметная прибыль	%	8		51,59	2063	
105	23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм 0,059 КГ	м		3302,7	28,61	94489	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**25,57**	**84450**	
		НР второго уровня	%	3,6		0,92052	3040	
		Накладные расходы	%	-		**0,92052**	**3040**	
		Сметная прибыль	%	8		2,12	6999	
106	23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм 0,084 КГ	м		212,1	**44,95**	**9533**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				40,17	8520	
		НР второго уровня	%	3,6		1,45	307	
		Накладные расходы	%	-		**1,45**	**307**	
		Сметная прибыль	%	8		3,33	706	
107	23-010504-0104 РСНБ	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м		126,25	66,39	8382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	0,124 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				59,34	7492	
		НР второго уровня	%	3,6		2,14	270	
		Накладные расходы	%	-		2,14	270	
		Сметная прибыль	%	8		4,92	621	
108	23-010504-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м		15,15	123,55	1872	
		0,195 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				110,42	1673	
		НР второго уровня	%	3,6		3,98	60	
		Накладные расходы	%	-		3,98	60	
		Сметная прибыль	%	8		9,15	139	
109	23-010504-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм	м		40,4	123,55	4991	
		0,195 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				110,42	4461	
		НР второго уровня	%	3,6		3,98	161	
		Накладные расходы	%	-		3,98	161	
		Сметная прибыль	%	8		9,15	370	
110	13-080206-2001 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м		100	315,08	31508	42,8% ---------- 6115
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	14	1001,72	14024	
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,22	1200,46	264	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				142,88	14288	
110. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,11	3601,61	396	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11	1375,46	151,30	
110. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,11	2481,03	273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11	1025,46	112,80	
110. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,81	14,06	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,8	680	
110. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,021	15139,05	318	
110. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,1	328,13	689	
110. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,2	222,36	44	
110. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	12,2	182,58	2227	
110.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	12,2	270,3	3298	
110.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,5	507,96	254	
110.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	32	11,22	359	
110.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1	150,96	151	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,41	7341	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				220,45	22045	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				281,6	28160	
		НР второго уровня	%	3,6		10,14	1014	
		Накладные расходы	%	-		71,29	7129	
		Сметная прибыль	%	8		23,34	2334	
111	23-010601-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,172 КГ	м		101	145,42	14688	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				129,97	13127	
		НР второго уровня	%	3,6		4,68	473	
		Накладные расходы	%	-		4,68	473	
		Сметная прибыль	%	8		10,77	1088	
112	13-080305-0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		391	600,24	234694	42,8% 60294

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,34	132,94	1056,86	140499	
112. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,3128	1200,46	376	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,29	140874	
112. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,1564	3601,61	563	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1564	1375,46	215,12	
112. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,1564	2481,03	388	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1564	1025,46	160,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,43	951	
112. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,012316	22788,39	281	
112. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,005865	381819,66	2239	
112. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	1,642	620,16	1018	
112. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	398,82	11,22	4475	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,49	8013	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,26	149464	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				536,46	209758	
		НР второго уровня	%	3,6		19,31	7551	
		Накладные расходы	%	-		173,52	67846	
		Сметная прибыль	%	8		44,46	17385	
113	23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, 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.		379	381,17	144463	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				340,67	129114	
		НР второго уровня	%	3,6		12,26	4648	
		Накладные расходы	%	-		12,26	4648	
		Сметная прибыль	%	8		28,23	10701	
114	23-070220-0802 РСНБ РК 2015	-Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень	шт.		11	6508,46	71593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002 0,22 КГ						
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6								
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	6	1056,86	6341	
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,27	1258,79	340	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2227,01	6681	
118. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,75	10,07	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
118. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,18	3601,61	648	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,18	1375,46	247,58	
118. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,15	0,45	156,46	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
118. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,09	2481,03	223	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	1025,46	92,29	
118. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,16	0,48	26,85	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				320,81	962	
118. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000543	0,001629	381819,66	622	
118. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,021	0,063	428,4	27	
118.10	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,027	743,19	20	
118.11	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,012	288,66	3	
118.12	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,006	1023,06	6	
118.13	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,033	0,099	620,16	61	
118.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,00084	222237,6	187	
118.15	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,093	2673,42	249	
118.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,079	0,237	321000,41	76077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,013	0,039	179,52	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25753,15	77259	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				28187,68	84563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				29140,84	87423	
		НР второго уровня	%	3,6		1049,07	3147	
		Накладные расходы	%	-		2002,23	6007	
		Сметная прибыль	%	8		2415,19	7246	
119	КП ТОО "Либерти Технолоджи"	-Лючок на 12 модул	шт		3	51837,92	155514	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				46330,19	138991	
		НР второго уровня	%	3,6		1667,89	5004	
		Накладные расходы	%	-		1667,89	5004	
		Сметная прибыль	%	8		3839,85	11520	
120	21-130211-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Метизы 1 Т	т		0,04	1730302,87	69212	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1546459,74	61858	
		НР второго уровня	%	3,6		55672,55	2227	
		Накладные расходы	%	-		55672,55	2227	
		Сметная прибыль	%	8		128170,58	5127	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	7719020	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	163036	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	5869	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	13512	.
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	182418	.
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	5129097	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	2947559	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1758429	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	138991	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	964349	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	752608	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	211741	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	487476	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	6580922	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1737	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1758429	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2426887	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	2426887	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	87368	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	201140	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2715395	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	9478735	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1737	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	**1758429**	.
		РАЗДЕЛ 2. Освещение							
121	**13-080305-** 0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. **9**	-Светильник. Монтаж в подвесных потолках	шт.		199	3742,85	744827	42,8% ---------- 117307
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,02	202,98	**1056,86**	**214521**	
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3272	65,113	914,72	59560	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1377,29	274081	
121. 3	**31-050102-** 0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0036	0,7164	3601,61	2580	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,7164	1375,46	985,38	
121. 4	**31-050602-** 0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,32	63,68	1211,49	77148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	63,68	908,29	57839,91	
121. 5	**33-010201-** 0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0036	0,7164	2481,03	1777	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,7164	1025,46	734,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				409,57	81505	
121. 6	**21-130816-** 3301	Хомутик	шт.	1,02	202,98	818,04	166046	
121. 7	**22-040704-** 0305 **24709-81**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ	т	0,0001	0,0199	821251,05	16343	
121. 8	**23-021104-** 1001	Патрубки	10 шт.	0,102	20,298	1453,5	29503	
121. 9	**24-040207-** 4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	202,98	32,64	6625	
121.10	**21-050106-** 2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00085	0,16915	200051,76	**33839**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ГОСТ 535-2005						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1268,12	252356	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2755,69	548383	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3345,17	665689	
		НР второго уровня	%	3,6		120,43	23965	
		Накладные расходы	%	-		709,91	141272	
		Сметная прибыль	%	8		277,25	55172	
122	13-080305-0310 РСНБ РК 2015	-Световые настенные указатели	шт		25	1585,68	39642	42,8% 9561
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,82	20,5	1056,86	21666	
122.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,56	1200,46	672	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				893,52	22338	
122.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,28	3601,61	1008	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,28	1375,46	385,13	
122.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	6,4	156,46	1001	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
122.5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,28	2481,03	695	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,28	1025,46	287,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				108,18	2704	
122.6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	1,02	428,4	437	
122.7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0525	620,16	33	
122.8	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,011	93621,52	1030	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				59,97	1499	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1034,78	25869	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1417,2	35430	
		НР второго уровня	%	3,6		51,02	1275	
		Накладные расходы	%	-		433,44	10836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		117,46	2936	
123	13-080305-0409 РСНБ РК 2015	-Светильник. Установка на кронштейнах	шт.		129	5500,15	709520	42,8%
								116284
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,5	193,5	1056,86	204502	
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	72,421	927,75	67189	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2106,13	271691	
123. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	2,412	3601,61	8688	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	2,412	1375,46	3317,61	
123. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	67,596	1211,49	81892	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,524	67,596	908,29	61396,77	
123. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0187	2,412	2481,03	5985	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	2,412	1025,46	2473,41	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				748,57	96565	
123. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,004064	22788,39	93	
123. 7	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	3,986	354,96	1415	
123. 8	21-130816-3301	Хомутик	шт.	2,04	263,16	818,04	215275	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1680,49	216783	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4014,34	517850	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4915,77	634134	
		НР второго уровня	%	3,6		176,97	22829	
		Накладные расходы	%	-		1078,39	139113	
		Сметная прибыль	%	8		407,42	52557	
124	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	-Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP54 ALS.OPL UNI LED 600х600 4000К	шт		141	25531,59	3599954	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22818,88	3217462	
		НР второго уровня	%	3,6		821,48	115829	
		Накладные расходы	%	-		821,48	115829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1891,23	266663	
125	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	-Светильник светодиодный 220В, 50гц, 47Вт, IP65 ARCTIC ECO LED 1200 5000K	шт		8	25377,96	203024	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22681,58	181453	
		НР второго уровня	%	3,6		816,54	6532	
		Накладные расходы	%	-		816,54	6532	
		Сметная прибыль	%	8		1879,85	15039	
126	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	-Светильник светодиодный 220В, 50гц, 18Вт, IP65 CD LED 18	шт		22	16623,95	365727	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14857,67	326869	
		НР второго уровня	%	3,6		534,88	11767	
		Накладные расходы	%	-		534,88	11767	
		Сметная прибыль	%	8		1231,4	27091	
127	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	-Светильник светодиодный 220В, 50гц, 14Вт, IP54 K200 LED 4000K	шт		28	10285,59	287996	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9192,75	257397	
		НР второго уровня	%	3,6		330,94	9266	
		Накладные расходы	%	-		330,94	9266	
		Сметная прибыль	%	8		761,9	21333	
128	ПРАЙС.ЛИСТ "Либерти Технолоджи"	-Указатель световой "Выход", с встроенным аккумулятором,IP20, 5вт 220В BOX 2021-5 LED S	шт		25	1602,26	40057	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1432,02	35801	
		НР второго уровня	%	3,6		51,55	1289	
		Накладные расходы	%	-		51,55	1289	
		Сметная прибыль	%	8		118,69	2967	
129	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	-Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP20 PTF/R UNI LED 595 4000K	шт		120	26504,26	3180511	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23688,21	2842585	
		НР второго уровня	%	3,6		852,78	102333	
		Накладные расходы	%	-		852,78	102333	
		Сметная прибыль	%	8		1963,28	235593	
130	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые	-Светильник светодиодный 220В, 50гц, 37Вт, IP65 DAMIN LED 40 black 4000K	шт		9	34419,44	309775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	технологии "							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				30762,4	276862	
		НР второго уровня	%	3,6		1107,45	9967	
		Накладные расходы	%	-		**1107,45**	**9967**	
		Сметная прибыль	%	8		2549,59	22946	
131	13-080305-0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		93	506,49	47103	42,8% ---------- **12238**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	26,97	1056,86	28504	
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0744	1200,46	89	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**307,45**	**28593**	
131. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0372	3601,61	134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0372	1375,46	**51,17**	
131. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0372	2481,03	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0372	1025,46	38,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,43	226	
131. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002929	22788,39	67	
131. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	94,86	11,22	1064	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,16	1131	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				321,08	29861	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				452,67	42099	
		НР второго уровня	%	3,6		16,3	1516	
		Накладные расходы	%	-		**147,88**	**13753**	
		Сметная прибыль	%	8		37,52	3489	
132	13-080305-0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		12	**506,49**	**6078**	42,8% ---------- **1579**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	3,48	1056,86	3678	
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	**0,0096**	**1200,46**	**12**	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,45	3689	
132. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0048	3601,61	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0048	1375,46	6,60	
132. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0048	2481,03	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0048	1025,46	4,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,43	29	
132. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000378	22788,39	9	
132. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12,24	11,22	137	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,16	146	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				321,08	3853	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				452,67	5432	
		НР второго уровня	%	3,6		16,3	196	
		Накладные расходы	%	-		147,88	1775	
		Сметная прибыль	%	8		37,52	450	
133	13-080305-0101 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		9	567,29	5106	42,8% 1346
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,33	2,97	1056,86	3139	
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0054	1200,46	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				349,48	3145	
133. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,576	10,07	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
133. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0027	3601,61	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027	1375,46	3,71	
133. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0027	2481,03	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027	1025,46	2,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,47	22	
133. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0918	428,4	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
133. 7	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000014	289452,54	4	
133. 8	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000027	229932,48	6	
133. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0099	620,16	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,2	56	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				357,44	3217	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				507,02	4563	
		НР второго уровня	%	3,6		18,25	164	
		Накладные расходы	%	-		167,83	1510	
		Сметная прибыль	%	8		42,02	378	
134	23-070218-1502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,165 КГ	шт.		93	276,31	25697	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				246,95	22966	
		НР второго уровня	%	3,6		8,89	827	
		Накладные расходы	%	-		8,89	827	
		Сметная прибыль	%	8		20,47	1903	
135	23-070218-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,14 КГ	шт.		12	256,93	3083	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				229,63	2756	
		НР второго уровня	%	3,6		8,27	99	
		Накладные расходы	%	-		8,27	99	
		Сметная прибыль	%	8		19,03	228	
136	23-070218-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 16 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,06 КГ	шт.		9	687,88	6191	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				614,79	5533	
		НР второго уровня	%	3,6		22,13	199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		22,13	199	
		Сметная прибыль	%	8		50,95	459	
137	23-080306-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Разветвительная коробка УК-4П 0,2 КГ	шт.		110	112,26	12348	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				100,33	11036	
		НР второго уровня	%	3,6		3,61	397	
		Накладные расходы	%	-		3,61	397	
		Сметная прибыль	%	8		8,32	915	
138	23-070202-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Коробки установочные 0,01 КГ	шт.		105	36,53	3836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				32,65	3428	
		НР второго уровня	%	3,6		1,18	123	
		Накладные расходы	%	-		1,18	123	
		Сметная прибыль	%	8		2,71	284	
139	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		2835	313,47	888676	42,8% 168852
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	283,5	1025,46	290718	
139. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	107,163	968,58	103796	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				139,16	394514	
139. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	11,057	3601,61	39821	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	11,057	1375,46	15208,46	
139. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	85,05	2389,24	203205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	85,05	908,29	77250,06	
139. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	85,05	11,33	964	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
139. 6	33-010201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	11,057	2481,03	27432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	11,057	1025,46	11338,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,74	271421	
139. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	1,134	328,13	372	
139. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,02268	281414,94	6382	
139. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,27216	1669,74	454	
139.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,116235	2673,42	311	
139.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,014175	3825817,12	54231	
139.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,235872	361,08	85	
139.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,701	839,51	1428	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,32	63264	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				220,6	625403	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				280,16	794255	
		НР второго уровня	%	3,6		10,09	28593	
		Накладные расходы	%	-		69,65	197445	
		Сметная прибыль	%	8		23,22	65828	
140	23-060144-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 98 КГ	км		1,6167	165764,25	267991	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				148151,95	239517	
		НР второго уровня	%	3,6		5333,47	8623	
		Накладные расходы	%	-		5333,47	8623	
		Сметная прибыль	%	8		12278,83	19851	
141	23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,128 Т	км		1,0353	267456,75	276898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				239039,71	247478	
		НР второго уровня	%	3,6		8605,43	8909	
		Накладные расходы	%	-		8605,43	8909	
		Сметная прибыль	%	8		19811,61	20511	
142	23-060144-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 59 КГ	км		0,2397	105465,89	25280	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				94260,23	22594	
		НР второго уровня	%	3,6		3393,37	813	
		Накладные расходы	%	-		3393,37	813	
		Сметная прибыль	%	8		7812,29	1873	
143	13-080206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		2340	494,28	1156611	42,8% 223358
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	514,8	1001,72	515685	
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	5,148	1200,46	6180	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,02	521865	
143. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	2,574	3601,61	9271	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,574	1375,46	3540,43	
143. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	63,18	156,46	9885	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
143. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	2,574	2481,03	6386	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,574	1025,46	2639,53	
143. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	113,256	14,06	1592	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,6	27134	
143. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества,	кг	0,021	49,14	328,13	16124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74						
143. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	4,68	222,36	1041	
143. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	313,56	182,58	57250	
143.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	313,56	270,3	84755	
143.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,022464	222237,6	4992	
143.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	42,12	1453,5	61221	
143.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	156,78	216,24	33902	
143.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	421,2	11,22	4726	
143.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	23,4	150,96	3532	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		2	17473,91	34948	42,8% 2015
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	4	1056,86	4227	
146. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,4	1200,46	480	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2353,81	4708	
146. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,2	3601,61	720	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1	0,2	1375,46	275,09
146. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	1,54	156,46	241	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
146. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,2	2481,03	496	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1	0,2	1025,46	205,09
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				728,74	1457	
146. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,03	135945	4078	
146. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	381819,66	130	
146. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0003	222237,6	67	
146. 9	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,03	0,06	321000,41	19260	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11767,43	23535	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14609,89	29220	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15617,32	31235	
		НР второго уровня	%	3,6		562,22	1124	
		Накладные расходы	%	-		1569,66	3139	
		Сметная прибыль	%	8		1294,36	2589	
147	23-070203-0607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 6 КГ	шт.		2	8067,68	16135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7210,5	14421	
		НР второго уровня	%	3,6		259,58	519	
		Накладные расходы	%	-		259,58	519	
		Сметная прибыль	%	8		597,61	1195	
148	23-070101-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 0,6 КГ	шт.		2	4433,42	8867	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3962,37	7925	
		НР второго уровня	%	3,6		142,65	285	
		Накладные расходы	%	-		142,65	285	
		Сметная прибыль	%	8		328,4	657	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	.	10441334	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	9732448	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	826314	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1524625	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	7138428	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1026399	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	652539	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	373860	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	860708	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	11619554	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1504	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1524625	.
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	708887	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	708887	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	25520	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	58753	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	793159	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	12412713	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1504	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1524625	.
		РАЗДЕЛ 3. Отопление и Вентиляция							
		Щит ЩСВ							
149	13-080305-0910 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 15кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	77796,6	77797	42,8% 1378
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
149. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1200,46	48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3218,6	3219	
149. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3601,61	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,02	1375,46	27,51
149. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2481,03	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,02	1025,46	20,51
149. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,58	0,58	14,06	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				129,81	130	
149. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
149. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	620,16	14	
149. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
149. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	354,96	51	
149.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
149.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
149.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
149.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64852,83	64853	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68153,22	68153	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69530,78	69531	
		НР второго уровня	%	3,6		2503,11	2503	
		Накладные расходы	%	-		3880,67	3881	
		Сметная прибыль	%	8		5762,71	5763	
150	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт		1	21567,18	21567	42,8% 878

1	2	3	4	5	6	7	8	9
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	1013,98	2028	
150. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2051,97	2052	
150. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	10,07	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
150. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3601,61	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1375,46	13,75
150. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	156,46	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
150. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2481,03	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,01	1025,46	10,25
150. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	26,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,94	87	
150. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	135945	272	
150. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145	
150.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,58	223	
150.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,4	6	
150.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,19	7	
150.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	288,66	1	
150.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,06	2	
150.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	620,16	22	
150.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,3	330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
150.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
150.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
150.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
150.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,047	321000,41	15087	
150.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	179,52	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16282,55	16283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18397,44	18397	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19275,69	19276	
		НР второго уровня	%	3,6		693,92	694	
		Накладные расходы	%	-		1572,17	1572	
		Сметная прибыль	%	8		1597,57	1598	
151	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		18	15594,37	280699	42,8% 7812
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	18	1013,98	18252	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	18252	
151. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,72	10,07	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
151. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,34	156,46	366	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	373	
151. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,018	135945	2447	
151. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000882	381819,66	337	
151. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	21,96	182,58	4009	
151. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,252	428,4	108	
151. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,108	743,19	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,018	288,66	5	
151.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,018	1023,06	18	
151.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,216	620,16	134	
151.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	21,96	270,3	5936	
151.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00126	222237,6	280	
151.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,36	2673,42	962	
151.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	18	116,28	2093	
151.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,648	321000,41	208008	
151.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,108	179,52	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	224438	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	243063	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	250875	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	9031	
		Накладные расходы	%	-		935,73	16843	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	20792	
152	13-080303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.		14	24535,57	343498	42,8% 19142
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	42	1056,86	44388	
152. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,28	1200,46	336	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3194,59	44724	
152. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	1,68	10,07	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
152. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,14	3601,61	504	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14	1375,46	192,56	
152. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	1,96	156,46	307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
152. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,14	2481,03	347	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14	1025,46	143,56	
152. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	2,8	26,85	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				89,31	1250	
152. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,009	0,126	135945	17129	
152. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000368	0,005152	381819,66	1967	
152.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	17,08	182,58	3118	
152.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,196	428,4	84	
152.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,013	0,182	743,19	135	
152.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	0,07	288,66	20	
152.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	0,042	1023,06	43	
152.15	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,046	0,644	620,16	399	
152.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	17,08	270,3	4617	
152.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00098	222237,6	218	
152.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,28	2673,42	749	
152.19	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,031	0,434	1953,3	848	
152.20	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	14	116,28	1628	
152.21	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,658	321000,41	211218	
152.22	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,019	0,266	179,52	48	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17301,51	242221	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20561,4	287860	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21928,69	307002	
		НР второго уровня	%	3,6		789,43	11052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		2156,72	30194	
		Сметная прибыль	%	8		1817,45	25444	
153	23-070201-0940 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 20,15 КГ	шт.		1	23882,11	23882	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		296,73	297	
157	23-070204-1433 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Мотор-автомат (0,25А-6А-10А) 380В/применит/ 1,28 КГ	шт.		1	7464,33	7464	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	13-080305-0910 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 15кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	77796,6	77797	42,8% 1378
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
161. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1200,46	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3218,6	3219	
161. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3601,61	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,02	1375,46	27,51
161. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2481,03	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,02	1025,46	20,51
161. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,58	0,58	14,06	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				129,81	130	
161. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
161. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	620,16	14	
161. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
161. 9	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	354,96	51	
161.10	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	21	11,22	236	
161.11	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	4010,64	164	
161.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
161.13	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				64852,83	64853	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68153,22	68153	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				69530,78	69531	
		НР второго уровня	%	3,6		2503,11	2503	
		Накладные расходы	%	-		3880,67	3881	
		Сметная прибыль	%	8		5762,71	5763	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
162	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	4	15594,37	62377		42,8% 1736
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	4	1013,98	4056	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	4056	
162. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
162. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52	156,46	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	83	
162. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	135945	544	
162. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	381819,66	75	
162. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	4,88	182,58	891	
162. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	428,4	24	
162. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,19	18	
162. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	288,66	1	
162.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,06	4	
162.11	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	0,048	620,16	30	
162.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	4,88	270,3	1319	
162.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,6	62	
162.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	2673,42	214	
162.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	
162.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,144	321000,41	46224	
162.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	179,52	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	49875	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6671,25	6671	
		НР второго уровня	%	3,6		240,16	240	
		Накладные расходы	%	-		240,16	240	
		Сметная прибыль	%	8		552,91	553	
167	23-070204-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Расцепитель независимый GV2-ME01/применит/ 0,06 КГ	шт.		1	4170,21	4170	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3727,13	3727	
		НР второго уровня	%	3,6		134,18	134	
		Накладные расходы	%	-		134,18	134	
		Сметная прибыль	%	8		308,9	309	
168	23-070222-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 3,22 КГ	шт.		0,5	9173,95	4587	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8199,23	4100	
		НР второго уровня	%	3,6		295,17	148	
		Накладные расходы	%	-		295,17	148	
		Сметная прибыль	%	8		679,55	340	
169	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	Щит ЩУВ -Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		1	17473,91	17474	42,8% ---------- 1007
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	1056,86	2114	
169. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1200,46	240	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2353,81	2354	
169. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	3601,61	360	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1375,46	137,55	
169. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	156,46	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2481,03	248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1	0,1	1025,46	102,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				728,74	729	
169. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	135945	2039	
169. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
169. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,6	33	
169. 9	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,03	0,03	321000,41	9630	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11767,43	11767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14609,89	14610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15617,32	15617	
		НР второго уровня	%	3,6		562,22	562	
		Накладные расходы	%	-		1569,66	1570	
		Сметная прибыль	%	8		1294,36	1294	
170	51-080401-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Ящики управления Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А ГОСТ 30011.1-2012 23 КГ	шт.		1	61749,87	61750	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				55189	55189	
		НР второго уровня	%	3,6		1986,8	1987	
		Накладные расходы	%	-		1986,8	1987	
		Сметная прибыль	%	8		4574,06	4574	
		Щит ЩУН-1						
171	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		1	17473,91	17474	42,8% --- 1007
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	1056,86	2114	
171. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1200,46	240	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2353,81	2354	
171. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	3601,61	360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1375,46	137,55	
171. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	156,46	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
171. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2481,03	248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1025,46	102,55	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				728,74	729	
171. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	135945	2039	
171. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
171. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,6	33	
171. 9	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,03	0,03	321000,41	9630	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11767,43	11767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14609,89	14610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15617,32	15617	
		НР второго уровня	%	3,6		562,22	562	
		Накладные расходы	%	-		1569,66	1570	
		Сметная прибыль	%	8		1294,36	1294	
172	51-080401-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012 23 КГ	шт.		1	70134,76	70135	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				62683	62683	
		НР второго уровня	%	3,6		2256,59	2257	
		Накладные расходы	%	-		2256,59	2257	
		Сметная прибыль	%	8		5195,17	5195	
		Щит ЩУН-2						
173	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		1	17473,91	17474	42,8% 1007

1	2	3	4	5	6	7	8	9
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	1056,86	2114	
173. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1200,46	240	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2353,81	2354	
173. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	3601,61	360	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1	0,1	1375,46	137,55
173. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	156,46	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
173. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2481,03	248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1	0,1	1025,46	102,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				728,74	729	
173. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	135945	2039	
173. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
173. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,6	33	
173. 9	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,03	0,03	321000,41	9630	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11767,43	11767	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14609,89	14610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15617,32	15617	
		НР второго уровня	%	3,6		562,22	562	
		Накладные расходы	%	-		1569,66	1570	
		Сметная прибыль	%	8		1294,36	1294	
174	51-080401-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012 23 КГ	шт.		1	70134,76	70135	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				62683	62683	
		НР второго уровня	%	3,6		2256,59	2257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		2256,59	2257	
		Сметная прибыль	%	8		5195,17	5195	
175	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		1145	313,47	358918	42,8% 68196
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	114,5	1025,46	117415	
175. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	43,281	968,58	41921	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				139,16	159336	
175. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	4,466	3601,61	16083	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	4,466	1375,46	6142,80
175. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	34,35	2389,24	82070	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	34,35	908,29	31199,76
175. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	34,35	11,33	389	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
175. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	4,466	2481,03	11079	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0039	4,466	1025,46	4579,70
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,74	109622	
175. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,458	328,13	150	
175. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00916	281414,94	2578	
175. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,10992	1669,74	184	
175.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,046945	2673,42	126	
175.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,005725	3825817,12	21903	
175.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,095264	361,08	34	
175.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,687	839,51	577	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,32	25551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				220,6	252588	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				280,16	320784	
		НР второго уровня	%	3,6		10,09	11548	
		Накладные расходы	%	-		69,65	79744	
		Сметная прибыль	%	8		23,22	26587	
176	23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 86 КГ	км		0,4896	172009,6	84216	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				153733,73	75268	
		НР второго уровня	%	3,6		5534,41	2710	
		Накладные расходы	%	-		5534,41	2710	
		Сметная прибыль	%	8		12741,45	6238	
177	23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,128 Т	км		0,0255	267456,75	6820	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				239039,71	6096	
		НР второго уровня	%	3,6		8605,43	219	
		Накладные расходы	%	-		8605,43	219	
		Сметная прибыль	%	8		19811,61	505	
178	23-060144-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,147 Т	км		0,1734	295269,31	51200	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				263897,21	45760	
		НР второго уровня	%	3,6		9500,3	1647	
		Накладные расходы	%	-		9500,3	1647	
		Сметная прибыль	%	8		21871,8	3793	
179	23-060144-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,207 Т	км		0,102	457312,44	46646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				408723,4	41690	
		НР второго уровня	%	3,6		14714,04	1501	
		Накладные расходы	%	-		14714,04	1501	
		Сметная прибыль	%	8		33875	3455	
180	23-060206-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78 0,162 т	км		0,3774	272888,11	102988	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				243893,99	92046	
		НР второго уровня	%	3,6		8780,18	3314	
		Накладные расходы	%	-		8780,18	3314	
		Сметная прибыль	%	8		20213,93	7629	
181	13-080206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметромдо 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		1030	494,28	509107	42,8% 98316
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	226,6	1001,72	226990	
181. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,266	1200,46	2720	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,02	229710	
181. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,133	3601,61	4081	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,133	1375,46	1558,40	
181. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	27,81	156,46	4351	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
181. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,133	2481,03	2811	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,133	1025,46	1161,85	
181. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	49,852	14,06	701	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,6	11944	
181. 7	21-050307-	Проволока стальная низкоуглеродистая	кг	0,021	21,63	328,13	7097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0210 общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74						
181. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	2,06	222,36	458	
181. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	138,02	182,58	25200	
181.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	138,02	270,3	37307	
181.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,009888	222237,6	2197	
181.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	18,54	1453,5	26948	
181.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	69,01	216,24	14923	
181.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	185,4	11,22	2080	
181.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	10,3	150,96	1555	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		3,33	303	
184	13-080305-0106 РСНБ РК 2015	-Переключатель неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке	шт.		14	572,98	8022	42,8% 2096
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,33	4,62	1056,86	4883	
184. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0112	1200,46	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				349,72	4896	
184. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,896	10,07	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
184. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0056	3601,61	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0056	1375,46		7,70
184. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0056	2481,03	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0056	1025,46		5,74
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,08	43	
184. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,2856	428,4	122	
184. 7	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000022	289452,54	6	
184. 8	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000042	229932,48	10	
184. 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	0,0011	0,0154	620,16	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10,57	148	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				362,42	5074	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				512,1	7169	
		НР второго уровня	%	3,6		18,44	258	
		Накладные расходы	%	-		168,12	2354	
		Сметная прибыль	%	8		42,44	594	
185	23-070206-0150 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Переключатели кулачковые модели ПКП10-13/К, положений "откл-вкл", 10 А, 3Р/400 В, IP54, типа ИЭК 0,5 КГ	шт.		14	5420,47	75887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4844,55	67824	
		НР второго уровня	%	3,6		174,4	2442	
		Накладные расходы	%	-		174,4	2442	
		Сметная прибыль	%	8		401,52	5621	
186	21-130211-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Метизы 1 Т	т		0,02	1730302,87	34606	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1546459,74	30929	
		НР второго уровня	%	3,6		55672,55	1113	
		Накладные расходы	%	-		55672,55	1113	
		Сметная прибыль	%	8		128170,58	2563	
187	13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заземление -Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 35 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		255	687,16	175226	42,8% 42716
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,39	99,45	1001,72	99621	
187. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,153	1200,46	184	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				391,39	99805	
187. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	32,64	10,07	329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
187. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0765	3601,61	276	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0003	0,0765	1375,46	105,22
187. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0765	2481,03	190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0003	0,0765	1025,46	78,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,11	794	
187. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	5,202	428,4	2229	
187. 7	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	52,02	216,24	11249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				52,85	13477	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				446,64	113892	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				614,15	156609	
		НР второго уровня	%	3,6		22,11	5638	
		Накладные расходы	%	-		189,62	48354	
		Сметная прибыль	%	8		50,9	12980	
188	23-060902-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79 70 КГ	км		0,0816	149894,98	12231	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				133968,77	10932	
		НР второго уровня	%	3,6		4822,88	394	
		Накладные расходы	%	-		4822,88	394	
		Сметная прибыль	%	8		11103,33	906	
189	23-060902-0314 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 0,182 Т	км		0,153	423436,26	64786	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				378446,54	57902	
		НР второго уровня	%	3,6		13624,08	2084	
		Накладные расходы	%	-		13624,08	2084	
		Сметная прибыль	%	8		31365,65	4799	
190	23-060902-0316 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79 0,378 Т	км		0,0255	973024,16	24812	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				869641,21	22176	
		НР второго уровня	%	3,6		31307,08	798	
		Накладные расходы	%	-		31307,08	798	
		Сметная прибыль	%	8		72075,86	1838	
191	13-080208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		100	488,7	48870	42,8% --- 7004

1	2	3	4	5	6	7	8	9
191. 1	9 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	16	1001,72	16028	
191. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,28	1200,46	336	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				163,64	16364	
191. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,14	3601,61	504	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,14	1375,46	192,56	
191. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	3,13	156,46	490	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
191. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,14	2481,03	347	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,14	1025,46	143,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				13,41	1341	
191. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,0006	222237,6	133	
191. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	2	839,51	1679	
191. 8	21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,092	190134,6	17492	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,05	19305	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				366,74	36674	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				436,77	43677	
		НР второго уровня	%	3,6		15,72	1572	
		Накладные расходы	%	-		85,76	8576	
		Сметная прибыль	%	8		36,2	3620	
192	24-040207-5501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Комплект соединительный /применит/ 0,27 КГ	шт.		25	14319	357975	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12797,62	319941	
		НР второго уровня	%	3,6		460,71	11518	
		Накладные расходы	%	-		460,71	11518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1060,67	26517	
193	13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	65,3846154		575,02	37598	42,8% 4072
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	9,154	1001,72	9170	
193. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,287692	1200,46	345	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				145,52	9515	
193. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,143846	3601,61	518	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,143846	1375,46	197,85	
193. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,047	156,46	320	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
193. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,143846	2481,03	357	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,143846	1025,46	147,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,28	1195	
193. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000588	222237,6	131	
193. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,419	839,51	2031	
193. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,085	200046,9	17004	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				293,12	19166	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				451,64	29530	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				513,93	33603	
		НР второго уровня	%	3,6		18,5	1210	
		Накладные расходы	%	-		80,79	5282	
		Сметная прибыль	%	8		42,59	2785	
194	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	21,6049383		2974,7	64268	42,8% 6795
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7	15,123	1001,72	15149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
194. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,604938	1200,46	726	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				734,82	15876	
194. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,302469	3601,61	1089	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,302469	1375,46	416,03	
194. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	5,488	156,46	859	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
194. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,302469	2481,03	750	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,302469	1025,46	310,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				124,9	2698	
194. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,175	164543,42	28795	
194. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001685	222237,6	375	
194. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4,321	839,51	3628	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1518,04	32797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2344,14	50645	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2658,64	57440	
		НР второго уровня	%	3,6		95,71	2068	
		Накладные расходы	%	-		410,21	8863	
		Сметная прибыль	%	8		220,35	4761	
195	21-130211-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Метизы 1 Т	т		0,025	1730302,87	43258	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1546459,74	38661	
		НР второго уровня	%	3,6		55672,55	1392	
		Накладные расходы	%	-		55672,55	1392	
		Сметная прибыль	%	8		128170,58	3204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге	.	.	.	.	2832132	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	180555	.
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	6500	.
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	14964	.
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	202019	.
	Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1628572	.
	Материалы -	Тенге	.	.	.	.	926034	.
	Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	618084	.
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	332692	.
	в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	264540	.
	в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	68152	.
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	156901	.
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	2118165	.
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	611	.
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	618084	.
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1023005	.
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1023005	.
	Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	36828	.
	Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	84787	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1144620	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	3464804	.
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	611	.
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	618084	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	20992486	.
	в том числе:		.	.	.	.	.	.
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	3452190	.
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	1060602	.
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	448947	.
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	16136104	.
	- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	0	.
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	343591	.
	Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	1669687	.
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	22662173	.
	Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	815838	.
	ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	23478011	.
	Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	1878241	.
	ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	.	25356252	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9450'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'201017-3'2-1'Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'РП'2'2-1-4'Э/оборудование и Э/освещение'ПС'Морозов Ю.С.'в текущих ценах IV квартала 2017 года*
3 (Р44011)(РС248298)(РС129696)(РС130060)(РС249432РС278579)*
4 М147789=0,01*
5 Н82=3,6*
6 Х2405:2269=Ф100*
7 (РС249432РС249383)(РС242969)*
8 РСиловое электрооборудование*
9 П2#Монтажные работы и оборудование#*
10 Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм'шт*
11 Ц13-080103-0501'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
12 Ц13-080303-0604'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
13 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
14 Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
15 51-080401-1501'1''Шкафы управления силовые модели ШРС, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
16 С123-070205-0118'1''Рубильник разрывной ВР-32-37 Ф-В71 250-400А'шт.*
17 С123-070204-1248'3''Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 400А/применит/'шт.*
18 R-265118#23-070204-1248'Т''Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 400А/применит/'шт.*
19 С123-070501-1004'1''Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1'шт.*
20 С123-070503-0115'3''Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001'шт.*
21 С123-070222-0205'1''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
22 П2#Секция 1#*
23 Ц13-080303-0603'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
24 Ц13-080303-0602'2+3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
25 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
26 С123-070204-0713'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
27 С123-070204-0645'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
28 С123-070204-0646'3''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
29 С123-070204-0933'1''Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
30 С123-070204-1127'1''Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
31 П2#Секция 2#*
32 Ц13-080303-0602'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
33 Ц13-080303-0601'4+1''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
34 С123-070204-0646'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
35 С123-070204-0644'4''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
36 С123-070204-0713'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
37 П2Щит ЩО-1*
38 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
39 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
40 Ц13-080303-0601'4+15''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
41 С123-070201-0118'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
42 С123-070204-0646'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
43 С123-070204-0713'4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
44 С123-070204-0302'15''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
45 С123-070222-0205'1:4''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
46 П2Щит ЩО-2*
47 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*

48 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
49 Ц13-080303-0601'3+13''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
50 С123-070201-0118'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
51 С123-070204-0646'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
52 С123-070204-0713'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
53 С123-070204-0302'13''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
54 С123-070222-0205'1:4''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
55 П2Щит ЩО-3*
56 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
57 Ц13-080303-0601'1+2+10''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
58 С123-070201-0118'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
59 С123-070204-0644'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
60 С123-070204-0713'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
61 С123-070204-0302'10''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
62 С123-070222-0205'1:4''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
63 П2Щит ЩО-4*
64 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
65 Ц13-080303-0601'1+2+7''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
66 С123-070201-0118'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
67 С123-070204-0644'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
68 С123-070204-0713'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
69 С123-070204-0302'7''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
70 С123-070222-0205'1:4''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
71 П2Щит ЩК-1*
72 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
73 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
74 Ц13-080303-0601'9''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
75 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
76 С123-070204-0302'9''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
77 С123-070222-0205'1:4''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
78 П2Щит ЩК-2*
79 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
80 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
81 Ц13-080303-0601'12''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
82 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
83 С123-070204-0302'12''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
84 С123-070222-0205'1:4''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
85 П2Щит ЩК-3*
86 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
87 Ц13-080303-0601'1+2''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
88 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
89 С123-070204-0644'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
90 С123-070204-0302'2''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
91 С123-070222-0205'1:4''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
92 П2Щит ЩАО-1*
93 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*

94 Ц13-080303-0601'1+3''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
95 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
96 С123-070204-0643'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
97 С123-070204-0606'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
98 С123-070222-0205'1:4''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
99 П2Щит ЩАО-2*
100 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
101 Ц13-080303-0601'1+3''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
102 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
103 С123-070204-0643'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
104 С123-070204-0606'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
105 С123-070222-0205'1:4''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
106 П2Щит ЩСК*
107 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
108 Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
109 Ц13-080303-0601'1+4+12''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
110 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
111 С123-070204-1125'1''Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
112 С123-070204-0303'1''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С32 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
113 С123-070204-0302'1''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
114 С123-070204-0301'4+12''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
115 С123-070222-0205'1:4''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
116 Ц13-080201-0901'3640+115+115+140''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
117 Ц13-080201-0902'15+40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
118 С123-060144-0504'3,640.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
119 С123-060144-0902'0,115.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
120 С123-060144-0903'0,115.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
121 С123-060144-0904'0,140.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
122 С123-060144-0907'0,015.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
123 С123-060144-1020'0,040.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
124 Ц13-080206-1901'3270+210''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
125 Ц13-080206-1902'125+15''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
126 Ц13-080206-1903'40''Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
127 С123-010504-0102'3270.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
128 С123-010504-0103'210.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
129 С123-010504-0104'125.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
130 С123-010504-0106'15.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм'м*
131 С123-010504-0106'40.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм'м*
132 Ц13-080206-2001(РС250404)'100''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
133 С123-010601-0102'100.1,01''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
134 Ц13-080305-0109'379+11+1''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
135 С123-070220-0504'379''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
136 С123-070220-0802'11''Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток 63 А,

напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1
-2002'шт.*
137 С123-070220-0807'1''Розетки промышленные стационарные,
количество полюсов 3Р+РЕ+N, номинальный ток 63 А,
напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.
1-2002'шт.*
138 С123-070202-0705'379''Коробки монтажные установочные д
ля твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, г
лубиной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
139 С123-080306-0102'120''Разветвительная коробка УК-4П'шт
.*
140 Ц13-080303-2101(РС129995)(РС242966)'3''Лючок на 12 мод
ул защищенного исполнения (в кожухе) масса до 50 к
г. Установка без стеллажа на конструкции на полу'ш
т.*
141 СТКП ТОО "Либерти Технолоджи" (=13)'3'55000:Ф100:1,12'
Лючок на 12 модул'шт*
142 С121-130211-0302'40.0,001''Метизы'т*
143 R-146017'Т''Метизы'т*
144 РОсвещение*
145 Ц13-080305-0319(РС238460)'141+8+22+28''Светильник. Мон
таж в подвесных потолках'шт.*
146 Ц13-080305-0310'25''Световые настенные указатели'шт*
147 Ц13-080305-0409'120+9''Светильник. Установка на кроншт
ейнах'шт.*
148 СТПрайс.лист "Световые технологии"(=13)'141'27089:Ф100
:1,12'Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP
54 ALS.OPL UNI LED 600x600 4000K'шт*
149 СТПрайс.лист "Световые технологии"(=13)'8'26926:Ф100:1
,12'Светильник светодиодный 220В, 50гц, 47Вт, IP65
ARCTIC ECO LED 1200 5000K'шт*
150 СТПрайс.лист "Световые технологии"(=13)'22'17638:Ф100:
1,12'Светильник светодиодный 220В, 50гц, 18Вт, IP6
5 CD LED 18'шт*
151 СТПрайс.лист "Световые технологии"(=13)'28'10913:Ф100:
1,12'Светильник светодиодный 220В, 50гц, 14Вт, IP5
4 K200 LED 4000K'шт*
152 СТПрайс.лист "Либерти Технолоджи"(=13)'25'1700:Ф100:1,
12'Указатель световой "Выход", с встроенным аккуму
лятором,IP20, 5вт 220В BOX 2021-5 LED S'шт*
153 СТПрайс.лист "Световые технологии"(=13)'120'28121:Ф100
:1,12'Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP
20 PTF/R UNI LED 595 4000K'шт*
154 СТПрайс.лист "Световые технологии"(=13)'9'36519:Ф100:1
,12'Светильник светодиодный 220В, 50гц, 37Вт, IP65
DAMIN LED 40 black 4000K'шт*
155 Ц13-080305-0102'93''Выключатель одноклавишный утопленн
ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
156 Ц13-080305-0105'12''Выключатель двухклавишный утопленн
ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
157 Ц13-080305-0101'9''Выключатель одноклавишный неутоплен
ного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
158 С123-070218-1502'93''Выключатель одноклавишный с индик
атором, скрытой проводки, номинальное напряжение д
о 250 В, номинальный ток от 16 А, степень защиты
IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
159 С123-070218-1503'12''Выключатель двухклавишный, скрыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324
.1-2012'шт.*
160 С123-070218-1801'9''Выключатель одноклавишный, открыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток 16 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.
1-2012'шт.*
161 С123-080306-0102'110''Разветвительная коробка УК-4П'шт
.*
162 С123-070202-0901'105''Коробки установочные 'шт.*
163 Ц13-080201-0901'1585+1015+235''Кабель до 35 кВ, масса
1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блока
х и коробах'м кабеля*
164 С123-060144-0601'1,585.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-8
0'км*
165 С123-060144-0504'1,015.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
166 С123-060144-0303'0,235.1,02''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
167 Ц13-080206-1901'2340''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, п
о стенам и колоннам с креплением скобами'м*
168 С123-010504-0101'2340.1,01''Трубы гибкие гофрированные
из ПВХ диаметром 16 мм'м*
169 С121-130211-0302'50.0,001''Метизы'т*
170 R-146017'Т''Метизы'т*
171 Ц13-080304-0203'2''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
172 С123-070203-0607'2''Ящик с понижающим трансформатором
ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 1243
4-93'шт.*
173 С123-070101-2202'2''Светильники переносные для освещен
ия рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина
кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
174 РОтопление и Вентиляция*
175 П2Щит ЩСВ*
176 Ц13-080305-0910'1''Щитки осветительные массой до 15кг.
Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
177 Ц13-080303-0602'1''Установка автоматов одно-, двух-, т
рехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на ст
ене или колонне, на ток до 100 А'шт*
178 Ц13-080303-0601'2+1+8+3+1+3''Установка автоматов одно-
, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструк
ции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
179 Ц13-080303-0901'14''Контактор постоянного тока на ток
до 160 А. Установка на конструкции'шт.*
180 С123-070201-0940'1''Щиты с монтажной панелью модели ЩМ
П-6.6.2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'ш
т.*
181 С123-070204-0646'1''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
182 С123-070204-0642'2''Выключатель автоматический ВА47-29

3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
183 С123-070204-0302'1''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
184 С123-070204-1433'1''Мотор-автомат (0,25А-6А-10А) 380В/применит/'шт.*
185 С123-070204-1901'1''Расцепитель независимый GV2-ME01/применит/'шт.*
186 С123-070208-0219'14''Контакторы модульные/применит/, 16 А, IP54'шт.*
187 С123-070222-0205'1:2''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
188 П2Щит ЩТП*
189 Ц13-080305-0910'1''Щитки осветительные массой до 15кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
190 Ц13-080303-0601'1+2+1''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
191 С123-070201-0940'1''Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
192 С123-070204-0643'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
193 С123-070204-0642'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
194 С123-070204-1433'1''Мотор-автомат (0,25А-6А-10А) 380В/применит/'шт.*
195 С123-070204-1901'1''Расцепитель независимый GV2-ME01/применит/'шт.*
196 С123-070222-0205'1:2''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
197 П2Щит ЩУВ*
198 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
199 51-080401-0117'1''Ящики управления Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
200 П2Щит ЩУН-1*
201 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
202 51-080401-0116'1''Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
203 П2Щит ЩУН-2*
204 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
205 51-080401-0116'1''Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
206 Ц13-080201-0901'480+25+170+100+370''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
207 С123-060144-0503'0,480.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
208 С123-060144-0504'0,025.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
209 С123-060144-0901'0,170.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
210 С123-060144-0902'0,10.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
211 С123-060206-0303'0,370.1,02''Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
212 Ц13-080206-1901'940+90''Труба винипластовая диаметромдо 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
213 С123-010504-0102'940.1,01''Трубы гибкие гофрированныеиз ПВХ диаметром 20 мм'м*
214 С123-010504-0103'90.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
215 Ц13-080305-0106'14''Переключатель неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке'шт.*
216 С123-070206-0150'14''Переключатели кулачковые модели ПКП10-13/К, положений "откл-вкл", 10 А, 3Р/400 В, IP54, типа ИЭК'шт.*
217 С121-130211-0302'20.0,001''Метизы'т*
218 R-146017'Т''Метизы'т*
219 П2Заземление*
220 Ц13-080208-0210'80+150+25''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 35 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
221 С123-060902-0311'0,08.1,02''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
222 С123-060902-0314'0,150.1,02''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
223 С123-060902-0316'0,025.1,02''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
224 Ц13-080208-0201'25.4''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
225 С124-040207-5501'25''Комплект соединительный /применит/'шт.*
226 Ц13-080208-0202'85:1,3''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
227 Ц13-080208-0104'175:8,1''Заземлитель вертикальный из к

руглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'
шт.*
228 R-127755#21-050304-0115'Т''Прокат стальной горячекатан
ый круглый из углеродистой обыкновенной и низколег
ированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОС
Т 2590-2006)'т*
229 С121-130211-0302'25.0,001''Метизы'т*
230 R-146017'Т''Метизы'т*
231 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-4
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Э/оборудование и Э/освещение

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Основание: ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге 25356,252
Сметная заработная плата, тыс. тенге 3901,137
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 3,851

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-4				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3386,607303	1019,37	3452190
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	464,8494306	965,79	(448947)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			3452190
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	34-030302-03-01	-Дрели электрические	маш.-ч	42,622	10,07	429,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	31-050102-03-02	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	45,7602153	3601,61	164810,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,7602153	1375,46	62941,35
3	31-050402-03-08	-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	242,143	2389,24	578537,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	242,143	908,29	219936,07
4	31-050401-01-03	-Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	242,043	11,33	2742,35

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	31-050602-01-01	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	131,276	1211,49	159039,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	131,276	908,29	119236,68
6	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	233,9341928	156,46	36601,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	33-010201-01-02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	45,6702153	2481,03	113309,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,6702153	1025,46	46832,98
8	34-010301-01-01	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	6,83	26,85	183,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	34-030302-01-01	Перфоратор электрический	маш.-ч	351,942	14,06	4948,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			1060602
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				448947
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020401-28-06	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,021	15139,05	317,92
2	21-050304-01-15	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,175	164543,42	28795,1
3	21-050307-02-10	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	152,948	328,13	50186,83
4	21-050402-02-01	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,06436	281414,94	18111,87
5	21-060405-12-01	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,402	135945	54649,89
6	21-100502-18-23	Клей марки БМК-5к	кг	14,68	222,36	3264,24
7	21-130103-01-02	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0196875	22788,39	448,65
8	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,028468	381819,66	10869,64
9	21-130203-04-01	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	2293,98	91,76
10	21-130204-02-01	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	182784	5,48

1	2	3	4	5	6	7
11	21-130207-12-01	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1156,74	182,58	211197,59
12	21-130207-12-04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	9,4784	428,4	4060,55
13	АВС 146017 С	Метизы	т	0,095	1546459,74	146913,68
14	21-130211-06-03	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000368	289452,54	10,65
15	21-130211-06-06	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000069	229932,48	15,87
16	21-130702-13-01	Вазелин технический	кг	1,181	743,19	877,71
17	21-130804-08-02	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,288	288,66	83,13
18	21-130804-12-05	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,219	1023,06	224,05
19	21-130809-08-01	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,937	620,16	3061,73
20	21-130809-13-01	Лента К226	100 м	0,77232	1669,74	1289,57
21	21-130812-01-02	Патроны для пристрелки	10 шт.	1156,74	270,3	312666,82
22	21-130812-10-36	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0838716	222237,6	18639,43
23	21-130815-03-08	Профиль монтажный	шт.	0,5	507,96	253,98
24	21-130816-02-02	Бирки маркировочные	100 шт.	3,982845	2673,42	10647,82
25	21-130816-02-03	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,434	1953,3	847,73
26	21-130816-21-02	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,040225	3825817,12	153893,49
27	21-130816-30-08	Трубка полихлорвиниловая	кг	5,5141	354,96	1957,28
28	21-130816-33-01	Хомутик	шт.	466,14	818,04	381321,17
29	22-040704-03-05	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0199	821251,05	16342,9
30	23-010504-01-01	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2363,4	22,81	53909,15
31	23-010504-01-02	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	4252,1	25,57	108726,2
32	23-010504-01-03	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	303	40,17	12171,51
33	23-010504-01-04	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	126,25	59,34	7491,68
34	23-010504-01-06	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	15,15	110,42	1672,86
35	23-010601-01-02	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	101	129,97	13126,97
36	23-021104-10-01	Патрубки	10 шт.	146,838	1453,5	213429,03
37	23-060144-03-03	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2397	94260,23	22594,18
38	23-060144-05-	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5	км	0,4896	153733,73	75268,03

1	2	3	4	5	6	7
	03	(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80				
39	23-060144-05	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5	км	4,7736	239039,71	1141079,96
	04	(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80				
40	23-060144-06	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	1,6167	148151,95	239517,26
	01	ГОСТ 16442-80				
41	23-060144-09	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5	км	0,1734	263897,21	45759,78
	01	(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80				
42	23-060144-09	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5	км	0,2193	408723,4	89633,04
	02	(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80				
43	23-060144-09	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,1173	627647,42	73623,04
	03	ГОСТ 16442-80				
44	23-060144-09	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,1428	898454,24	128299,27
	04	ГОСТ 16442-80				
45	23-060144-09	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,0153	4012890,76	61397,23
	07	ГОСТ 16442-80				
46	23-060144-10	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1	км	0,0408	7296163,36	297683,47
	20	ГОСТ 16442-80				
47	23-060206-03	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо-	км	0,3774	243893,99	92045,59
	03	и газовыделением КВВГнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78				
48	23-060902-03	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,0816	133968,77	10931,85
	11	В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79				
49	23-060902-03	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,153	378446,54	57902,32
	14	В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79				
50	23-060902-03	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450	км	0,0255	869641,21	22175,85
	16	В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79				
51	23-061001-01	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи	км	0,011	93621,52	1029,84
	01	медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80				
52	24-040201-06	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	523,03	216,24	113100,01
	46					
53	24-040207-10	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	2055,32	11,22	23060,69
	08					
54	24-040207-25	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,492	4010,64	1973,23
	01					
55	24-040207-39	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	70,9	150,96	10703,06
	15					
56	24-040207-39	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,669344	361,08	241,69
	32					
57	24-040207-39	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,123	464,1	57,08
	51					
58	24-040207-39	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	181	116,28	21046,68
	60					
59	24-040207-40	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	202,98	32,64	6625,27
	04					
60	22-040201-03	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ	т	9,173	321000,41	2944536,76
	01	10503-71				
61	22-040501-08	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,5672184	839,51	11389,82
	03					
62	22-040501-13	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,367	179,52	245,4
	14					
63	23-070201-01	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IР54,	шт.	6	5604,37	33626,22
	01	типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001				
64	23-070201-09	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.2-0 74 У2 IР54, типа ИЭК	шт.	2	21344,66	42689,32
	40	ГОСТ Р 51778-2001				
65	23-070202-07	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002,	шт.	379	27,34	10361,86

1	2	3	4	5	6	7
	05	диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК				
66	23-070203-06-07	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	7210,5	14421
67	23-070204-03-01	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	3580,21	57283,36
68	23-070204-03-02	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3580,21	3580,21
69	23-070204-03-03	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С32 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3319,74	3319,74
70	23-070204-06-06	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	434,76	2608,56
71	23-070204-06-42	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1289,01	5156,04
72	23-070204-06-43	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1308,59	3925,77
73	23-070204-06-44	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	1289,01	9023,07
74	23-070204-06-45	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1342,75	2685,5
75	23-070204-06-46	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	1372,8	10982,4
76	23-070204-07-13	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	365,55	4752,15
77	23-070204-09-33	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5796,2	5796,2
78	23-070204-11-25	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	11607,93	11607,93
79	23-070204-11-27	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	11607,93	11607,93
80	23-070206-01-50	Переключатели кулачковые модели ПКП10-13/К, положений "откл-вкл", 10 А, 3Р/400 В, IP54, типа ИЭК	шт.	14	4844,55	67823,7
81	23-070501-10-04	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	10291,81	10291,81
82	23-070503-01-15	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	2867,75	8603,25
83	23-070201-01-18	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	4281,17	17124,68
84	23-080306-01-02	Разветвительная коробка УК-4П	шт.	230	100,33	23075,9
85	23-070101-22-02	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	3962,37	7924,74
86	23-070205-01-18	Рубильник разрывной ВР-32-37 Ф-В71250-400А	шт.	1	8100,77	8100,77
87	23-070220-05-04	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	379	340,67	129113,93
88	23-070220-08-02	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	11	5816,94	63986,34
89	23-070220-08-07	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ+N, номинальный ток 63 А, напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	7321,44	7321,44

1	2	3	4	5	6	7
90	23-070222-02-05	Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	4,5	8199,23	36896,53
91	21-050106-24-02	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,085	200046,9	17003,99
92	21-050106-24-03	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,16915	200051,76	33838,76
93	21-050301-30-02	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,092	190134,6	17492,38
94	КП ТОО "Либерти Технолоджи"	Лючок на 12 модул	шт	3	46330,19	138990,57
95	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 14Вт, IP54 K200 LED 4000K	шт	28	9192,75	257397,06
96	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 37Вт, IP65 DAMIN LED 40 black 4000K	шт	9	30762,4	276861,63
97	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP20 PTF/R UNI LED 595 4000K	шт	120	23688,21	2842584,6
98	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 18Вт, IP65 CD LED 18	шт	22	14857,67	326868,76
99	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP54 ALS.OPL UNI LED 600x600 4000K	шт	141	22818,88	3217462,39
100	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 47Вт, IP65 ARCTIC ECO LED 1200 5000K	шт	8	22681,58	181452,61
101	ПРАЙС.ЛИСТ "Либерти Технолоджи"	Указатель световой "Выход", с встроенным аккумулятором,IP20, 5вт 220В BOX 2021-5 LED S	шт	25	1432,02	35800,6
102	21-130211-03-02	Метизы 0,25 Т	т	0,04	1546459,74	61858,39
103	23-010504-01-06	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм 0 Т	м	40,4	110,42	4460,97
104	23-070202-09-01	Коробки установочные 0 Т	шт.	105	32,65	3428,25
105	23-070204-03-02	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0 Т	шт.	69	3580,21	247034,49
106	23-070204-12-48	Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 400А/применит/ 0,000003 Т	шт.	3	17213,38	51640,14
107	23-070204-14-33	Мотор-автомат (0,25А-6А-10А) 380В/применит/ 0,000006 Т	шт.	2	6671,25	13342,5
108	23-070204-19-01	Расцепитель независимый GV2-ME01/применит/	шт.	2	3727,13	7454,26

1	2	3	4	5	6	7
		0 Т				
109	23-070208-02-19	Контакторы модульные/применит/, 16 А, IP54 0,000001 Т	шт.	14	7339,36	102751,04
110	23-070218-15-02	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0 Т	шт.	93	246,95	22966,35
111	23-070218-15-03	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0 Т	шт.	12	229,63	2755,56
112	23-070218-18-01	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 16 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 0 Т	шт.	9	614,79	5533,11
113	24-040207-55-01	Комплект соединительный /применит/ 0 Т	шт.	25	12797,62	319940,5
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			16136104
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-080401-01-16	Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012 0,000115 Т	шт.	2	62683	125366
2	51-080401-01-17	Ящики управления Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А ГОСТ 30011.1-2012 0,00023 Т	шт.	1	55189	55189
3	51-080401-15-01	Шкафы управления силовые модели ШРС, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012 0,0015 Т	шт.	1	163036	163036
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			343591
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			20992486
		Накладные расходы -	Тенге			2485525
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			23478011
		Сметная прибыль -	Тенге			1878241
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			25356252

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-5

на Автоматическая пожарная сигнализация

Основание: ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	6257,054
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2315,715
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	2,246

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Оборудование охранно-пожарной сигнализации Монтажные работы						
1	13-110601-0101 РСНБ РК 2015	-Блок контроля и управления С2000М, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.		1	11054,14	11054	44% 2434
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	5,75	5,75	943,52	5425	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1531,83	107	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5532,47	5532	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	0,05	3601,61	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,05	0,05	1375,46	68,77
1. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,6625	0,6625	48,24	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
1. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2875	0,2875	156,46	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0375	0,0375	1979,85	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0375	0,0375	1025,46	38,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				331,27	331	
1. 7	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,2378	593,64	141	
1. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	200244,36	24	
1. 9	21-130815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	10	12,24	122	
1.10	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00001	0,00001	350663,53	4	
1.11	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00001	253708,49	3	
1.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00001	459542,67	5	
1.13	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00002	762134,26	15	
1.14	21-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,007	196481,92	1375	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1688,85	1689	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7445,36	7445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9879,64	9880	
		НР второго уровня	%	3,6		355,67	356	
		Накладные расходы	%	-		2789,95	2790	
		Сметная прибыль	%	8		818,82	819	
2	13-080304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3	5605,9	16818	42,8% 3753
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,3	6,9	1056,86	7292	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,08	1366,89	1476	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2922,86	8769	
2. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,275	0,825	2077,02	1714	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,275	0,825	1025,46	846,00
2. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0875	0,2625	3601,61	945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0875	0,2625	1375,46	361,06	
2. 5	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,275	0,825	69,67	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8875	2,663	156,46	417	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0875	0,2625	2481,03	651	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0875	0,2625	1025,46	269,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1261,43	3784	
2. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0003	381819,66	115	
2. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0003	222237,6	67	
2.10	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	334,21	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				67,09	201	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3759,3	11278	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5010,28	15031	
		НР второго уровня	%	3,6		180,37	541	
		Накладные расходы	%	-		1431,35	4294	
		Сметная прибыль	%	8		415,25	1246	
3	13-100701-0306 РСНБ РК 2015	-Устройство блок питания и контроля/Блок резервного питания РИП-12RS/. Монтаж оборудования	шт.		3	16273,83	48822	40,6% 12366
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	9,2	27,6	1103,58	30459	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10152,94	30459	
3. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2125	0,6375	10,07	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,14	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	22788,39	1	
3. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	1,2	257,21	309	
3. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	0,000011	2232451,65	25	
3. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000038	0,000114	4099031,4	467	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				267,59	803	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10422,66	31268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14544,75	43634	
		НР второго уровня	%	3,6		523,61	1571	
		Накладные расходы	%	-		4645,7	13937	
		Сметная прибыль	%	8		1205,47	3616	
4	13-080105-0106 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.		3	10814,12	32442	42,8% 7571
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5,75	17,25	1025,46	17689	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5896,4	17689	
4. 2	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00005	0,00015	236284,02	35	
4. 3	21-130703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14,4	43,2	60,71	2623	
4. 4	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0048	0,0144	63794,88	919	
4. 5	21-130704-0801	Натр едкий (сода каустическая) техническийт марки ТР ГОСТ 2263-79		0,00017	0,00051	310729,15	158	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1245,08	3735	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7141,47	21424	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9665,13	28995	
		НР второго уровня	%	3,6		347,94	1044	
		Накладные расходы	%	-		2871,6	8615	
		Сметная прибыль	%	8		801,05	2403	
5	13-110601-0101 РСНБ РК 2015	Контроллер доступа С2000-2, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.		2	11054,14	22108	44% 4869
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	5,75	11,5	943,52	10850	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	1531,83	214	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5532,47	11065	
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10	маш.-ч	0,05	0,1	3601,61	360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	1375,46	137,55	
5. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,6625	1,325	48,24	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2875	0,575	156,46	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0375	0,075	1979,85	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0375	0,075	1025,46	76,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				331,27	663	
5. 7	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,4756	593,64	282	
5. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00024	200244,36	48	
5. 9	21-130815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	20	12,24	245	
5.10	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00001	0,00002	350663,53	7	
5.11	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00002	253708,49	5	
5.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00002	459542,67	9	
5.13	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00004	762134,26	30	
5.14	21-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,014	196481,92	2751	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1688,85	3378	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7445,36	14891	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9879,64	19759	
		НР второго уровня	%	3,6		355,67	711	
		Накладные расходы	%	-		2789,95	5580	
		Сметная прибыль	%	8		818,82	1638	
6	13-100701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		104	3808,99	396135	40,6% 99588

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,3	239,2	1025,46	245290	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2358,56	245290	
6. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	20,8	10,07	209	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,01	209	
6. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00104	22788,39	24	
6. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	26	257,21	6687	
6. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000052	2232451,65	116	
6. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00052	4099031,4	2131	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				86,14	8959	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2446,71	254458	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3404,29	354046	
		НР второго уровня	%	3,6		122,55	12746	
		Накладные расходы	%	-		1080,13	112333	
		Сметная прибыль	%	8		282,15	29343	
7	13-100411-0210 РСНБ РК 2015	Ручной пожарный извещатель. Монтаж оборудования	шт.		9	1873,23	16859	40,6% 4065
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,15	10,35	967,26	10011	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1112,35	10011	
7. 2	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00009	4099031,4	369	
7. 3	23-061114-0101	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,002	0,018	34622,88	623	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				110,24	992	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1222,59	11003	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1674,2	15068	
		НР второго уровня	%	3,6		60,27	542	
		Накладные расходы	%	-		511,88	4607	
		Сметная прибыль	%	8		138,76	1249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	13-100701-0110 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луча/ Сигнал-10/. Монтаж оборудования	шт.		1	6456,26	6456	40,6% 1628
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3,795	3,795	1056,86	4011	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4010,78	4011	
8. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1625	0,1625	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,64	2	
8. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22788,39	0,46	
8. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	257,21	77	
8. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2232451,65	3	
8. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000012	4099031,4	49	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				129,49	129	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4141,91	4142	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5770,28	5770	
		НР второго уровня	%	3,6		207,73	208	
		Накладные расходы	%	-		1836,11	1836	
		Сметная прибыль	%	8		478,24	478	
9	13-100701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		43	3808,99	163787	40,6% 41176
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2,3	98,9	1025,46	101418	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2358,56	101418	
9. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	8,6	10,07	87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,01	87	
9. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00043	22788,39	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	10,75	257,21	2765	
9. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000022	2232451,65	48	
9. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000215	4099031,4	881	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				86,14	3704	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2446,71	105209	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3404,29	146384	
		НР второго уровня	%	3,6		122,55	5270	
		Накладные расходы	%	-		1080,13	46446	
		Сметная прибыль	%	8		282,15	12132	
10	13-100701-0201 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		4	1902,76	7611	40,6% 1915
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,15	4,6	1025,46	4717	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1179,28	4717	
10. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,075	0,3	10,07	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,75525	3	
10. 3	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,02	1435,2	29	
10. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00004	22788,39	0,91	
10. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	0,4	257,21	103	
10. 6	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	2232451,65	2	
10. 7	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000008	4099031,4	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,77	167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1221,8	4887	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1700,59	6802	
		НР второго уровня	%	3,6		61,22	245	
		Накладные расходы	%	-		540,01	2160	
		Сметная прибыль	%	8		140,94	564	
11	13-100411-	-Ручной пожарный извещатель. Монтаж	шт.		11	1873,23	20606	40,6%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0210 РСНБ РК 2015	оборудования						4968
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,15	12,65	967,26	12236	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1112,35	12236	
11. 2	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00011	4099031,4	451	
11. 3	23-061114-0101	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,002	0,022	34622,88	762	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				110,24	1213	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1222,59	13448	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1674,2	18416	
		НР второго уровня	%	3,6		60,27	663	
		Накладные расходы	%	-		511,88	5631	
		Сметная прибыль	%	8		138,76	1526	
12	13-100701-0302 РСНБ РК 2015	-Устройство /блок сигнально-пусковой С2000-КПБ/. Монтаж оборудования	шт.		3	9925,43	29776	40,6% 7616
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	5,75	17,25	1087,5	18759	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6253,13	18759	
12. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1125	0,3375	10,07	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,13	3	
12. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00006	22788,39	1	
12. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	0,6	257,21	154	
12. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000002	2232451,65	4	
12. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000018	4099031,4	74	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77,83	233	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6332,09	18996	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8870,86	26613	
		НР второго уровня	%	3,6		319,35	958	
		Накладные расходы	%	-		2858,12	8574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		735,22	2206	
13	13-100408-0506 РСНБ РК 2015	-Светозвуковая сирена. Монтаж оборудования	шт.		34	10565,2	359217	40,6%
								89868
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	6,9	234,6	943,52	221350	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6510,29	221350	
13. 2	21-130201-0107	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0136	419745,7	5709	
13. 3	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,34	1030,2	350	
13. 4	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	1,7	620,16	1054	
13. 5	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,05	1,7	265,2	451	
13. 6	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00034	3825817,12	1301	
13. 7	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	1,7	528,36	898	
13. 8	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	2,04	16,1	33	
13. 9	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,204	179,52	37	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				289,19	9832	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6799,48	231182	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9442,65	321050	
		НР второго уровня	%	3,6		339,94	11558	
		Накладные расходы	%	-		2983,11	101426	
		Сметная прибыль	%	8		782,61	26609	
14	13-100701-0304 РСНБ РК 2015	-Устройство /Преобразователь интерфейса RS-485-USB. Монтаж оборудования	шт.		1	9398,42	9398	40,6%
								2394
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5,75	5,75	1025,46	5896	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5896,4	5896	
14. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1625	0,1625	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,64	2	
14. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22788,39	0,46	
14. 4	21-130207-	Дюбели универсальные полипропиленовые с	10 шт.	0,3	0,3	257,21	77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0429	шурупами размерами 12 мм х 70 мм						
14. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2232451,65	2	
14. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000007	0,000007	4099031,4	29	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				107,87	108	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6005,91	6006	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8399,84	8400	
		НР второго уровня	%	3,6		302,39	302	
		Накладные расходы	%	-		2696,33	2696	
		Сметная прибыль	%	8		696,18	696	
15	13-100905-0501 РСНБ РК 2015	-Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.		1	133797,15	133797	42,8% 35841
15. 1	01-010103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	18,4	18,4	2387,88	43937	
15. 2	01-010103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	18,4	18,4	2163,23	39803	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				83740,42	83740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				83740,42	83740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				119581,33	119581	
		НР второго уровня	%	3,6		4304,93	4305	
		Накладные расходы	%	-		40145,83	40146	
		Сметная прибыль	%	8		9910,9	9911	
		Оборудование и материалы						
16	23-080303-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блок контроля и управлением по интерфейсу модели С2000-М 0,5 КГ	шт.		1	11158,47	11158	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9972,89	9973	
		НР второго уровня	%	3,6		359,02	359	
		Накладные расходы	%	-		359,02	359	
		Сметная прибыль	%	8		826,55	827	
17	ПРАЙС "Либерти Технолоджи"	-Шкаф пожарной сигнализации ШПС в комплекте	шт		3	76625,88	229878	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68484,44	205453	
		НР второго уровня	%	3,6		2465,44	7396	
		Накладные расходы	%	-		2465,44	7396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		5675,99	17028	
18	23-080306-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Источник питания резервированный РИП-12RS 0,2 КГ	шт.		3	15174,32	45523	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1184,3	10659	
		НР второго уровня	%	3,6		42,63	384	
		Накладные расходы	%	-		42,63	384	
		Сметная прибыль	%	8		98,15	883	
23	23-080303-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10 0,5 КГ	шт.		1	9764,99	9765	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8727,47	8727	
		НР второго уровня	%	3,6		314,19	314	
		Накладные расходы	%	-		314,19	314	
		Сметная прибыль	%	8		723,33	723	
24	23-080302-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 0,25 КГ	шт.		43	1019,33	43831	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				911,03	39174	
		НР второго уровня	%	3,6		32,8	1410	
		Накладные расходы	%	-		32,8	1410	
		Сметная прибыль	%	8		75,51	3247	
25	23-080302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-3А-А3R 0,25 КГ	шт.		4	713,48	2854	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				637,67	2551	
		НР второго уровня	%	3,6		22,96	92	
		Накладные расходы	%	-		22,96	92	
		Сметная прибыль	%	8		52,85	211	
26	23-080302-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 0,12 КГ	шт.		11	764,73	8412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				683,48	7518	
		НР второго уровня	%	3,6		24,61	271	
		Накладные расходы	%	-		24,61	271	
		Сметная прибыль	%	8		56,65	623	
27	23-080303-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-КПБ 0,5 КГ	шт.		3	11158,47	33475	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9972,89	29919	
		НР второго уровня	%	3,6		359,02	1077	
		Накладные расходы	%	-		359,02	1077	
		Сметная прибыль	%	8		826,55	2480	
28	23-080304-0313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010 0,37 КГ	шт.		34	2528,09	85955	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2259,48	76822	
		НР второго уровня	%	3,6		81,34	2766	
		Накладные расходы	%	-		81,34	2766	
		Сметная прибыль	%	8		187,27	6367	
29	ПРАЙС "ИП Itech"	-Преобразователь интерфейса PS485-USB	шт		1	8673,9	8674	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7752,3	7752	
		НР второго уровня	%	3,6		279,08	279	
		Накладные расходы	%	-		279,08	279	
		Сметная прибыль	%	8		642,51	643	
30	23-080306-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Разветвительная коробка УК-2П 0,2 КГ	шт.		20	66,35	1327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				59,3	1186	
		НР второго уровня	%	3,6		2,13	43	
		Накладные расходы	%	-		2,13	43	
		Сметная прибыль	%	8		4,91	98	
31	ПРАЙС "Ронекс	-Программное обеспечение и ключ защиты АРМ "Орион" исп. 127	шт		1	377582,72	377583	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		секьюрити"						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				337464,89	337465	
		НР второго уровня	%	3,6		12148,74	12149	
		Накладные расходы	%	-		12148,74	12149	
		Сметная прибыль	%	8		27969,09	27969	
		Кабели и вспомогательное оборудование						
		Монтажные работы						
32	13-100701-0503 РСНБ РК 2015	-Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим	м		1950	820,91	1600765	40,6% 308100
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,3795	740,025	1025,46	758866	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				389,16	758866	
32. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,125	243,75	10,07	2455	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,26	2455	
32. 3	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	26,208	1435,2	37614	
32. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000008	0,0156	22788,39	355	
32. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,16	312	257,21	80250	
32. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	3,12	583,44	1820	
32. 7	24-040201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,32	624	386,58	241226	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,26	361265	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				575,68	1122586	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				733,68	1430685	
		НР второго уровня	%	3,6		26,41	51505	
		Накладные расходы	%	-		184,41	359604	
		Сметная прибыль	%	8		60,81	118575	
33	13-080206-2202 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		1950	133,01	259376	42,8% 58187
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,069	134,55	1001,72	134781	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,78	1500,58	1170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				69,72	135952	
33. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,4875	3601,61	1756	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,4875	1375,46	670,54	
33. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00025	0,4875	2481,03	1210	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,4875	1025,46	499,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,52	2965	
33. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	3,12	620,16	1935	
33. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,39	2673,42	1043	
33. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,0117	71863,08	841	
33. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	97,5	33,06	3223	
33. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	237,9	11,22	2669	
33.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	6,045	4010,64	24244	
33.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	15,6	115,26	1798	
33.12	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,39	334,21	130	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,4	35884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				89,04	173630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				118,88	231818	
		НР второго уровня	%	3,6		4,28	8345	
		Накладные расходы	%	-		34,12	66533	
		Сметная прибыль	%	8		9,85	19213	
34	13-080206-2209 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м		1950	55,51	108253	42,8% 19479
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,023	44,85	1001,72	44927	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,39	1500,57	585	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23,34	45512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,24375	3601,61	878	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,24375	1375,46	335,27	
34. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,000125	0,24375	2481,03	605	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,24375	1025,46	249,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,76033	1483	
34. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	3,12	620,16	1935	
34. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,39	2673,42	1043	
34. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,0117	71863,08	841	
34. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	237,9	11,22	2669	
34. 9	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	6,045	4010,64	24244	
34.10	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,39	334,21	130	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,83	30862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39,63	77272	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				49,62	96751	
		НР второго уровня	%	3,6		1,79	3483	
		Накладные расходы	%	-		11,78	22962	
		Сметная прибыль	%	8		4,11	8019	
35	13-110401-0701 РСНБ РК 2015	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.		18	1738,23	31288	44% 8479
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,15	20,7	919,78	19039	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,18	1281,83	231	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1070,57	19270	
35. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,225	1979,85	445	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,225	1025,46	230,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,75	445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1082,5	19485	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1553,54	27964	
		НР второго уровня	%	3,6		55,93	1007	
		Накладные расходы	%	-		526,98	9486	
		Сметная прибыль	%	8		128,76	2318	
36	13-080206-0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		1000	320,97	320968	42,8% 81349
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,187335	187,335	1013,98	189954	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1	1135,36	114	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				190,07	190067	
36. 3	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,000125	0,125	1103,67	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,125	908,29	113,54	
36. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,076	76	18,64	1417	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,076	76	14,06	1069	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,62	2623	
36. 6	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	2000	5,32	10640	
36. 7	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,01	229932,48	2299	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,94	12939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				205,52	205516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				286,87	286865	
		НР второго уровня	%	3,6		10,33	10327	
		Накладные расходы	%	-		91,68	91676	
		Сметная прибыль	%	8		23,78	23775	
37	13-080206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенамиколоннам с креплением скобами	м		1500	550,65	825982	42,8% 164825

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,253	379,5	1001,72	380153	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	3,3	1500,58	4952	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				256,74	385105	
37. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001375	2,063	3601,61	7428	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	2,063	1375,46	2837,57	
37. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03375	50,625	156,46	7921	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001375	2,063	2481,03	5117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	2,063	1025,46	2115,52	
37. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0605	90,75	14,06	1276	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,49	21742	
37. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	31,5	328,13	10336	
37. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	3	222,36	667	
37. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	201	182,58	36699	
37.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	201	270,3	54330	
37.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0144	222237,6	3200	
37.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	27	1453,5	39245	
37.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	100,5	216,24	21732	
37.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	270	11,22	3029	
37.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	15	150,96	2264	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,34	171503	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,27	573398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				492,15	738222	
		НР второго уровня	%	3,6		17,72	26576	
		Накладные расходы	%	-		127,6	191401	
		Сметная прибыль	%	8		40,79	61184	
		Оборудование и материалы						
38	ПРАЙС "Либерти Технолоджи "	-Кабель КПКВнг(А)-FRLS 1х 2х0,5	м		734,4	91,42	67141	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				30,86	31169	
		НР второго уровня	%	3,6		1,11	1122	
		Накладные расходы	%	-		1,11	1122	
		Сметная прибыль	%	8		2,56	2583	
44	23-010504-0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм 0,043 КГ	м		1515	25,52	38665	
	в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22,81	34557	
		НР второго уровня	%	3,6		0,82116	1244	
		Накладные расходы	%	-		0,82116	1244	
		Сметная прибыль	%	8		1,89	2864	
45	КП Либерти Технолоджи	-Держатель с защелкой и дюбелем	шт		1500	18,85	28275	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16,85	25271	
		НР второго уровня	%	3,6		0,606504	910	
		Накладные расходы	%	-		0,606504	910	
		Сметная прибыль	%	8		1,4	2094	
46	23-020403-2502 РСНБ РК 2015	-Хомут пластиковый 0,03 КГ	шт.		200	34,27	6854	
	в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				30,63	6126	
		НР второго уровня	%	3,6		1,1	221	
		Накладные расходы	%	-		1,1	221	
		Сметная прибыль	%	8		2,54	508	
47	21-130207-1204 РСНБ РК 2015	-Дюбели распорные полипропиленовые 0,8 КГ	100 шт.		15	479,33	7190	
	в ценах IV квартала 2017 года							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				428,4	6426	
		НР второго уровня	%	3,6		15,42	231	
		Накладные расходы	%	-		15,42	231	
		Сметная прибыль	%	8		35,51	533	
48	21-050307-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 1 КГ	кг		50	321,77	16088	
		- - -

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9460'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'201017-3'2-1'Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'РП'2'2-1-5'Автоматическая пожарная сигнализация'ПС'Морозов Ю.С.'в текущих ценах IV квартала 2017 года*
3 (Р44011)(РС248298)(РС129696)(РС130060)(РС249432РС278579)*
4 М147789=0,01*
5 Н82=3,6*
6 Н5=1,15'Н52=1,25*
7 Х2405:2269=Ф100*
8 П2Оборудование охранно-пожарной сигнализации*
9 П2Монтажные работы*
10 Ц13-110601-0101(РС130728)'1''Блок контроля и управления С2000М, масса до 50 кг. Монтаж оборудования'шт.*
11 Ц13-080304-0304'3''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
12 Ц13-100701-0306'3''Устройство блок питания и контроля /Блок резервного питания РИП-12RS/. Монтаж оборудования'шт.*
13 Ц13-080105-0106'3''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования'шт.*
14 Ц13-110601-0101(РС130728)'2''Контроллер доступа С2000-2, масса до 50 кг. Монтаж оборудования'шт.*
15 Ц13-100701-0202'104''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
16 Ц13-100411-0210'9''Ручной пожарный извещатель. Монтаж оборудования'шт.*
17 Ц13-100701-0110'1''Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луча/ Сигнал-10/. Монтаж оборудования'шт.*
18 Ц13-100701-0202'43''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой вн ормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
19 Ц13-100701-0201'4''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
20 Ц13-100411-0210'11''Ручной пожарный извещатель. Монтаж оборудования'шт.*
21 Ц13-100701-0302'3''Устройство /блок сигнально-пусковой С2000-КПБ/. Монтаж оборудования'шт.*
22 Ц13-100408-0506'34''Светозвуковая сирена. Монтаж оборудования'шт.*
23 Ц13-100701-0304'1''Устройство /Преобразователь интерфейса RS-485-USB. Монтаж оборудования'шт.*
24 Ц13-100905-0501(РТ21959)'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
25 П2Оборудование и материалы*
26 С123-080303-1101'1''Блок контроля и управлением по интерфейсу модели С2000-М 'шт.*
27 R-271497'Т''Блок контроля и управлением по интерфейсу модели С2000-М'шт.*
28 СТ ПРАЙС "Либерти Технолоджи" (=13)'3'81300:Ф100:1,12'Шкаф пожарной сигнализации ШПС в комплекте 'шт*
29 С123-080306-0311'3''Источник питания резервированный РИП-12RS'шт.*
30 С123-080306-0210'3''Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч 'шт.*
31 СТ ПРАЙС Itech(=13)'2'13400:Ф100:1,12'Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ 'шт*
32 С123-080302-0307'106''Извещатели пожарные дымовые модели ДИП 212-34А/применит/'шт.*
33 R-266963#23-080302-0307'Т''Извещатели пожарные дымовые модели ДИП 212-34А'шт.*
34 С123-080302-0603'9''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М'шт.*
35 С123-080303-1002'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10'шт.*
36 С123-080302-0304'43''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45'шт.*
37 С123-080302-0201'4''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-3А-А3R'шт.*
38 С123-080302-0602'11''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
39 С123-080303-1101'3''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-КПБ'шт.*
40 R-271497'Т''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-КПБ'шт.*
41 С123-080304-0313'34''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
42 СТ ПРАЙС "ИП Itech" (=13)'1'9203:Ф100:1,12'Преобразователь интерфейса PS485-USB 'шт*
43 С123-080306-0101'20''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
44 СТ ПРАЙС "Ронекс секьюрити" (=13)'1'400615:Ф100:1,12'Программное обеспечение и ключ защиты АРМ "Орион" и сп. 127 'шт*
45 П2Кабели и вспомогательное оборудование*
46 П2Монтажные работы*
47 Ц13-100701-0503'720+980+250''Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим'м*
48 Ц13-080206-2202(РС249432)'720+980+250''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
49 Ц13-080206-2209(РС249432)'720+980+250''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава'м*
50 Ц13-110401-0701'3+15''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
51 Ц13-080206-0101'1000''Короба пластмассовые шириной до

40 мм. Монтаж оборудования'м*
52 Ц13-080206-1901'1500''Труба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенамиколоннам с креплением скобами'м*
53 П2Оборудование и материалы*
54 СТ ПРАЙС "Либерти Технолоджи" (=13)'720.1,02'97:Ф100:1,12'Кабель КПКВнг(А)-FRLS 1х 2х0,5'м*
55 СТ ПРАЙС "Ронекс секьюрити" (=13)'980.1,02'205:Ф100:1,12'Кабель КПКВнг(А)-FRLS 2х2 х0,5'м*
56 СТПРАЙС Ронекс секьюрити (=13)'250.1,02'201:Ф100:1,12'Кабель КПКВнг(А)-FRLS 2х2 х0,5'м*
57 СТ ПРАЙС "Ронекс секьюрити" (=13)'3'4915:Ф100:1,12'Блок защиты коммутационный БЗК исп.02'шт*
58 СТ ПРАЙС "Ронекс секьюрити" (=13)'15'270:Ф100:1,12'Модуль подключения нагрузки МПН'шт*
59 С123-061710-0102'1000.1,01''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
60 С123-010504-0101'1500.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
61 СТ КП Либерти Технолоджи (=13)'1500'20:Ф100:1,12'Держатель с защелкой и дюбелем'шт*
62 С123-020403-2502'200''Хомут пластиковый'шт.*
63 С121-130207-1204'1500''Дюбели распорные полипропиленовые'100 шт.*
64 С121-050307-0108'50''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74'кг*
65 С123-021104-0405'50''Крепления /метизы/'кг*
66 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-5
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Автоматическая пожарная сигнализация

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Основание: ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	6257,054
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2315,715
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	2,246

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-5				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	01-010103-01-03	Инженер I категории	чел.-ч	18,4	2387,88	43936,99
2	01-010103-01-02	Инженер II категории	чел.-ч	18,4	2163,23	39803,43
		ИТОГО ПО ЗАТРАТАМ ТРУДАМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:	Тенге			83740
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2203,055	(1009,11)	2223125,26
2	01-010102-01-00	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,04	1465,19	(8850)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			2223125
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	274,75	10,07	2766,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	31-060102-01-02	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,825	2077,02	1713,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,825	1025,46	846,00
3	31-050102-03-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	3,20625	3601,61	11547,66

1	2	3	4	5	6	7
	02	технологического оборудования, 10 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,20625	1375,46	4410,07
4	31-010306-02 01	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,825	69,67	57,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	31-050602-05 05	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,125	1103,67	137,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	908,29	113,54
6	34-010102-01 01	Станки сверлильные	маш.-ч	1,9875	48,24	95,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	31-060103-05 01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	54,15	156,46	8472,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	34-030302-05 01	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	76	18,64	1416,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	33-010201-01 01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3375	1979,85	668,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3375	1025,46	346,09
10	33-010201-01 02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,05625	2481,03	7582,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,05625	1025,46	3134,06
11	34-030302-01 01	Перфоратор электрический	маш.-ч	166,75	14,06	2344,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			36804
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				8850
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-050307-01 08	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	50	287,58	14379
2	21-050307-02 10	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм	кг	31,5	328,13	10336,09

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 3282-74				
3	21-050401-03-03	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00015	236284,02	35,44
4	21-100502-18-02	Клей марки 88-СА	кг	26,228	1435,2	37642,43
5	21-100502-18-23	Клей марки БМК-5к	кг	3	222,36	667,08
6	21-130103-01-02	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,01727	22788,39	393,56
7	21-130201-01-07	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0136	419745,7	5708,54
8	21-130201-03-04	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,7134	593,64	423,5
9	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	381819,66	114,55
10	21-130207-04-29	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	351,55	257,21	90422,18
11	21-130207-10-06	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2000	5,32	10640
12	21-130207-12-01	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	201	182,58	36698,58
13	21-130207-12-04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	15	428,4	6426
14	21-130211-06-06	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,01	229932,48	2299,32
15	21-130703-14-02	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	43,2	60,71	2622,67
16	21-130703-16-07	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0144	63794,88	918,65
17	21-130704-08-01	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00051	310729,15	158,47
18	21-130704-21-01	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000894	2232451,65	199,58
19	21-130804-12-03	Нитки суровые	кг	0,34	1030,2	350,27
20	21-130809-08-01	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	7,94	620,16	4924,07
21	21-130812-01-02	Патроны для пристрелки	10 шт.	201	270,3	54330,3
22	21-130812-10-35	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	200244,36	72,09
23	21-130812-10-36	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0147	222237,6	3266,89
24	21-130815-02-07	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	30	12,24	367,2
25	21-130816-02-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,78	2673,42	2085,27
26	21-130816-02-04	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1,7	265,2	450,84
27	21-130816-21-01	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001094	4099031,4	4484,34
28	21-130816-21-02	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00034	3825817,12	1300,78
29	21-130816-30-	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	3,12	583,44	1820,33

1	2	3	4	5	6	7
30	09 21-130816-35 14	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,7	528,36	898,21
31	21-130816-35 36	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0234	71863,08	1681,6
32	22-040101-05 02	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	350663,53	10,52
33	22-040601-05 01	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	253708,49	7,61
34	22-040601-06 02	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	459542,67	13,79
35	22-040701-01 02	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00006	762134,26	45,73
36	23-010504-01 01	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1515	22,81	34557,15
37	23-021104-10 01	Патрубки	10 шт.	27	1453,5	39244,5
38	23-061114-01 01	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,04	34622,88	1384,92
39	23-061702-01 03	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	97,5	33,06	3223,35
40	24-040201-06 46	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	100,5	216,24	21732,12
41	24-040201-06 54	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	624	386,58	241225,92
42	24-040207-10 08	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	745,8	11,22	8367,88
43	24-040207-25 01	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	12,09	4010,64	48488,64
44	24-040207-28 04	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	15,6	115,26	1798,06
45	24-040207-39 15	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	15	150,96	2264,4
46	26-010103-01 01	Электроэнергия	кВт/ч	2,04	16,1	32,84
47	22-040501-13 14	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,204	179,52	36,62
48	23-080302-03 04	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	43	911,03	39174,29
49	23-080302-06 02	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	11	683,48	7518,28
50	23-080302-06 03	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	9	1184,3	10658,7
51	АВС 271497 С	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-КПБ	шт.	3	9972,89	29918,67
52	23-080306-01 01	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	20	59,3	1186
53	23-080306-02 10	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	3	6275,18	18825,54
54	23-061710-01 02	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	1010	30,86	31168,6
55	23-080303-10 02	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10	шт.	1	8727,47	8727,47

1	2	3	4	5	6	7
56	23-080304-03 13	-Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	34	2259,48	76822,32
57	22-040201-06 16	-Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,84	334,21	280,74
58	21-050110-02 01	-Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,021	196481,92	4126,12
59	ПРАЙС Ронекс секьюрити	-Кабель КПКВнг(А)-FRLS 2х2 х0,5	м	255	169,32	43175,53
60	ПРАЙС "Либерти Технолоджи"	-Кабель КПКВнг(А)-FRLS 1х 2х0,5	м	734,4	81,71	60007,54
61	ПРАЙС "Либерти Технолоджи"	-Шкаф пожарной сигнализации ШПС в комплекте	шт	3	68484,44	205453,33
62	ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	-Блок защиты коммутационный БЗК исп.02	шт	3	4140,23	12420,7
63	ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	-Кабель КПКВнг(А)-FRLS 2х2 х0,5	м	999,6	172,69	172616,18
64	ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	-Программное обеспечение и ключ защиты АРМ "Орион" исп. 127	шт	1	337464,89	337464,89
65	ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	-Модуль подключения нагрузки МПН	шт	15	227,44	3411,59
66	ПРАЙС "ИП Itech"	-Преобразователь интерфейса PS485-USB	шт	1	7752,3	7752,3
67	КП Либерти Технолоджи	-Держатель с защелкой и дюбелем	шт	1500	16,85	25271,01
68	ПРАЙС Itech	-Контроллер двухпрводной линии связи С2000-КДЛ	шт	2	11287,72	22575,44
69	23-020403-25 02	-Хомут пластиковый 0 Т	шт.	200	30,63	6126
70	23-021104-04 05	-Крепления /метизы/ 0 Т	кг	50	511,02	25551
71	23-080302-02 01	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-3А-А3R 0,000001 Т	шт.	4	637,67	2550,68
72	23-080302-03 07	-Извещатели пожарные дымовые модели ДИП 212-34А/применит/ 0 Т	шт.	106	3642,59	386114,54
73	23-080303-11 01	-Блок контроля и управлением по интерфейсу модели С2000-М 0,000005 Т	шт.	1	9972,89	9972,89
74	23-080306-03 11	-Источник питания резервированный РИП-12RS 0,000001 Т	шт.	3	13562,06	40686,18
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			2288108
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			4631778
		Накладные расходы -	Тенге			1161791

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			5793569
		Сметная прибыль -	Тенге			463486
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			6257054

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 2-1-6

на Структурированная кабельная система

Основание: СС.СКС

Сметная стоимость, тыс. тенге	9643,413
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3109,756
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	3,072

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Структурированная кабельная система Оборудование рабочих мест						
1	13-080305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Розеточный модуль. Монтаж оборудования	шт.		150	1283,8	192570	42,8% 46323
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,68	102	1056,86	107800	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,36	1200,46	432	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				721,55	108232	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,18	3601,61	648	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,18	1375,46	247,58	
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	6,96	156,46	1089	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,18	2481,03	447	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0012	0,18	1025,46	184,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,56	2184	
1. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,004095	381819,66	1564	
1. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	14,64	182,58	2673	
1. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	14,64	270,3	3957	
1. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000036	222237,6	8	
1.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	4,05	839,51	3400	
1.11	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,021	200051,76	4201	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,35	15803	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,58	125786	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1147,4	172110	
		НР второго уровня	%	3,6		41,31	6196	
		Накладные расходы	%	-		350,13	52519	
		Сметная прибыль	%	8		95,1	14264	
2	КП Либерти Технолоджи	-Розеточный модуль 1xRJ-45	шт		88	329,88	29029	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				294,83	25945	
		НР второго уровня	%	3,6		10,61	934	
		Накладные расходы	%	-		10,61	934	
		Сметная прибыль	%	8		24,44	2150	
3	КП Itech	-Розеточный модуль 1xRJ-11	шт		62	284,64	17648	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				254,39	15772	
		НР второго уровня	%	3,6		9,16	568	
		Накладные расходы	%	-		9,16	568	
		Сметная прибыль	%	8		21,08	1307	
4	13-100902-0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж	коробка		188	4886,87	918732	42,8% 193080
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	376	1025,46	385573	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	63,92	1025,46	65547	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2399,58	451120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	63,92	2861,38	182899	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	63,92	1025,46	65547,40	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				972,87	182899	
4. 4	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	19,364	89,76	1738	
4. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00376	2232451,65	8394	
4. 6	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,004	0,752	1030,2	775	
4. 7	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	3,76	3938,22	14808	
4. 8	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00376	3825817,12	14385	
4. 9	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,282	65890,98	18581	
4.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	3,76	235,39	885	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				316,84	59566	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3340,63	628038	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4367,65	821118	
		НР второго уровня	%	3,6		157,24	29560	
		Накладные расходы	%	-		1184,25	222640	
		Сметная прибыль	%	8		361,99	68054	
5	23-070202-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК 0,02 КГ	шт.		100	71,35	7135	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,77	6377	
		НР второго уровня	%	3,6		2,3	230	
		Накладные расходы	%	-		2,3	230	
		Сметная прибыль	%	8		5,29	529	
6	23-070202-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм/ 1М 0,1 КГ	шт.		26	232,32	6040	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				207,64	5399	
		НР второго уровня	%	3,6		7,48	194	
		Накладные расходы	%	-		7,48	194	
		Сметная прибыль	%	8		17,21	447	
7	23-070202-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм/2М 0,1 КГ	шт.		62	1756,73	108917	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1570,08	97345	
		НР второго уровня	%	3,6		56,52	3504	
		Накладные расходы	%	-		56,52	3504	
		Сметная прибыль	%	8		130,13	8068	
8	13-080304-0206 РСНБ РК 2015	Оборудование распределительного узла. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт.		1	7689,79	7690	42,8% 1665
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6	1200,46	720	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3890,86	3891	
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3	0,3	3601,61	1080	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,3	0,3	1375,46	412,64
8. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,79	0,79	156,46	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
8. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3	0,3	2481,03	744	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,3	0,3	1025,46	307,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1948,4	1948	
8. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	381819,66	23	
8. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	222237,6	56	
8. 8	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15	кг	0,03	0,03	334,21	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		разных цветов ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				88,49	88	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5207,47	5207	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6872,76	6873	
		НР второго уровня	%	3,6		247,42	247	
		Накладные расходы	%	-		1912,71	1913	
		Сметная прибыль	%	8		569,61	570	
9	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		1	4428,71	4429	42,8% 1007
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	1056,86	2114	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1200,46	240	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2353,81	2354	
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	3601,61	360	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1	0,1	1375,46	137,55
9. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	156,46	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
9. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2481,03	248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1	0,1	1025,46	102,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				728,74	729	
9. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
9. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,6	33	
9. 8	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	334,21	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				108,27	108	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2950,73	2951	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3958,16	3958	
		НР второго уровня	%	3,6		142,49	142	
		Накладные расходы	%	-		1149,93	1150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		328,05	328	
10	КП Либерти Технолоджи	-Шкаф 22U-1200x600x800 (175кг) 19" серверный напольный	шт		1	80113,15	80113	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				71601,2	71601	
		НР второго уровня	%	3,6		2577,64	2578	
		Накладные расходы	%	-		2577,64	2578	
		Сметная прибыль	%	8		5934,31	5934	
11	КП Либерти Технолоджи	-Шкаф 9U-500x600x450 19" серверный настенный	шт		1	26390,22	26390	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23586,28	23586	
		НР второго уровня	%	3,6		849,11	849	
		Накладные расходы	%	-		849,11	849	
		Сметная прибыль	%	8		1954,83	1955	
12	13-110101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Оборудование коммутационное -Конструкции для установки приборов/Коммутационная панель, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.		4	1457,45	5830	44% 928
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,5	2	932,03	1864	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,24	1025,46	246	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				527,54	2110	
12. 3	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,03	0,12	253,55	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03	0,12	48,24	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	0,2	156,46	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04	0,16	45,69	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 7	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,03	0,12	1517,61	182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	1025,46	123,06	
12. 8	34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,03	0,12	1157,26	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	1025,46	123,06	
12. 9	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5	2	14,06	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				105,98	424	
12.10	21-060902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	3,8	233,74	888	
12.11	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,01	0,04	214,2	9	
12.12	21-130207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	0,8	98,94	79	
12.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	200244,36	32	
12.14	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00003	0,00012	350663,53	42	
12.15	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00004	253708,49	10	
12.16	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,00008	459542,67	37	
12.17	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00003	0,00012	762134,26	91	
12.18	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	0,004	201377,78	806	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				498,48	1994	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1070,48	4282	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1302,6	5210	
		НР второго уровня	%	3,6		46,89	188	
		Накладные расходы	%	-		279,01	1116	
		Сметная прибыль	%	8		107,96	432	
13	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационная панель UTR 19" 24xRJ-45 UTR c5e 1U	шт		4	7992	31968	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7142,86	28571	
		НР второго уровня	%	3,6		257,14	1029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		257,14	1029	
		Сметная прибыль	%	8		592	2368	
14	13-100902-1213 РСНБ РК 2015	-Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.		15	93,14	1397	42,8% 373
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,06	0,9	967,26	871	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,04	871	
14. 2	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000002	0,00003	182784	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			0,365568		5	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				58,4	876	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				83,24	1249	
		НР второго уровня	%	3,6		3	45	
		Накладные расходы	%	-		27,84	418	
		Сметная прибыль	%	8		6,9	103	
15	КП Либерти Технолоджи	-Горизотальный организатор 19" 1U	шт		14	2214,89	31009	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1979,56	27714	
		НР второго уровня	%	3,6		71,26	998	
		Накладные расходы	%	-		71,26	998	
		Сметная прибыль	%	8		164,07	2297	
16	КП Либерти Технолоджи	-Панель патчпанель 19" с выключателем и шнуром питания 1,8м	шт		1	7068,81	7069	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6317,75	6318	
		НР второго уровня	%	3,6		227,44	227	
		Накладные расходы	%	-		227,44	227	
		Сметная прибыль	%	8		523,62	524	
17	13-110401-0702 РСНБ РК 2015	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования	шт.		4	2991,08	11964	44% 3256
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	2	8	919,78	7358	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	1025,46	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1849,81	7399	
17. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1979,85	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,04	1025,46	41,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,8	79	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1859,36	7437	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2673,28	10693	
		НР второго уровня	%	3,6		96,24	385	
		Накладные расходы	%	-		910,16	3641	
		Сметная прибыль	%	8		221,56	886	
18	КП Либерти Технолоджи	-Коммутатор Web Smart DGS-1210-52 с 48 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP	шт		2	127238,54	254477	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				113719,56	227439	
		НР второго уровня	%	3,6		4093,9	8188	
		Накладные расходы	%	-		4093,9	8188	
		Сметная прибыль	%	8		9425,08	18850	
19	КП Либерти Технолоджи	-Коммутатор SFP-трансивер с 1 портам 1000Base-T (до 100м)/DGS-712/	шт		2	11840,72	23681	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10582,66	21165	
		НР второго уровня	%	3,6		380,98	762	
		Накладные расходы	%	-		380,98	762	
		Сметная прибыль	%	8		877,09	1754	
20	13-100701-0306 РСНБ РК 2015	-Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		2	14190,05	28380	40,6% ---------- 7169
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	8	16	1103,58	17657	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8828,64	17657	
20. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,34	10,07	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,71	3	
20. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00004	22788,39	0,91	
20. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,8	257,21	206	
20. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	0,000008	2232451,65	17	
20. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000038	0,000076	4099031,4	312	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				267,59	535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9097,94	18196	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12682,37	25365	
		НР второго уровня	%	3,6		456,57	913	
		Накладные расходы	%	-		4040,99	8082	
		Сметная прибыль	%	8		1051,11	2102	
21	ПРАЙС КП Либерти Технолоджи	-Источник бесперебойного питания 1500VA, 2U rack/towert SmartPro Intelligent Liine-Interactive SMX3000XLRT2U	шт		2	207351,69	414703	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				185320,76	370642	
		НР второго уровня	%	3,6		6671,55	13343	
		Накладные расходы	%	-		6671,55	13343	
		Сметная прибыль	%	8		15359,38	30719	
22	13-100702-0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		12	822,5	9870	40,6% ---------- 2535
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5	6	1040,78	6245	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				520,39	6245	
22. 2	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	0,00012	125,46	0,02	
22. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,0006	22788,39	14	
22. 4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00012	229932,48	28	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,44	41	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				523,83	6286	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				735,11	8821	
		НР второго уровня	%	3,6		26,46	318	
		Накладные расходы	%	-		237,74	2853	
		Сметная прибыль	%	8		60,93	731	
23	23-070202-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Коробка коммутационная КС-10 2,4 КГ	шт.		10	6523,35	65234	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5830,25	58303	
		НР второго уровня	%	3,6		209,89	2099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		209,89	2099	
		Сметная прибыль	%	8		483,21	4832	
24	КП Либерти Технолоджи	-Коробка распределительная КРТМ-50	шт		1	6126,3	6126	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5475,39	5475	
		НР второго уровня	%	3,6		197,11	197	
		Накладные расходы	%	-		197,11	197	
		Сметная прибыль	%	8		453,8	454	
25	23-070202-1106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Коробка распределительная КРТМ-100/применит/ 2,8 КГ	шт.		1	8853,46	8853	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7912,79	7913	
		НР второго уровня	%	3,6		284,86	285	
		Накладные расходы	%	-		284,86	285	
		Сметная прибыль	%	8		655,81	656	
		Кабели и провода						
26	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		8895	313,47	2788279	42,8% 529784
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	889,5	1025,46	912147	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	336,231	968,58	325666	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				139,16	1237813	
26. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	34,691	3601,61	124942	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	34,691	1375,46	47716,08	
26. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	266,85	2389,24	637569	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	266,85	908,29	242377,19	
26. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	266,85	11,33	3023	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
26. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	34,691	2481,03	86068	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	34,691	1025,46	35574,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,74	851602	
26. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	3,558	328,13	1167	
26. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,07116	281414,94	20025	
26. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,85392	1669,74	1426	
26.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,364695	2673,42	975	
26.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,044475	3825817,12	170153	
26.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,740064	361,08	267	
26.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	5,337	839,51	4480	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,32	198495	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				220,6	1962243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				280,16	2492027	
		НР второго уровня	%	3,6		10,09	89713	
		Накладные расходы	%	-		69,65	619497	
		Сметная прибыль	%	8		23,22	206539	
27	КП Либерти Технолоджи	Кабель витая пара UTR 4x2 категории c5e, LSZH	м		5288,7	88,6	468556	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79,18	418773	
		НР второго уровня	%	3,6		2,85	15076	
		Накладные расходы	%	-		2,85	15076	
		Сметная прибыль	%	8		6,56	34708	
28	КП Либерти Технолоджи	Кабель витая пара UTR 4x2 категории c6, LSZH	м		102	146,09	14901	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				130,57	13318	
		НР второго уровня	%	3,6		4,7	479	
		Накладные расходы	%	-		4,7	479	
		Сметная прибыль	%	8		10,82	1104	
29	23-060408-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Провод для телефонной связи ТРП 2x0,4 9 КГ	км		3,5956	14114,23	50749	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12614,61	45357	
		НР второго уровня	%	3,6		454,13	1633	
		Накладные расходы	%	-		454,13	1633	
		Сметная прибыль	%	8		1045,5	3759	
30	23-060401-0525 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 0,159 Т	км		0,0505	306224,53	15464	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				273688,45	13821	
		НР второго уровня	%	3,6		9852,78	498	
		Накладные расходы	%	-		9852,78	498	
		Сметная прибыль	%	8		22683,3	1146	
31	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационный шнур UTR 4х2 категории 5е, LSZH, 0,5м	шт		96	329,88	31668	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				294,83	28304	
		НР второго уровня	%	3,6		10,61	1019	
		Накладные расходы	%	-		10,61	1019	
		Сметная прибыль	%	8		24,44	2346	
32	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационный шнур UTR 4х2 категории 5е, LSZH, 3м	шт		88	518,38	45617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				463,3	40771	
		НР второго уровня	%	3,6		16,68	1468	
		Накладные расходы	%	-		16,68	1468	
		Сметная прибыль	%	8		38,4	3379	
33	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационный шнур телефонный RJ11-RJ11, 3м	шт		62	518,38	32140	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				463,3	28725	
		НР второго уровня	%	3,6		16,68	1034	
		Накладные расходы	%	-		16,68	1034	
		Сметная прибыль	%	8		38,4	2381	
34	13-080206-0701 РСНБ РК 2015	Кабеленесущие конструкции -Профиль перфорированный длиной 3 м. Монтаж оборудования	м		120	210,01	25201	42,8% ---------- 5037
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,09	10,8	1001,72	10819	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,792	1200,46	951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				98,08	11769	
34. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,396	3601,61	1426	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,396	1375,46	544,68	
34. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	3,612	156,46	565	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,396	2481,03	982	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,396	1025,46	406,08	
34. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	2,652	14,06	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,09	3011	
34. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,0015	381819,66	573	
34. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	5,208	182,58	951	
34. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,36	428,4	154	
34.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	5,208	270,3	1408	
34.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,002568	222237,6	571	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30,47	3656	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				145,72	17486	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				187,69	22523	
		НР второго уровня	%	3,6		6,76	811	
		Накладные расходы	%	-		48,73	5848	
		Сметная прибыль	%	8		15,56	1867	
35	КП Либерти Технолоджи стр. 2844	Лотки перфорированные, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50х300х3000мм	м		120	1672,95	200754	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1495,2	179424	
		НР второго уровня	%	3,6		53,83	6459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		53,83	6459	
		Сметная прибыль	%	8		123,92	14871	
36	КП Либерти Технолоджи	-Ответвитель горизонтальный Т-образный, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50х300мм	шт		3	4241,28	12724	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3790,65	11372	
		НР второго уровня	%	3,6		136,46	409	
		Накладные расходы	%	-		136,46	409	
		Сметная прибыль	%	8		314,17	943	
37	КП Либерти Технолоджи	-Угол горизонтальный 90 град, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50х200мм	шт		12	2544,77	30537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2274,39	27293	
		НР второго уровня	%	3,6		81,88	983	
		Накладные расходы	%	-		81,88	983	
		Сметная прибыль	%	8		188,5	2262	
38	23-070222-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 2,68 КГ	шт.		100	1880,52	188052	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1680,72	168072	
		НР второго уровня	%	3,6		60,51	6051	
		Накладные расходы	%	-		60,51	6051	
		Сметная прибыль	%	8		139,3	13930	
39	КП Либерти Технолоджи	-Соединитель GTO, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50мм	шт		100	471,25	47125	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				421,18	42118	
		НР второго уровня	%	3,6		15,16	1516	
		Накладные расходы	%	-		15,16	1516	
		Сметная прибыль	%	8		34,91	3491	
40	КП Либерти Технолоджи	-Крепление-подвес для лотков "шпилька+ППЛ и КППЛС" /ОСТЕК/	шт		100	1014,14	101414	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				906,39	90639	
		НР второго уровня	%	3,6		32,63	3263	
		Накладные расходы	%	-		32,63	3263	
		Сметная прибыль	%	8		75,12	7512	
41	13-080206-1901 РСНБ РК 2015	-Гофротруба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		4000	494,28	1977113	42,8% --- 381809

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	880	1001,72	881514	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	8,8	1200,46	10564	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,02	892078	
41. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	4,4	3601,61	15847	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	4,4	1375,46	6052,02	
41. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	108	156,46	16898	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	4,4	2481,03	10917	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	4,4	1025,46	4512,02	
41. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	193,6	14,06	2722	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,6	46383	
41. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	84	328,13	27563	
41. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	8	222,36	1779	
41. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	536	182,58	97863	
41.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	536	270,3	144881	
41.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0384	222237,6	8534	
41.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	72	1453,5	104652	
41.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	268	216,24	57952	
41.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	720	11,22	8078	
41.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	40	150,96	6038	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,34	457341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346,31	1385237	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				441,76	1767047	
		НР второго уровня	%	3,6		15,9	63614	
		Накладные расходы	%	-		**111,36**	**445423**	
		Сметная прибыль	%	**8**		**36,61**	**146453**	
42	23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм 0,043 КГ	м		4040	25,52	103107	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501	трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
44. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,186	1373,05	255	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,186	1025,46	190,74	
44. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,022	1979,85	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,022	1025,46	22,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				46135,78	9227	
44. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,032	215,22	7	
44. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	1	152,73	153	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				798,09	160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218245,38	43649	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				335243,63	67049	
		НР второго уровня	%	3,6		12068,77	2414	
		Накладные расходы	%	-		129067,02	25813	
		Сметная прибыль	%	8		27784,99	5557	
45	23-010501-1104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32х2 техническая ГОСТ 18599-2001 0,197 КГ	м		202	160,23	32367	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,21	28928	
		НР второго уровня	%	3,6		5,16	1041	
		Накладные расходы	%	-		5,16	1041	
		Сметная прибыль	%	8		11,87	2398	
46	КП Либерти Технолоджи	-Держатель с защелкой и дюбелем	шт		2000	18,85	37700	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16,85	33695	
		НР второго уровня	%	3,6		0,606504	1213	
		Накладные расходы	%	-		0,606504	1213	
		Сметная прибыль	%	8		1,4	2793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	13-080206-0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		2000	280,78	561566	42,8% 141470
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,1629	325,8	1013,98	330355	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,2	908,29	182	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				165,27	330536	
47. 3	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,2	1103,67	221	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2	908,29	181,66	
47. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	121,6	18,64	2267	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	121,6	14,06	1710	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,1	4197	
47. 6	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	4000	5,32	21280	
47. 7	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,02	229932,48	4599	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,94	25879	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180,22	360430	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				250,95	501900	
		НР второго уровня	%	3,6		9,03	18068	
		Накладные расходы	%	-		79,77	159538	
		Сметная прибыль	%	8		20,8	41597	
48	23-061710-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Канал кабельный размерами 40 мм х 20 мм 1 КГ	м		2000	152,08	304156	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				135,92	271840	
		НР второго уровня	%	3,6		4,89	9786	
		Накладные расходы	%	-		4,89	9786	
		Сметная прибыль	%	8		11,27	22530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления /метизы/ 1,12 КГ	кг		50	571,77	28589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	25551	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	920	
		Накладные расходы	%	-		18,4	920	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	2118	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	7280973	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	2701748	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	1102688	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	408008	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	3476538	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	1337836	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	8618809	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	310277	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	8929086	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	714327	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	9643413	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9470'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'201017-3'2-1'Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'РП'2'2-1-6'Структурированная кабельная система'СС.СКС'Морозов Ю.С.'в текущих ценах IV квартала 2017 года*
3 (Р44011)(РС248298)(РС129696)(РС130060)(РС249432РС278579)*
4 М147789=0,01*
5 Н82=3,6*
6 Х2405:2269=Ф100*
7 П2Структурированная кабельная система*
8 П2Оборудование рабочих мест*
9 Ц13-080305-0110'88+62''Розеточный модуль. Монтаж оборудования'шт.*
10 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'88'350:Ф100:1,12'Розеточный модуль 1xRJ-45'шт*
11 СТ КП Itech (=13)'62'302:Ф100:1,12'Розеточный модуль 1xRJ-11'шт*
12 Ц13-100902-0912'100+26+62''Коробка распределительная настенная. Монтаж 'коробка*
13 С123-070202-0603'100''Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
14 С123-070202-0103'26''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм/ 1М'шт.*
15 С123-070202-0107'62''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм/2М'шт.*
16 П2Оборудование распределительного узла*
17 Ц13-080304-0206(РС129995)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*
18 Ц13-080304-0203(РС129995)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
19 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'1'85000:Ф100:1,12'Шкаф 22U-1200х600х800 (175кг) 19" серверный напольный'шт*
20 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'1'28000:Ф100:1,12'Шкаф 9U-500х600х450 19" серверный настенный'шт*
21 П2Оборудование коммутационное*
22 Ц13-110101-0101'4''Конструкции для установки приборов/ Коммутационная панель, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
23 СТ КП Либерти Технолоджи (=13)'4'8000:1,12'Коммутационная панель UTR 19" 24xRJ-45 UTR c5e 1U'шт*
24 Ц13-100902-1213'14+1''Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов'шт.*
25 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'14'2350:Ф100:1,12'Горизотальный организатор 19" 1U'шт*
26 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'1'7500:Ф100:1,12'Панель питания 19" с выключателем и шнуром питания 1,8м 'шт*
27 Ц13-110401-0702'2+2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования'шт.*
28 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'2'135000:Ф100:1,12'Коммутатор Web Smart DGS-1210-52 с 48 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP 'шт*
29 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'2'12563:Ф100:1,12'Коммутатор SFP-трансивер с 1 портам 1000Base-T (до 100м) /DGS-712/ 'шт*
30 Ц13-100701-0306'2''Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
31 СТ ПРАЙС КП Либерти Технолоджи(=13)'2'220000:Ф100:1,12'Источник бесперебойного питания 1500VA, 2U rack/tower SmartPro Intelligent Liine-Interactive SMX3000XLRT2U 'шт*
32 Ц13-100702-0501'10+1+1''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
33 С123-070202-1201'10''Коробка коммутационная КС-10'шт.*
34 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'1'6500:Ф100:1,12'Коробка распределительная КРТМ-50'шт*
35 С123-070202-1106'1''Коробка распределительная КРТМ-100 /применит/'шт.*
36 R-274094#23-070202-1106'Т''Коробка распределительная КРТМ-100'шт.*
37 П2Кабели и провода*
38 Ц13-080201-0901'305.17+100+3560+50''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
39 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'5185.1,02'94:Ф100:1,12'Кабель витая пара UTR 4x2 категории c5e, LSZH'м*
40 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'100.1,02'155:Ф100:1,12'Кабель витая пара UTR 4x2 категории c6, LSZH'м*
41 С123-060408-0101'3560.0,001.1,01''Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4'км*
42 С123-060401-0525'50.0,001.1,01''Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012'км*
43 СТ КП Либерти Технолоджи (=13)'96'350:Ф100:1,12'Коммутационный шнур UTR 4x2 категории 5e, LSZH, 0,5м'шт*
44 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'88'550:Ф100:1,12'Коммутационный шнур UTR 4x2 категории 5e, LSZH, 3м'шт*
45 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'62'550:Ф100:1,12'Коммутационный шнур телефонный RJ11-RJ11, 3м'шт*
46 П2Кабеленесущие конструкции*
47 Ц13-080206-0701(РС238460)(РС267831)'120''Профиль перфорированный длиной 3 м. Монтаж оборудования'м*
48 СТ КП Либерти Технолоджи стр. 2844(=13)'120'1775:Ф100:1,12'Лотки перфорированные, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50х300х3000мм'м*
49 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'3'4500:Ф100:1,12'Ответвитель горизонтальный Т-образный, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50х300мм'шт*
50 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'12'2700:Ф100:1,12'Угол г

оризонтальный 90 град, сталь оцинкованная по метод
у Сендземира, 50х200мм'шт*
51 С123-070222-0204(А1:4)'100''Шина медная М1, размерами
3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
52 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'100'500:Ф100:1,12'Соедин
итель GTO, сталь оцинкованная по методу Сендземира
, 50мм'шт*
53 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'100'1076:Ф100:1,12'Крепл
ение-подвес для лотков "шпилька+ППЛ и КППЛС" /ОСТ
ЕК/'шт*
54 Ц13-080206-1901'4000''Гофротруба диаметром до 25 мм. П
рокладка по установленным конструкциям, по стенам
и колоннам с креплением скобами'м*
55 С123-010504-0101'4000.1,01''Трубы гибкие гофрированные
из ПВХ диаметром 16 мм'м*
56 С123-020403-2502'5000''Хомут пластиковый'шт.*
57 Е11-220501-0101(РС250404)'200.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка'км т
рубопровода*
58 С123-010501-1104'200.1,01''Труба полиэтиленовая для во
доснабжения РЕ 100 SDR 21 - 32х2 техническая ГОСТ
18599-2001'м*
59 R-154198'Т''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ
100 SDR 21 - 32х2 техническая ГОСТ 18599-2001'м*
60 СТ КП Либерти Технолоджи (=13)'2000'20:Ф100:1,12'Держа
тель с защелкой и дюбелем'шт*
61 Ц13-080206-0101'2000''Короба пластмассовые шириной до
40 мм. Монтаж оборудования'м*
62 С123-061710-0108'2000''Канал кабельный размерами 40 мм
х 20 мм'м*
63 С123-021104-0405'50''Крепления /метизы/''кг*
64 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-6
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Структурированная кабельная система

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Основание: СС.СКС

Сметная стоимость, тыс. тенге	9643,413
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3109,756
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	3,072

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №2-1-6				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2656,6	1016,99	2701748
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	415,113	982,88	(408008)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			2701748
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-060202-02-01	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,5	2474,15	8659,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5	908,29	3179,01
2	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	0,34	10,07	3,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	32-040203-01-01	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	63,92	2861,38	182899,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	63,92	1025,46	65547,40
4	31-050102-03-02	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	40,0665	3601,61	144303,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,0665	1375,46	55109,87

1	2	3	4	5	6	7
5	31-050104-01-01	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,022	3085,03	67,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1180,93	25,98
6	31-050402-03-08	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	266,85	2389,24	637568,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	266,85	908,29	242377,19
7	31-050401-01-03	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	266,85	11,33	3023,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	31-050602-05-05	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2	1103,67	220,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	908,29	181,66
9	34-010106-01-01	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,12	253,55	30,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	34-010102-01-01	Станки сверлильные	маш.-ч	0,12	48,24	5,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	32-040105-05-01	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,6	125,51	200,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	120,332	156,46	18827,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	34-030302-05-01	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	121,6	18,64	2266,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	31-060101-01-01	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,186	1373,05	255,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	1025,46	190,74
15	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	1979,85	122,75

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062	1025,46	63,58
16	33-010201-01-02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	40,0665	2481,03	99406,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,0665	1025,46	41086,59
17	31-040301-01-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,16	45,69	7,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	34-010303-01-01	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,12	1517,61	182,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1025,46	123,06
19	34-010302-01-01	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,12	1157,26	138,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1025,46	123,06
20	34-030302-01-01	Перфоратор электрический	маш.-ч	319,852	14,06	4497,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			1102688
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				408008
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-050307-02-10	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	87,558	328,13	28730,41
2	21-050307-10-03	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00012	125,46	0,02
3	21-050402-02-01	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,07116	281414,94	20025,49
4	21-060902-09-02	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	3,8	233,74	888,21
5	21-100401-10-01	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,032	215,22	6,89
6	21-100502-18-23	Клей марки БМК-5к	кг	8	222,36	1778,88
7	21-130103-01-02	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00064	22788,39	14,58
8	21-130201-03-01	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,04	214,2	8,57
9	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005825	381819,66	2224,1
10	21-130204-02-01	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	182784	5,48

1	2	3	4	5	6	7
11	21-130207-04-29	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм x 70 мм	10 шт.	0,8	257,21	205,77
12	21-130207-10-06	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм	шт.	4000	5,32	21280
13	21-130207-12-01	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	555,848	182,58	101486,73
14	21-130207-12-03	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,8	98,94	79,15
15	21-130207-12-04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,36	428,4	154,22
16	21-130211-06-06	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,02012	229932,48	4626,24
17	21-130701-10-02	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	19,364	89,76	1738,11
18	21-130704-21-01	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0037676	2232451,65	8410,98
19	21-130804-12-03	Нитки суровые	кг	0,752	1030,2	774,71
20	21-130809-12-01	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	3,76	3938,22	14807,71
21	21-130809-13-01	Лента К226	100 м	0,85392	1669,74	1425,82
22	21-130812-01-02	Патроны для пристрелки	10 шт.	555,848	270,3	150245,71
23	21-130812-10-35	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	200244,36	32,04
24	21-130812-10-36	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,041404	222237,6	9201,53
25	21-130816-02-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,364695	2673,42	974,98
26	21-130816-21-01	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000076	4099031,4	311,53
27	21-130816-21-02	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,048235	3825817,12	184538,29
28	22-040101-05-02	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00012	350663,53	42,08
29	22-040601-05-01	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004	253708,49	10,15
30	22-040601-06-02	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00008	459542,67	36,76
31	22-040701-01-02	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00012	762134,26	91,46
32	23-010504-01-01	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	4040	22,81	92152,4
33	23-021104-10-01	Патрубки	10 шт.	72	1453,5	104652
34	23-060401-05-25	Кабели телефонные ТППэпЗ 20x2x0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0505	273688,45	13821,27
35	23-060408-01-01	Провод для телефонной связи ТРП 2x0,4	км	3,5956	12614,61	45357,09
36	24-040201-06-46	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	268	216,24	57952,32
37	24-040207-10-08	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	720	11,22	8078,4

1	2	3	4	5	6	7
38	24-040207-39-15	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	40	150,96	6038,4
39	24-040207-39-32	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,740064	361,08	267,22
40	26-010101-02-01	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,282	6589 0,98	18581,26
41	21-130703-14-04	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1	152,73	152,73
42	22-040501-08-01	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,76	235,39	885,07
43	22-040501-08-03	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,387	839,51	7880,48
44	23-070202-06-03	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	100	63,77	6377
45	23-070222-02-04	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	100	6722,87	672287
46	22-040201-06-16	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,06	334,21	20,05
47	21-050101-04-03	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	201377,78	805,51
48	21-050106-24-03	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,021	200051,76	4201,09
49	КП Либерти Технолоджи	-Горизотальный организатор 19" 1U	шт	14	1979,56	27713,88
50	КП Либерти Технолоджи	-Розеточный модуль 1xRJ-45	шт	88	294,83	25944,91
51	КП Либерти Технолоджи	-Крепление-подвес для лотков "шпилька+ППЛ и КППЛС" /ОСТЕК/	шт	100	906,39	90638,7
52	КП Либерти Технолоджи	-Соединитель GTO, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50мм	шт	100	421,18	42118,35
53	КП Либерти Технолоджи	-Угол горизонтальный 90 град, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50х200мм	шт	12	2274,39	27292,69
54	КП Либерти Технолоджи	-Ответвитель горизонтальный Т-образный, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50х300мм	шт	3	3790,65	11371,96
55	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационный шнур телефонный RJ11-RJ11, 3м	шт	62	463,3	28724,72
56	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационный шнур UTR 4х2 категории 5е, LSZH, 3м	шт	88	463,3	40770,57
57	КП Либерти Технолоджи	-Кабель витая пара UTR 4х2 категории с6, LSZH	м	102	130,57	13317,82
58	КП Либерти Технолоджи	-Кабель витая пара UTR 4х2 категории с5е, LSZH	м	5288,7	79,18	418772,52
59	КП Либерти Технолоджи	-Коробка распределительная КРТМ-50	шт	1	5475,39	5475,39
60	КП Либерти Технолоджи	-Коммутатор SFP-трансивер с 1 портам 1000Base-T (до 100м)/DGS-712/	шт	2	10582,66	21165,32
61	КП Либерти Технолоджи	-Коммутатор Web Smart DGS-1210-52 с 48 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP	шт	2	113719,56	227439,11
62	КП Либерти Технолоджи	-Панель питания 19" с выключателем и шнуром питания 1,8м	шт	1	6317,75	6317,75
63	КП Либерти Технолоджи	-Шкаф 9U-500х600х450 19" серверный настенный	шт	1	23586,28	23586,28

1	2	3	4	5	6	7
64	КП Либерти Технолоджи	-Шкаф 22U-1200x600x800 (175кг) 19" серверный напольный	шт	1	71601,2	71601,2
65	КП Либерти Технолоджи	-Держатель с защелкой и дюбелем	шт	2000	16,85	33694,68
66	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационный шнур UTR 4x2 категории 5е, LSZH, 0,5м	шт	96	294,83	28303,53
67	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационная панель UTR 19" 24xRJ-45 UTR c5e 1U	шт	4	7142,86	28571,43
68	КП Либерти Технолоджи стр. 2844	-Лотки перфорированные, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50x300x3000мм	м	120	1495,2	179424,19
69	ПРАЙС КП Либерти Технолоджи	-Источник бесперебойного питания 1500VA, 2U rack/towert SmartPro Intelligent Liine-Interactive SMX3000XLRT2U	шт	2	185320,76	370641,52
70	КП Itech	-Розеточный модуль 1xRJ-11	шт	62	254,39	15772,48
71	23-010501-11 04	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 техническая ГОСТ 18599-2001 0 Т	м	202	143,21	28928,42
72	23-020403-25 02	-Хомут пластиковый 0 Т	шт.	5000	30,63	153150
73	23-021104-04 05	-Крепления /метизы/ 0 Т	кг	50	511,02	25551
74	23-061710-01 08	-Канал кабельный размерами 40 мм x 20 мм 0 Т	м	2000	135,92	271840
75	23-070202-01 03	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм/ 1М 0 Т	шт.	26	207,64	5398,64
76	23-070202-01 07	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм x 140 мм x 70 мм/2М 0 Т	шт.	62	1570,08	97344,96
77	23-070202-11 06	-Коробка распределительная КРТМ-100/применит/ 0,000028 Т	шт.	1	7912,79	7912,79
78	23-070202-12 01	-Коробка коммутационная КС-10 0,000002 Т	шт.	10	5830,25	58302,5
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			3980753
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			7280973
		Накладные расходы -	Тенге			1648113
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			8929086
		Сметная прибыль -	Тенге			714327
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			9643413

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 4-1-1

на Внутриплощадочные электрические сети

Основание: НЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге 16766,288
Сметная заработная плата, тыс. тенге 4246,543
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 5,727

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Наружное освещение						
1	13-080304-0206 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	шт.	1		18453,4	18453	42,8% / 1665
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,6	1200,46	720	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3890,86	3891	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3	0,3	3601,61	1080	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,3	1375,46	412,64	
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,79	0,79	156,46	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3	0,3	2481,03	744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,3	0,3	1025,46	307,64
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1948,4	1948	
1. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	381819,66	23	
1. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	222237,6	56	
1. 8	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,03	0,03	321000,41	9630	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9708,48	9708	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14827,46	14827	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16492,74	16493	
		НР второго уровня	%	3,6		593,74	594	
		Накладные расходы	%	-		2259,03	2259	
		Сметная прибыль	%	8		1366,92	1367	
2	13-080303-1201 РСНБ РК 2015	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.		1	20371,64	20372	42,8% 868
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	1013,98	2028	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2027,96	2028	
2. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,12	10,07	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
2. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01	0,01	156,46	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,77	3	
2. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	0,004	135945	544	
2. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19	
2. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	428,4	9	
2. 7	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,19	4	
2. 8	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	288,66	0,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 9	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,06	1	
2.10	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	620,16	7	
2.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
2.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	2673,42	27	
2.13	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,061	1953,3	119	
2.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
2.15	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,045	0,045	321000,41	14445	
2.16	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	179,52	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15308,47	15308	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17339,2	17339	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18207,17	18207	
		НР второго уровня	%	3,6		655,46	655	
		Накладные расходы	%	-		1523,42	1523	
		Сметная прибыль	%	8		1509,01	1509	
3	51-080401-0270 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Устройства (ящики) управления РУСМ 9506-2874А ГОСТ 30011.1-2012 25 КГ	шт.		1	48189,04	48189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				43069	43069	
		НР второго уровня	%	3,6		1550,48	1550	
		Накладные расходы	%	-		1550,48	1550	
		Сметная прибыль	%	8		3569,56	3570	
4	23-070210-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 0,19 КГ	шт.		1	1605,09	1605	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1434,55	1435	
		НР второго уровня	%	3,6		51,64	52	
		Накладные расходы	%	-		51,64	52	
		Сметная прибыль	%	8		118,9	119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	23-070222-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 3,22 КГ	шт.		1	9173,95	9174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8199,23	8199	
		НР второго уровня	%	3,6		295,17	295	
		Накладные расходы	%	-		295,17	295	
		Сметная прибыль	%	8		679,55	680	
		Оборудование светотехническое						
6	11-330207-0101 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами светодиодными. Установка	светильник		14	2587,31	36222	61,7% 11958
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,29	18,06	1025,46	18520	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,84	1025,46	861	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1384,37	19381	
6. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,84	1979,85	1663	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,06	0,84	1025,46	861,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				118,79	1663	
6. 4	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,14	1336,5	187	
6. 5	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00084	54217,08	46	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,62	233	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1458,25	20416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2312,41	32374	
		НР второго уровня	%	3,6		83,25	1165	
		Накладные расходы	%	-		937,4	13124	
		Сметная прибыль	%	8		191,65	2683	
7	23-070106-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013/применит/ 4,3 КГ	шт.		14	47694,7	667726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42627,18	596781	
		НР второго уровня	%	3,6		1534,58	21484	
		Накладные расходы	%	-		**1534,58**	**21484**	
		Сметная прибыль	%	8		3532,94	49461	
8	11-330109-0112 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т		0,3136	54456,06	17077	61,7% 4214
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	15	4,704	1040,78	4896	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,49	1,408	1373,9	1935	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				21780,52	6830	
8. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	**4,25**	**1,333**	**445,92**	**594**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,47	1,402	3416,59	4789	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,47	1,402	1375,46	**1928,39**
8. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,006272	2481,03	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,006272	1025,46	6,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17216,94	5399	
8. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,003763	200244,36	754	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2402,93	**754**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35231,57	11049	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				48670,15	15263	
		НР второго уровня	%	3,6		1752,13	549	
		Накладные расходы	%	-		**15190,7**	**4764**	
		Сметная прибыль	%	8		4033,78	1265	
9	21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/кронштейны/ 1 Т	т		0,3136	509154,05	159671	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**455056,89**	**142706**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		16382,05	5137	
		Накладные расходы	%	-		**16382,05**	**5137**	
		Сметная прибыль	%	8		37715,12	11827	
10	**11-090305-**	-Конструкции опорные массой до 0,1 т.	т		1,022	141453,53	144566	60,9%
	0301 РСНБ	Монтаж	конструкций					
	РК 2015							**44505**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	75,219	967,26	72757	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27594	1168,05	322	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**71505,71**	**73079**	
10. 3	**31-060103-**	Выпрямители сварочные однопостовые с	маш.-ч	16,3	16,659	271,25	4519	
	0101	номинальным сварочным током 315-500 А						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
10. 4	**31-050102-**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11242	3416,59	384	
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	0,11242	1375,46	154,63
10. 5	**31-050402-**	Лебедки электрические тяговым усилием до	маш.-ч	3,7	3,781	97,3	368	
	0304	31,39 кН (3,2 т)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
10. 6	**31-060103-**	Электрические печи для сушки сварочных	маш.-ч	1,19	1,216	152,44	185	
	0701	материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
10. 7	**33-010201-**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,16352	1979,85	324	
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,16	0,16352	1025,46	167,68
10. 8	**31-060202-**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	2,371	17,05	40	
	0501							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5694,95	5820	
10. 9	**21-050307-**	Проволока горячекатаная обычной точности вкг		0,03	0,03066	66,3	2	
	1013	мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-**98**						
10.10	**21-050310-**	Канат стальной двойной свивки типа ТК	10 м	0,0187	0,**019111**	**2742,33**	**52**	
	1108	конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-**88**)						
10.11	**21-070201-**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3		0,00103	0,001053	49496,48	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86						
10.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00511	381819,66	1951	
10.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01022	319,11	3	
10.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,993	228,81	456	
10.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,60298	89,76	54	
10.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000102	1774323,66	181	
10.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,014308	208172,82	2979	
10.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000317	350663,53	111	
10.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000613	459542,67	282	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5991,96	6124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				82877,24	84701	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				126424,22	129206	
		НР второго уровня	%	3,6		4551,27	4651	
		Накладные расходы	%	-		48098,25	49156	
		Сметная прибыль	%	8		10478,04	10709	
11	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/опры 1 Т	т		1,022	555250,44	567466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				496255,58	507173	
		НР второго уровня	%	3,6		17865,2	18258	
		Накладные расходы	%	-		17865,2	18258	
		Сметная прибыль	%	8		41129,66	42035	
12	13-080206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коробка ответвительная . Монтаж оборудования	шт.		14	3778,64	52901	42,8% --- 13329
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	2,09	29,26	1001,72	29310	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	1,526	1200,46	1832	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2224,44	31142	
12. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу при работе на маш.-	ч	0,0545	0,763	3601,61	2748	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0302	монтаже технологического оборудования, 10 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0545	0,763	1375,46	1049,48
12. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	0,763	2481,03	1893	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0545	0,763	1025,46	782,43
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				331,5	4641	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2425,1	33951	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3377,16	47280	
		НР второго уровня	%	3,6		121,58	1702	
		Накладные расходы	%	-		1073,64	15031	
		Сметная прибыль	%	8		279,9	3919	
13	23-070202-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Коробки соединительные, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм 0,1 КГ	шт.		14	507,45	7104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				453,53	6349	
		НР второго уровня	%	3,6		16,33	229	
		Накладные расходы	%	-		16,33	229	
		Сметная прибыль	%	8		37,59	526	
14	11-330303-0209 РСНБ РК 2015	-Опоры стальные массой до 1 т. Земляные работы при установке с бурением котлованов. Группа грунта 1, глубина бурения до 2 м	опора		14	2710,19	37943	61,7% 7555
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,37	5,18	1025,46	5312	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	5,04	1375,46	6932	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				874,59	12244	
14. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,36	5,04	4175,53	21045	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,36	5,04	1375,46	6932,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1503,19	21045	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1882,61	26357	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2422,23	33911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		87,2	1221	
		Накладные расходы	%	-		626,82	8775	
		Сметная прибыль	%	8		200,75	2811	
15	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		19,26	25104,26	483508	48,5% ---------- 43485
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,9	94,374	908,29	85719	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	3,794	1038,61	3941	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4655,23	89660	
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,052002	3607,6	188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,052002	1025,46	53,33	
15. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	5,616	34,8	195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	3,392	3742,44	12693	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	3,392	1025,46	3478,36	
15. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,142524	3416,59	487	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,142524	1375,46	196,04	
15. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,165636	53,29	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,208008	1979,85	412	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,208008	1025,46	213,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				726,06	13984	
15. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	19,645	13303,6	261352	
15.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,762	14,676	66,3	973	
15.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,007	0,13482	26086,4	3517	
15.12	21-130102-	Известь строительная негашеная комовая,	т	0,00082	0,015793	37690,87	595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0801	сорт 1, ГОСТ 9179-77						
15.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	5,778	319,11	1844	
15.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,444	6598,38	9531	
15.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,081662	28	2	
15.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	12,538	887,95	11133	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15002,49	288948	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20179,17	388651	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22436,95	432136	
		НР второго уровня	%	3,6		807,73	15557	
		Накладные расходы	%	-		3065,52	59042	
		Сметная прибыль	%	8		1859,57	35815	
		Кабельные изделия						
16	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		521	1237,53	644755	42,8% 33763
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,11	57,31	1025,46	58769	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	20,84	965,26	20116	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				151,41	78885	
16. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,032	3601,61	7318	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,032	1375,46	2794,93	
16. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	16,776	2389,24	40082	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	16,776	908,29	15237,47	
16. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	16,776	11,33	190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	
16. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	2,032	2481,03	5041	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,032	1025,46	2083,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				101,02	52632	
16. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2084	328,13	68	
16. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,004168	281414,94	1173	
16. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,050016	1669,74	84	
16.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,21361	2673,42	571	
16.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,043347	361,08	16	
16.12	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0025	1,302	321000,41	418103	
16.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3126	839,51	262	
16.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00521	200051,76	1042	
16.15	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0521	187468,68	9767	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				827,42	431086	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1041,24	542487	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1106,05	576250	
		НР второго уровня	%	3,6		39,82	20745	
		Накладные расходы	%	-		104,62	54508	
		Сметная прибыль	%	8		91,67	47760	
17	23-060144-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,621 Т	км		0,40086	1659208,57	665110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1482919,14	594443	
		НР второго уровня	%	3,6		53385,09	21400	
		Накладные расходы	%	-		53385,09	21400	
		Сметная прибыль	%	8		122904,34	49267	
18	23-060144-0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,09996	267456,75	26735	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	0,128 т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				239039,71	23894	
		НР второго уровня	%	3,6		8605,43	860	
		Накладные расходы	%	-		8605,43	860	
		Сметная прибыль	%	8		19811,61	1980	
19	23-060201-3303 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км		0,0306	268310,17	8210	
	в ценах IV квартала 2017 года	0,161 т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				239802,45	7338	
		НР второго уровня	%	3,6		8632,89	264	
		Накладные расходы	%	-		8632,89	264	
		Сметная прибыль	%	8		19874,83	608	
20	13-080206-2203 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		365	210,33	76769	42,8% 11104
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,07	25,55	1001,72	25594	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,292	1200,46	351	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,08	25944	
20. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,146	3601,61	526	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,146	1375,46	200,82	
20. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,146	2481,03	362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,146	1025,46	149,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,43	888	
20. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	1,168	620,16	724	
20. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,073	2673,42	195	
20. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,003832	71863,08	275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 8	23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	18,25	56,11	1024	
20. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	44,53	11,22	500	
20.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	1,131	4010,64	4538	
20.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	2,92	115,26	337	
20.12	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,073	321000,41	23433	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				85	31026	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				157,56	57508	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				187,98	68612	
		НР второго уровня	%	3,6		6,77	2470	
		Накладные расходы	%	-		37,19	13574	
		Сметная прибыль	%	8		15,58	5687	
21	11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,365	375097,39	136911	62,1% ---------- 42704
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	63,145	990,24	62529	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	6,807	916,43	6238	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				188402,98	68767	
21. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	6,388	2474,15	15804	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		17,5	6,388	908,29	5802,16
21. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,04015	3085,03	124	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	0,04015	1180,93	47,41
21. 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	8	2,92	125,51	366	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
21. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,33945	1373,05	466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,93	0,33945	1025,46	348,09
21. 7	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,04015	1979,85	79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,04015	1025,46	41,17	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				46135,78	16840	
21. 8	21-100401-1001 10923-93	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ	м2	0,16	0,0584	215,22	13	
21. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	1,825	152,73	279	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				798,09	291	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218245,38	79660	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				335243,63	122364	
		НР второго уровня	%	3,6		12068,77	4405	
		Накладные расходы	%	-		129067,02	47109	
		Сметная прибыль	%	8		27784,99	10142	
22	23-010501-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 0,226 КГ	м		368,65	160,28	59087	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,25	52809	
		НР второго уровня	%	3,6		5,16	1901	
		Накладные расходы	%	-		5,16	1901	
		Сметная прибыль	%	8		11,87	4377	
		Земляные работы для траншей						
23	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		58,86	2448	144089	59,1% 47837
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	90,644	892,97	80943	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,17	80943	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1375,17	80943	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2187,9	128780	
		НР второго уровня	%	3,6		78,76	4636	
		Накладные расходы	%	-		891,49	52473	
		Сметная прибыль	%	8		181,33	10673	
24	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		58,86	1278,91	75277	59,1% 24992

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	52,091	811,79	42287	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				718,43	42287	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				718,43	42287	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1143,03	67279	
		НР второго уровня	%	3,6		41,15	2422	
		Накладные расходы	%	-		465,74	27414	
		Сметная прибыль	%	8		94,73	5576	
25	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты ЛСЭ, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		280	26872,36	7524262	42,8% 1198134
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	6,3	1764	1072,18	1891326	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	2531,2	358,74	908053	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9997,78	2799379	
25. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	369,6	6246,67	2308769	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	369,6	1375,46	508370,02	
25. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	389,76	2861,38	1115251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	389,76	389,76	1025,46	399683,29
25. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	389,76	542,22	211336	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12983,42	3635356	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19738,15	5526682	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24017,2	6724816	
		НР второго уровня	%	3,6		864,62	242093	
		Накладные расходы	%	-		5143,67	1440228	
		Сметная прибыль	%	8		1990,55	557353	
26	21-130809-	-Лента ЛСЭ-250/применит/	м		280	53,34	14934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	0,01 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				47,67	13348	
		НР второго уровня	%	3,6		1,72	481	
		Накладные расходы	%	-		**1,72**	**481**	
		Сметная прибыль	%	8		**3,95**	**1106**	
27	21-130211-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Метизы 1 Т	т		0,005	1730302,87	8652	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**1546459,74**	**7732**	
		НР второго уровня	%	3,6		55672,55	278	
		Накладные расходы	%	-		**55672,55**	**278**	
		Сметная прибыль	%	8		128170,58	641	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге	.	.	.	.	8932133	.
Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	**43069**	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1550	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	3570	.
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	48189	.
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	6192795	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	487130	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2941270	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1527123	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1258863	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	268260	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	617593	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	8337512	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4436	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2941270	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2611568	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	290225	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	**320112**	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1962207	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	**283341**	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	182745	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	**100596**	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	231593	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	**3126501**	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	346	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	320112	.
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	84701	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	6124	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	73079	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	49156	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	44505	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	4651	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	10709	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	144566	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	75	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	73079	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	11656768	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4857	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3334461	.
		РАЗДЕЛ 2. Внутриплощадочные сети 0,4кВ							
28	13-080101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Трансформатор или автотрансформатор трехфазный до 150 кВ мощностью 16000-63000 КВХА. Монтаж оборудования	шт.		1	1789989,3	1789989	42,8% 363785
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	662	662	1025,46	678855	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	143,29	143,29	1194,16	171111	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				849965,02	849965	
28. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	57,7	57,7	2077,02	119844	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		57,7	57,7	1025,46	59169,04
28. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	70,5	70,5	3601,61	253914	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		70,5	70,5	1375,46	96969,93
28. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	51,7	51,7	11,33	586	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
28. 6	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,29	4,29	1211,49	5197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,29	4,29	908,29	3896,56
28. 7	32-050103-	Маслонасосы шестеренные, 2,3 м3/ч	маш.-ч	17,3	17,3	29,92	518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0601							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
28. 8	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,43	1,43	2292,31	3278	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,43	1,43	1025,46	1466,41	
28. 9	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,8	5,8	156,46	907	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
28.10	34-020204-0601	Шкаф сушильный	маш.-ч	9,28	9,28	82,27	763	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
28.11	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	9,37	9,37	2481,03	23247	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,37	9,37	1025,46	9608,56	
28.12	31-060103-1201	Выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов	маш.-ч	17,3	17,3	54,78	948	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
28.13	34-020204-1101	Маслоподогреватели	маш.-ч	6,26	6,26	1419,01	8883	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
28.14	32-050101-0501	Насос вакуумный, 3,6 м3/мин	маш.-ч	2,9	2,9	105,83	307	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
28.15	34-020204-0901	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	6,26	6,26	837,19	5241	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
28.16	31-050403-0101	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	11,8	11,8	275,36	3249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
28.17	34-020204-0101	Установка "Суховей"	маш.-ч	57,7	57,7	270,28	15595	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.18	34-020204-0301	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	маш.-ч	2,9	2,9	1374,59	3986	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				446463,54	446464	
28.19	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054	0,054	17049,2	921	
28.20	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	0,1	222,36	22	
28.21	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1	1	319,11	319	
28.22	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,28	5,28	228,81	1208	
28.23	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	8	8	89,76	718	
28.24	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00012	0,00012	520577,4	62	
28.25	21-130802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,54	0,54	287,4	155	
28.26	21-130803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1,88	1,88	3682,2	6923	
28.27	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0053	0,0053	222237,6	1178	
28.28	21-130814-2202	Скобы металлические	кг	33,3	33,3	145,86	4857	
28.29	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,52	1,52	1953,3	2969	
28.30	21-130816-1905	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	0,0125	0,0125	698113,5	8726	
28.31	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,24	0,24	528,36	127	
28.32	23-010101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	0,0625	0,0625	900,68	56	
28.33	24-010101-0205	Рельсы контактные	т	0,0025	0,0025	261658,52	654	
28.34	24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	3,68	3,68	4068,05	14970	
28.35	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03325	0,03325	170147,17	5657	
28.36	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,19	0,19	321000,41	60990	
28.37	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,001	187468,68	187	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				110701,44	110701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1236019,51	1236020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**1599804,54**	**1599805**	
		НР второго уровня	%	3,6		57592,96	57593	
		Накладные расходы	%	-		**421377,99**	**421378**	
		Сметная прибыль	%	8		132591,8	132592	
29	КП ТОО "AKSA Казахстан"	-Дизель-Генератор в наружном исполнении (в кожухе), в комплекте с выносным блоком АВР 380В,3ф, 50Гц,50кВа(40кВт)/APD50A	компл		1	2591896,15	**2591896**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2316509,5	2316510	
		НР второго уровня	%	3,6		83394,34	83394	
		Накладные расходы	%	-		**83394,34**	**83394**	
		Сметная прибыль	%	8		**191992,31**	**191992**	
		Монтажные работы						
30	**13-080201-** 0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		110	1237,53	136129	42,8% ---------- 7128
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,11	12,1	1025,46	12408	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	4,4	965,26	**4247**	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				151,41	16655	
30. 3	**31-050102-** 0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,429	3601,61	1545	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,429	1375,46	590,07	
30. 4	**31-050402-** 0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3,542	2389,24	8463	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	3,542	908,29	3217,16	
30. 5	**31-050401-** 0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	3,542	11,33	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 6	**33-010201-** 0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,429	2481,03	1064	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,429	1025,46	439,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				101,02	11112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,044	328,13	14	
30. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00088	281414,94	248	
30. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,01056	1669,74	18	
30.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0451	2673,42	121	
30.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,009152	361,08	3	
30.12	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0025	0,275	321000,41	88275	
30.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,066	839,51	55	
30.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0011	200051,76	220	
30.15	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,011	187468,68	2062	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				827,42	91016	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1041,24	114537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1106,05	121665	
		НР второго уровня	%	3,6		39,82	4380	
		Накладные расходы	%	-		104,62	11508	
		Сметная прибыль	%	8		91,67	10084	
31	23-060133-0919 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые ВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 1,646 Т	км		0,0561	3942506,6	221175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3523618,8	197675	
		НР второго уровня	%	3,6		126850,28	7116	
		Накладные расходы	%	-		126850,28	7116	
		Сметная прибыль	%	8		292037,53	16383	
32	23-060217-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Кабели контрольные КВВБбШв 7х1,5 ГОСТ 1508-78 0,501 Т	км		0,0561	540523,51	30323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				483093,37	27102	
		НР второго уровня	%	3,6		17391,36	976	
		Накладные расходы	%	-		17391,36	976	
		Сметная прибыль	%	8		40038,78	2246	
33	13-080206-2203 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		45	210,33	9465	42,8% 1369
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,07	3,15	1001,72	3155	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,036	1200,46	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,08	3199	
33. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,018	3601,61	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,018	1375,46	24,76	
33. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,018	2481,03	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,018	1025,46	18,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,43	109	
33. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,144	620,16	89	
33. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,009	2673,42	24	
33. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,000472	71863,08	34	
33. 8	23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	2,25	56,11	126	
33. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	5,49	11,22	62	
33.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,1395	4010,64	559	
33.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,36	115,26	41	
33.12	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,009	321000,41	2889	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				85	3825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				157,56	7090	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				187,98	8459	
		НР второго уровня	%	3,6		6,77	305	
		Накладные расходы	%	-		**37,19**	**1674**	
		Сметная прибыль	%	**8**		**15,58**	**701**	
34	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,045	394565,65	17755	62,1% ---------- 5492
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	179	8,055	990,24	7976	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,94725	916,36	868	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				196542,25	8844	
34. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,891	2474,15	2204	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		19,8	0,891	908,29	809,29
34. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00675	3085,03	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,00675	1180,93	7,97
34. 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	8	0,36	125,51	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
34. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,04185	1373,05	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,93	0,04185	1025,46	42,92
34. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00765	1979,85	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,00765	1025,46	7,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52068,52	2343	
34. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0099	215,22	2	
34. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,36	152,73	55	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1269,19	57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				230590,66	10377	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				352643,4	15869	
		НР второго уровня	%	3,6		12695,16	571	
		Накладные расходы	%	-		134747,9	6064	
		Сметная прибыль	%	8		29227,08	1315	
35	23-010602-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/применит/ 2,34 КГ	м		45,45	2237,66	101702	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1999,91	90896	
		НР второго уровня	%	3,6		72	3272	
		Накладные расходы	%	-		72	3272	
		Сметная прибыль	%	8		165,75	7533	
36	21-130211-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Метизы 1 Т	т		0,005	1730302,87	8652	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1546459,74	7732	
		НР второго уровня	%	3,6		55672,55	278	
		Накладные расходы	%	-		55672,55	278	
		Сметная прибыль	%	8		128170,58	641	
37	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		0,25	3716,84	929	60,3% --- 268
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	0,3875	885,32	343	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,09715	1037,71	101	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1775,5	444	
37. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,0034	6439,18	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0136	0,0034	1375,46	4,68
37. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	0,09375	2077,02	195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,375	0,09375	1025,46	96,14
37. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	0,1875	16,8	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				879,06	220	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2251,3	563	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3321,93	830	
		НР второго уровня	%	3,6		119,59	30	
		Накладные расходы	%	-		1190,22	298	
		Сметная прибыль	%	8		275,32	69	
38	11-270602-0302 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия		25	1897,29	47432	60,3% 856
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	0,84	1025,46	861	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,42075	1326,41	558	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,78	1419	
38. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,08675	3227,86	280	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,08675	1180,93	102,45	
38. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,2525	4088,26	1032	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,2525	1375,46	347,30	
38. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00075	3416,59	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00075	1375,46	1,03	
38. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00975	3540,63	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00975	1025,46	10,00	
38. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,035	94,23	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
38. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,07	5803,86	406	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07	1375,46	96,28	
38. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,001	1979,85	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,001	1025,46	1,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,44	1761	
38.10	21-020504-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичныет горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002		0,102	2,55	15198,26	38756	
38.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000155	205870,68	32	
38.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00375	24491,12	92	
38.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,00029	120604,18	35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1556,57	38914	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1661,46	41537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1695,7	42393	
		НР второго уровня	%	3,6		61,05	1526	
		Накладные расходы	%	-		95,28	2382	
		Сметная прибыль	%	8		140,54	3513	
39	11-270602-0402 РСНБ РК 2015 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302	м2 покрытия		25	2616,6	65415	60,3% ---------- 17
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00108	0,027	1025,46	28	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1,11	28	
39. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00204	0,051	94,23	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,192229	5	
39. 3	21-020504-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичныет горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002		0,1536	3,84	15198,26	58361	
39. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000018	0,00045	120604,18	54	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2336,62	58416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2337,92	58448	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2338,59	58465	
		НР второго уровня	%	3,6		84,19	2105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		84,86	2121	
		Сметная прибыль	%	8		193,82	4846	
		Заземление ДГУ						
40	13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		70	575,02	40252	42,8% 4360
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	9,8	1001,72	9817	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,308	1200,46	370	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				145,52	10187	
40. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,154	3601,61	555	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,154	1375,46	211,82	
40. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,191	156,46	343	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,154	2481,03	382	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,154	1025,46	157,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,28	1280	
40. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00063	222237,6	140	
40. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,59	839,51	2174	
40. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,091	200046,9	18204	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				293,12	20519	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				451,64	31615	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				513,93	35975	
		НР второго уровня	%	3,6		18,5	1295	
		Накладные расходы	%	-		80,79	5655	
		Сметная прибыль	%	8		42,59	2982	
41	13-080208-0104 РСНБ	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж	шт.		6,25	2974,7	18592	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	оборудования						1966
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7	4,375	1001,72	4383	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,175	1200,46	210	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				734,82	4593	
41. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,0875	3601,61	315	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,014	0,0875	1375,46	120,35
41. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,587	156,46	248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
41. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,0875	2481,03	217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,014	0,0875	1025,46	89,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				124,9	781	
41. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,050625	164543,42	8330	
41. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000488	222237,6	108	
41. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,25	839,51	1049	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1518,04	9488	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2344,14	14651	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2658,64	16617	
		НР второго уровня	%	3,6		95,71	598	
		Накладные расходы	%	-		410,21	2564	
		Сметная прибыль	%	8		220,35	1377	
42	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		8	2448	19584	59,1% 6502
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	12,32	892,97	11001	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,17	11001	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1375,17	11001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2187,9	17503	
		НР второго уровня	%	3,6		78,76	630	
		Накладные расходы	%	-		891,49	7132	
		Сметная прибыль	%	8		181,33	1451	
43	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		8	1278,91	10231	59,1%
								3397
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	7,08	811,79	5747	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				718,43	5747	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				718,43	5747	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1143,03	9144	
		НР второго уровня	%	3,6		41,15	329	
		Накладные расходы	%	-		465,74	3726	
		Сметная прибыль	%	8		94,73	758	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	4171499	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	2316510	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	83394	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	191992	.
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	2591896	.
Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1403912	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	235549	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	884598	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	442779	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	378608	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	64171	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	147735	.
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	1994426	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	840	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	884598	.
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	451078	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	97387	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	27484	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	323405	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	33365	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	16531	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	16834	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	38755	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	523198	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	30	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	27484	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	5109521	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	870	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	912082	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	13103632	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	3117734	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	4224293	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	1128809	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	3402027	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	2359579	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	1881253	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	14984885	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	539456	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	15524341	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	1241947	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	16766288	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9760'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'201017-3'4-1'Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы'РП'4'4-1-1'Внутриплощадочные электрические сети'НЭС'Морозов Ю.С.'в текущих ценах IV квартала 2017 года*
3 (Р44011)(РС248298)(РС129696)(РС130060)(РС249432РС278579)*
4 М147789=0,01*
5 Н82=3,6*
6 Х2405:2269=Ф100*
7 (РС249432РС249383)(РС242969)*
8 РНаружное освещение*
9 Ц13-080304-0206(РС129995)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу'шт.*
10 Ц13-080303-1201'1''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу'шт.*
11 51-080401-0270'1''Устройства (ящики) управления РУСМ 9506-2874А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
12 С123-070210-0101'1''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
13 С123-070222-0205'1''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
14 П2#Оборудование светотехническое#*
15 Е11-330207-0101(РС130137)(РС144746)(РС147523)(РС263599)(РС263940)'14''Светильники с лампами светодиодными. Установка'светильник*
16 С123-070106-0305'14''Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP 67 ГОСТ 55705-2013/применит/'шт.*
17 Е11-330109-0112(РС248298)'22,4.0,001.14''Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка'т*
18 С121-060801-0101(А1+108702)'22,4.0,001.14''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/кронштейны/'т*
19 LДоплата за цинкование и очистку поверхности 89072+19630=108702 п.2,10 табл.7 тех.часть ССЦ РК 8.04-08-2017*
20 Е11-090305-0301(РС248298)(РС279826)'73.14.0,001''Конструкции опорные массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
21 С121-060801-0301(А1+108702)'73.0,001.14''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/опры'т*
22 Ц13-080206-3001'14''Коробка ответвительная . Монтаж оборудования'шт.*
23 С123-070202-0104'14''Коробки соединительные, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
24 Е11-330303-0209'14''Опоры стальные массой до 1 т. Земляные работы при установке с бурением котлованов. Группа грунта 1, глубина бурения до 2 м'опора*
25 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'19,26''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
26 П2#Кабельные изделия#*
27 Ц13-080201-0201'393+98+30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
28 С123-060144-0905'393.1,02.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
29 С123-060144-0504'98.1,02.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
30 С123-060201-3303'30.1,02.0,001''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
31 Ц13-080206-2203'365''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
32 Е11-220501-0101(РС250404)'365.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка'км трубопровода*
33 С123-010501-1305'365.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
34 П2Земляные работы для траншей#==========*
35 Е11-010205-0302'58,86''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
36 Е11-010205-0501'19,62+39,24''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
37 Ц13-100904-0101(П-1310061)'280''Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты ЛСЭ, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
38 С121-130809-1304'280''Лента ЛСЭ-250/применит/'м*
39 R-249183#21-130809-1304'Т''Лента ЛСЭ-250/применит/'м*
40 С121-130211-0302'5.0,001''Метизы'т*
41 R-146017'Т''Метизы'т*
42 РВнутриплощадочные сети 0,4кВ*
43 Ц13-080101-0115(РС238460)'1''Трансформатор или автотрансформатор трехфазный до 150 кВ мощностью 16000-63000 КВХА. Монтаж оборудования'шт.*
44 СТКП ТОО "AKSA Казахстан" (=14)'1'2750000:Ф100:1,12'Дизель-Генератор в наружном исполнении (в кожухе), в комплекте с выносным блоком АВР 380В,3ф, 50Гц,50кВа(40кВт)/APD50A'компл*
45 П2Монтажные работы*
46 Ц13-080201-0201'55+55''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабе

ля*
47 С123-060133-0919'55.0,001.1,02''Кабели силовые ВБбШв 4 х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
48 С123-060217-0303'55.0,001.1,02''Кабели контрольные КВВ бШв 7х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
49 Ц13-080206-2203'45''Провод одножильный или многожильны й в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. За тягивание первого в проложенные трубы и металличес кие рукава'м*
50 Е11-220501-0102(РС250404)'45.0,001''Трубопроводы из по лиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка'км т рубопровода*
51 С123-010602-0208'45.1,01''Трубы напорные полипропилено вые РР-R SDR 6-75х12,5 PN 20 армированные СТ РК ГО СТ Р 52134-2010/применит/'м*
52 С121-130211-0302'5.0,001''Метизы'т*
53 R-146017'Т''Метизы'т*
54 Е11-270302-0104'25.0,01''Покрытия и основания асфальто бетонные. Разборка'м3 конструкции*
55 Е11-270602-0302(РС144679РС144655)(РС245634РС102776)'25 ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка менных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 по крытия*
56 Е11-270602-0402(РС144679РС144655)(РС245634РС102776)(Н5 .12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'25''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302'м2 покрытия*
57 П2Заземление ДГУ*
58 Ц13-080208-0202'70''Заземлитель горизонтальный из стал и полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования' м*
59 Ц13-080208-0104'25:4''Заземлитель вертикальный из круг лой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт. *
60 Е11-010205-0302'8''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса ми'м3 грунта*
61 Е11-010205-0501'8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З асыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
62 LДемонтажные работы включены в главу 1*
63 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 4-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 4-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Внутриплощадочные электрические сети

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Основание: НЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге 16766,288
Сметная заработная плата, тыс. тенге 4246,543
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 5,727

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №4-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3004,6722	1037,63	3117734
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	2722,297624	414,65	(1128809)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			3117734
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-010103-02-01	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	6439,18	21,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	1375,46	4,68
2	31-050501-01-01	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,052002	3607,6	187,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052002	1025,46	53,33
3	31-060202-02-01	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	7,2785	2474,15	18008,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,2785	908,29	6610,99
4	31-060201-02-01	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,3328	445,92	594,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
5	32-040202-02-01	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	369,6	6246,67	2308769,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	369,6	1375,46	508370,02
6	31-060103-01-01	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,6586	271,25	4518,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	31-040101-01-01	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,616216	34,8	195,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	10,07	1,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	32-010101-01-02	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,08675	3227,86	280,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08675	1180,93	102,45
10	32-010101-01-04	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,2525	4088,26	1032,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2525	1375,46	347,30
11	32-040203-01-01	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	389,76	2861,38	1115251,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	389,76	1025,46	399683,29
12	31-060102-01-02	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	57,79375	2077,02	120038,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,79375	1025,46	59265,18
13	31-050101-01-02	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,391686	3742,44	12693,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,391686	1025,46	3478,04
14	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,657486	3416,59	5662,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,657486	1375,46	2279,81
15	31-050102-03-02	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	74,4294	3601,61	268065,67

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	74,4294	1375,46	102374,66
16	31-050104-01-01	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0469	3085,03	144,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0469	1180,93	55,39
17	31-050402-03-08	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	20,3182	2389,24	48545,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3182	908,29	18454,82
18	31-050401-01-03	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	72,0182	11,33	815,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	31-010303-04-01	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,04	4175,53	21044,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,04	1375,46	6932,32
20	32-010211-02-01	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00975	3540,63	34,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00975	1025,46	10,00
21	34-030401-03-01	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1875	16,8	3,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	31-050402-03-04	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7814	97,3	367,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	32-010202-03-01	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,086	94,23	8,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	31-050602-01-01	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,29	1211,49	5197,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,29	908,29	3896,56
25	32-050103-06-01	Маслонасосы шестеренные, 2,3 м3/ч	маш.-ч	17,3	29,92	517,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	34-030102-02-01	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,165636	53,29	8,83

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	33-040102-01-04	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,43	2292,31	3278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,43	1025,46	1466,41
28	32-040203-14-01	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	389,76	542,22	211335,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
29	32-010209-01-01	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,07	5803,86	406,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1375,46	96,28
30	32-040105-05-01	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,28	125,51	411,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
31	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,3785	156,46	1623,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
32	34-020204-06-01	Шкаф сушильный	маш.-ч	9,28	82,27	763,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
33	31-060103-07-01	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,21618	152,44	185,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
34	31-060101-01-01	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3813	1373,05	523,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3813	1025,46	391,01
35	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,260328	1979,85	2495,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,260328	1025,46	1292,42
36	33-010201-01-02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	13,305672	2481,03	33011,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,305672	1025,46	13644,43
37	31-060103-12	Выпрямители полупроводниковые для подогрева трансформаторов	маш.-ч	17,3	54,78	947,69

1	2	3	4	5	6	7
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
38	31-060202-05	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,37104	17,05	40,43
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
39	34-020204-11	Маслоподогреватели	маш.-ч	6,26	1419,01	8883
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
40	32-050101-05	Насос вакуумный, 3,6 м3/мин	маш.-ч	2,9	105,83	306,91
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
41	34-020204-09	Установка передвижная цеолитовая	маш.-ч	6,26	837,19	5240,81
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
42	31-050403-01	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	11,8	275,36	3249,25
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
43	34-020204-01	Установка "Суховей"	маш.-ч	57,7	270,28	15595,16
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
44	34-020204-03	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	маш.-ч	2,9	1374,59	3986,31
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			4224293
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				1128809
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020101-06	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	19,6452	13303,6	261351,88
	01					
2	21-020504-01	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002	т	6,39	15198,26	97116,88
	01					
3	21-050302-01	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000155	205870,68	31,91
	01					
4	21-050304-01	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,050625	164543,42	8330,01
	15					
5	21-050307-02	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг	0,2524	328,13	82,82

1	2	3	4	5	6	7
	10	качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
6	21-050307-10 13	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	14,70678	66,3	975,06
7	21-050310-11 08	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0191114	2742,33	52,41
8	21-050402-02 01	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,005048	281414,94	1420,58
9	21-060405-12 01	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	135945	543,78
10	21-070201-01 01	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0010527	49496,48	52,1
11	21-070201-03 01	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00375	24491,12	91,84
12	21-070203-03 05	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	0,13482	26086,4	3516,97
13	21-070204-03 05	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054	17049,2	920,66
14	21-100401-10 01	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0683	215,22	14,7
15	21-100502-18 23	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	222,36	22,24
16	21-130102-08 01	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0157932	37690,87	595,26
17	21-130104-05 02	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00074	120604,18	89,25
18	21-130201-09 01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00522	381819,66	1993,1
19	21-130207-12 04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	428,4	8,57
20	21-130209-04 01	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	6,78822	319,11	2166,19
21	АВС 146017 С	Метизы	т	0,005	1546459,74	7732,3
22	21-130701-04 01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,2729	228,81	1664,11
23	21-130701-10 02	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	8,60298	89,76	772,2
24	21-130702-11 02	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,14	1336,5	187,11
25	21-130702-11 13	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00012	520577,4	62,47
26	21-130702-13 01	Вазелин технический	кг	0,006	743,19	4,46
27	21-130802-99 01	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,54	287,4	155,2
28	21-130803-01 02	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1,88	3682,2	6922,54
29	21-130803-11 01	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,4445	6598,38	9531,36
30	21-130804-03	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001022	1774323,66	181,34

1	2	3	4	5	6	7
31	21-130804-08 01	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	288,66	0,29
32	21-130804-12 02	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1023,06	1,02
33	21-130809-08 05	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,324	620,16	821,09
34	21-130809-13 01	Лента К226	100 м	0,060576	1669,74	101,15
35	21-130812-10 35	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0037632	200244,36	753,56
36	21-130812-10 36	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0067375	222237,6	1497,33
37	21-130812-10 45	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014308	208172,82	2978,54
38	21-130814-22 02	Скобы металлические	кг	33,3	145,86	4857,14
39	21-130816-02 02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,35071	2673,42	937,6
40	21-130816-02 03	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,581	1953,3	3088,17
41	21-130816-19 05	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	0,0125	698113,5	8726,42
42	21-130816-35 14	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,24	528,36	126,81
43	21-130816-35 36	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,004305	71863,08	309,37
44	22-040101-05 02	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003168	350663,53	111,1
45	22-040601-02 01	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00084	54217,08	45,54
46	22-040601-06 02	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006132	459542,67	281,79
47	23-010101-01 08	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	0,0625	900,68	56,29
48	23-010501-13 05	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	368,65	143,25	52809,11
49	23-060133-09 19	Кабели силовые ВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0561	3523618,8	197675,01
50	23-060144-05 04	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09996	239039,71	23894,41
51	23-060144-09 05	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,40086	1482919,14	594442,97
52	23-060201-33 03	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0306	239802,45	7337,95
53	23-060217-03 03	Кабели контрольные КВБбШв 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0561	483093,37	27101,54
54	23-061702-01 05	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	20,5	56,11	1150,25
55	24-010101-02 05	Рельсы контактные	т	0,0025	261658,52	654,15
56	24-010102-03 04	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	3,68	4068,05	14970,42
57	24-040207-10	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	50,02	11,22	561,22

1	2	3	4	5	6	7
	08					
58	24-040207-25	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,271	4010,64	5097,52
	01					
59	24-040207-28	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,28	115,26	378,05
	04					
60	24-040207-39	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0524992	361,08	18,96
	32					
61	24-040207-39	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	116,28	116,28
	60					
62	21-050199-99	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5	т	0,03325	170147,17	5657,39
	03	толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89				
63	21-130703-14	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,185	152,73	333,72
	04					
64	21-130703-14	Вода техническая	м3	0,0816624	28	2,29
	05					
65	22-040201-03	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ	т	1,9245	321000,41	617765,29
	01	10503-71				
66	22-040501-08	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,2186	839,51	3541,56
	03					
67	22-040501-13	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	179,52	1,08
	14					
68	23-070210-01	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1434,55	1434,55
	01					
69	23-070222-02	Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	8199,23	8199,23
	05					
70	27-010101-01	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,53826	887,95	11133,35
	04					
71	21-050106-24	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой	т	0,091	200046,9	18204,27
	02	стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ				
		535-2005				
72	21-050106-24	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой	т	0,00631	200051,76	1262,33
	03	стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ				
		535-2005				
73	21-050201-05	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой	т	0,0641	187468,68	12016,74
	02	стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм,				
		толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005				
74	21-060801-01	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,3136	455056,89	142705,84
	01	преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной				
		единицы до 0,1 т/кронштейны/				
		0,031888 Т				
75	21-060801-03	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	1,022	496255,58	507173,2
	01	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя				
		масса сборочной единицы до 0,1 т/опры				
		0,009785 Т				
76	21-130211-03	Метизы	т	0,005	1546459,74	7732,3
	02					
		2 Т				
77	21-130809-13	Лента ЛСЭ-250/применит/	м	280	47,67	13347,6
	04					
		0 Т				
78	23-010602-02	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75х12,5 PN 20	м	45,45	1999,91	90895,91
	08	армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/применит/				
		0,000001 Т				
79	23-070106-03	Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 60W, 60 Вт,	шт.	14	42627,18	596780,52

1	2	3	4	5	6	7
	05	7200 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013/применит/ 0,000003 Т				
80	23-070202-01-04	Коробки соединительные, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм 0 Т	шт.	14	453,53	6349,42
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			3402027
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	КП ТОО "AKSA Казахстан"	Дизель-Генератор в наружном исполнении (в кожухе), в комплекте с выносным блоком АВР 380В,3ф, 50Гц,50кВа(40кВт)/APD50A	компл	1	2316509,5	2316509,5
2	51-080401-02-70	Устройства (ящики) управления РУСМ 9506-2874А ГОСТ 30011.1-2012 0,00025 Т	шт.	1	43069	43069
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			2359579
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			13103632
		Накладные расходы -	Тенге			2420709
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			15524341
		Сметная прибыль -	Тенге			1241947
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			16766288

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта департамента по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта департамента по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А 7-1-1

на Генплан.Благоустройство.Озеленение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	9815,075
Сметная заработная плата, тыс. тенге	751,405
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,8

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Покрытие проездов,тротуаров						
1	11-270602-0302 РСНБ РК 2015 Тип1	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия		2580	1897,29	4895001	60,3% / 88333
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	86,688	1025,46	88895	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	43,421	1326,41	57595	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,78	146490	
1. 3	32-010101-0102	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	8,953	3227,86	28898	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	8,953	1180,93	10572,87	
1. 4	32-010101-0104	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	26,058	4088,26	106532	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	26,058	1375,46	35841,74	
1. 5	31-050102-	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0774	3416,59	264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0774	1375,46	106,46	
1. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,006	3540,63	3563	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,006	1025,46	1031,61	
1. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,612	94,23	340	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	7,224	5803,86	41927	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	7,224	1375,46	9936,32	
1. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,1032	1979,85	204	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,1032	1025,46	105,83	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,44	181728	
1.10	21-020504-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002	т	0,102	263,16	15198,26	3999574	
1.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,015996	205870,68	3293	
1.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,387	24491,12	9478	
1.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,029928	120604,18	3609	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1556,57	4015955	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1661,46	4286578	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1695,7	4374911	
		НР второго уровня	%	3,6		61,05	157497	
		Накладные расходы	%	-		95,28	245830	
		Сметная прибыль	%	8		140,54	362593	
2	11-270602-0402 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302	м2 покрытия		2580	436,1	1125139	60,3% ---------- 287
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00018	0,4644	1025,46	476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,184583	476	
2. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,8772	94,23	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,032038	83	
2. 3	21-020504-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002	т	0,0256	66,048	15198,26	1003815	
2. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,00774	120604,18	933	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				389,44	1004748	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				389,65	1005307	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				389,77	1005594	
		НР второго уровня	%	3,6		14,03	36201	
		Накладные расходы	%	-		14,14	36489	
		Сметная прибыль	%	8		32,3	83344	
3	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		870	2075,31	1805520	60,3% 334408
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	607,26	900,63	546917	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	5,655	1353,92	7656	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,44	554573	
3. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5,307	3416,59	18132	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0061	5,307	1375,46	7299,57
3. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,348	1979,85	689	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0004	0,348	1025,46	356,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				21,63	18821	
3. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	51,33	13303,6	682874	
3. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,522	12547,06	6550	
3. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,479	14428,82	21340	
3. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	8,7	319,11	2776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				820,16	713540	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1470,43	1279277	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1854,81	1613685	
		НР второго уровня	%	3,6		66,77	58093	
		Накладные расходы	%	-		451,15	392500	
		Сметная прибыль	%	8		153,73	133742	
4	21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3		39,15	47993,35	1878940	
		2,4 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42894,1	1679304	
		НР второго уровня	%	3,6		1544,19	60455	
		Накладные расходы	%	-		1544,19	60455	
		Сметная прибыль	%	8		3555,06	139181	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	8250466	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	8250466	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	5734243	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	701539	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1679304	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	735274	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	423028	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	312246	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	718859	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	9704599	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	743	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	701539	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	9704599	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	743	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	701539	.
		РАЗДЕЛ 2. Озеленение						
5	11-470112-0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		80	509,78	40782	56,4% 10313
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,2678	21,424	846,26	18130	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,152	1025,46	156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				228,58	18286	
5. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,112	3540,63	397	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0014	0,112	1025,46	114,85
5. 4	32-060101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,112	57,92	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
5. 5	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,04	2292,31	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0005	0,04	1025,46	41,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6,18	495	
5. 6	21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	12	625,89	7511	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,88	7511	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				326,7	26136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				455,61	36449	
		НР второго уровня	%	3,6		16,4	1312	
		Накладные расходы	%	-		145,32	11626	
		Сметная прибыль	%	8		37,76	3021	
6	11-470112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		80	241,62	19330	56,4% 3401
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,0525	4,2	900,63	3783	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	2,192	1025,46	2248	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				75,38	6030	
6. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	2,192	3540,63	7761	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0274	2,192	1025,46	2247,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				97,01	7761	
6. 4	25-030201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,02	1,6	1317	2107	
6. 5	21-130703-	Вода техническая	м3	0,1	8	28	224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1405							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,14	2331	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				173,44	13875	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				215,95	17276	
		НР второго уровня	%	3,6		7,77	622	
		Накладные расходы	%	-		50,29	4023	
		Сметная прибыль	%	8		17,9	1432	
7	11-470118-0403 РСНБ РК 2015	-Газоны обыкновенные. Уход	м2		80	629,54	50363	56,4% 14410
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,3388	27,104	870	23580	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	1,92	1025,46	1969	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				319,37	25549	
7. 3	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,024	1,92	3540,63	6798	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,024	1,92	1025,46	1968,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,98	6798	
7. 4	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,1	8	28	224	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2,8	224	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,53	30602	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				562,65	45012	
		НР второго уровня	%	3,6		20,26	1620	
		Накладные расходы	%	-		200,38	16030	
		Сметная прибыль	%	8		46,63	3731	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	70613	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	70613	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	10066	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	49866	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	31679	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	28124	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	3555	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	8183	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	110475	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	57	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	49866	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	110475	.
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	57	.
	Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	49866	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	8321080	.
	в том числе:		.	.	.	.	.	.
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	681781	.
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	215686	.
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	69624	.
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	7423613	.
	- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	0	.
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	0	.
	Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	451152	.
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	8772232	.
	Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	315800	.
	ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	9088032	.
	Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	727043	.
	ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	.	9815075	.

Проверил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э9500'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт городского сборного пункта депар
       тамента по делам обороны Турксибского района г. Ал
       маты'201017-3'7-1'Капитальный ремонт городского сб
       орного пункта департамента по делам обороны Туркси
       бского района г. Алматы'РП'7'7-1-1'Генплан.Благоус
       тройство.Озеленение'РП'Морозов Ю.С.'в текущих цена
       х IV квартала 2017 года*
 3 М147789=0,01*
 4 Н82=3,6*
 5 РПокрытие проездов,тротуаров*
 6 П2Тип1*
 7 Е11-270602-0302(РС144679РС144655)(РС245634РС102776)'25
       80''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
       нных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность
       каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2
       покрытия*
 8 Е11-270602-0402(РС144679РС144655)(РС245634РС102776)(Н5
       .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2580''Покрытия из горячих ас
       фальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на ка
       ждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11
       -270602-0302'м2 покрытия*
 9 Е11-270201-1002(РС247618)'870''Камни бортовые бетонные
       . Установка при других видах покрытий'м бортового
       камня*
10 С121-040508-9902'870.1.0,3.0,15''Камни бортовые из бет
       она класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
11 РОзеленение#==========*
12 Е11-470112-0103'80''Газоны партерные и обыкновенные. П
       одготовка почвы механизированным способом. С внесе
       нием растительной земли слоем 15 см'м2*
13 Е11-470112-0106'80''Газоны партерные, мавританские и о
       быкновенные. Посев вручную'м2*
14 Е11-470118-0403'80''Газоны обыкновенные. Уход'м2*
15 К''Шанлакбаев А.О.*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт городского сборного пункта департамента по делам обороны Турксибского района г. Алматы

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Генплан.Благоустройство.Озеленение

Наименование объекта- Капитальный ремонт городского сборного пункта департамента по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге 9815,075
Сметная заработная плата, тыс. тенге 751,405
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,8

Составлена в текущих ценах IV квартала 2017 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ,СОСТАВЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ №7-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	747,1404	912,52	681781
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	53,3404	1305,27	(69624)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			681781
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	32-010101-01-02	-Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	8,9526	3227,86	28897,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,9526	1180,93	10572,39
2	32-010101-01-04	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	26,058	4088,26	106531,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,058	1375,46	35841,74
3	31-050102-01-02	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,3844	3416,59	18396,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3844	1375,46	7406,03
4	32-010211-02-01	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,2302	3540,63	18518,2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2302	1025,46	5363,36
5	32-010202-03-01	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,4892	94,23	423,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	32-060101-10-01	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,112	57,92	6,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	33-040102-01-04	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,04	2292,31	91,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1025,46	41,02
8	32-010209-01-01	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	7,224	5803,86	41927,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,224	1375,46	9936,32
9	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4512	1979,85	893,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4512	1025,46	462,69
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			215686
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				69624
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-010101-02-02	Земля растительная механизированной заготовки	м3	12	625,89	7510,68
2	21-020101-06-01	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	51,33	13303,6	682873,79
3	21-020401-28-04	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,522	12547,06	6549,57
4	21-020504-01-01	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002	т	329,208	15198,26	5003388,78
5	21-050302-01-01	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,015996	205870,68	3293,11
6	21-070201-03-01	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,387	24491,12	9478,06
7	21-070202-04-01	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,479	14428,82	21340,22
8	21-130104-05-02	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,037668	120604,18	4542,92
9	21-130209-04-01	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	8,7	319,11	2776,26
10	25-030201-02-01	Семена многолетних трав	кг	1,6	1317	2107,2
11	21-040508-99-	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	39,15	42894,1	1679304,01

1	2	3	4	5	6	7
12	02 21-130703-14 05	Вода техническая	м3	16	28	448
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			7423613
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			8321080
		Накладные расходы -	Тенге			766953
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			9088032
		Сметная прибыль -	Тенге			727043
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			9815075

Проверил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Административное здание
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд	197269,9	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	43,1	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	43348,93	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Архитектурные решения	120605,05	--	--	120605,05	27,57	27445,55	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	6019,93	810,34	--	6830,27	1,13	1181,72	--
3.	2-1-3	Отопление и Вентиляция	26060,37	2517,48	--	28577,85	5,22	5395,04	--
4.	2-1-4	Э/оборудование и Э/освещение	24971,82	384,44	--	25356,25	3,85	3901,14	--
5.	2-1-5	Автоматическая пожарная сигнализация	6257,05	--	--	6257,05	2,25	2315,72	--
6.	2-1-6	Структурированная кабельная система	9643,41	--	--	9643,41	3,07	3109,76	--
		ИТОГО	**193557,64**	**3712,26**	--	**197269,9**	**43,1**	**43348,93**	
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ	**193557,64**	**3712,26**	--	**197269,9**	**43,1**	**43348,93**	

Прочие работы и затраты: ----------

		ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО	**193557,64**	**3712,26**	--	**197269,9**	**43,1**	**43348,93**	
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ	**193557,64**	**3712,26**	--	**197269,9**	**43,1**	**43348,93**	

Составил Шанлакбаев А.О.

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: **201017-3**

Наименование стройки: **Капитальный ремонт городского сборного пункта по делам обороны Турксибского района г. Алматы**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**0,01351**	**0,000020**	**0,000020**	**100,00**	**Казахстан**
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01351	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**165,978**	**2,981850**	**2,981850**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	70,9752	0,944226	0,944226	100,00	Казахстан
101839	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	39,85956	0,826966	0,826966	100,00	Казахстан
101841	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	55,14324	1,210658	1,210658	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**100,05823**	**1,308706**	**1,308706**	**100,00**	**Казахстан**
102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,07801	0,000840	0,000840	100,00	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	49,49554	0,621024	0,621024	100,00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	45,27637	0,617723	0,617723	100,00	Казахстан
102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,021	0,000318	0,000318	100,00	Казахстан
102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,4416	0,005676	0,005676	100,00	Казахстан
102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	4,725	0,062834	0,062834	100,00	Казахстан
102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,02071	0,000291	0,000291	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,96768**	**0,029498**	**0,029498**	**100,00**	**Казахстан**
102869	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,96768	0,029498	0,029498	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**39,15**	**1,679304**	**1,679304**	**100,00**	**Казахстан**
247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	39,15	1,679304	1,679304	100,00	Казахстан

8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**335,598**	**5,100506**	**5,100506**	**100,00**	**Казахстан**
102776	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002	т	335,598	5,100506	5,100506	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**15,54507**	**4,129358**	**4,129358**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03136	0,010997	0,010997	100,00	Казахстан
149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02557	0,008208	0,008208	100,00	Казахстан
149248	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06513	0,005426	0,005426	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,63818	0,034600	0,034600	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00606	0,001537	0,001537	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00395	0,001815	0,001815	100,00	Казахстан
149398	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00018	0,000137	0,000137	100,00	Казахстан
149506	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0199	0,016343	0,016343	100,00	Казахстан
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00041	0,000197	0,000197	100,00	Казахстан
149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,65683	0,487795	0,487795	100,00	Казахстан
249383	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	11,0975	3,562302	3,562302	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**3756,74925**	**0,575248**	**0,575248**	**100,00**	**Казахстан**
149244	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	283,8	0,046901	0,046901	100,00	Казахстан
149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	8,6919	0,003230	0,003230	100,00	Казахстан
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	41,01635	0,014997	0,014997	100,00	Казахстан
249373	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	3,53	0,005535	0,005535	100,00	Казахстан
249394	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,58	0,000194	0,000194	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	13,67595	0,003381	0,003381	100,00	Казахстан
249421	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	62,63252	0,020907	0,020907	100,00	Казахстан
249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	191,26366	0,098386	0,098386	100,00	Казахстан
249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,94439	0,000114	0,000114	100,00	Казахстан
249446	Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90	кг	173,8845	0,111580	0,111580	100,00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2942,31216	0,245507	0,245507	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,768	0,001122	0,001122	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	27,17282	0,022812	0,022812	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,577	0,000283	0,000283	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,9	0,000301	0,000301	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**шт.**	**5,316**	**0,003731**	**0,003731**	**100,00**	**Казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	5,316	0,003731	0,003731	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,28708**	**0,010104**	**0,010104**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0249	0,000462	0,000462	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02657	0,004018	0,004018	100,00	Казахстан
144574	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,09836	0,001491	0,001491	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,01579	0,000595	0,000595	100,00	Казахстан
144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0376	0,000857	0,000857	100,00	Казахстан
146096	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,08386	0,002681	0,002681	100,00	Казахстан

	Сухие строительные смеси	**кг**	**97173,6407**	**5,196027**	**5,196027**	**100,00**	**Казахстан**
149863	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	61050,4335	2,498184	2,498184	100,00	Казахстан
149905	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	247,33	0,057512	0,057512	100,00	Казахстан
249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1854,975	0,079189	0,079189	100,00	Казахстан
249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	5157,51444	0,346740	0,346740	100,00	Казахстан
249627	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	17028	1,147517	1,147517	100,00	Казахстан
249637	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	2291,04	0,125870	0,125870	100,00	Казахстан
249643	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	4072,96	0,240793	0,240793	100,00	Казахстан
249665	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	4966,5	0,614604	0,614604	100,00	Казахстан
249697	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	504,88776	0,085619	0,085619	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**494,66**	**1,066739**	**1,066739**	**100,00**	**Казахстан**
149074	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	494,66	1,066739	1,066739	100,00	Казахстан
	Плитки и плиты керамические	**м**	**454,14852**	**0,412644**	**0,412644**	**100,00**	**Казахстан**
249302	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	177,86706	0,039551	0,039551	100,00	Казахстан
279916	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	276,28146	0,373093	0,373093	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**589,7094**	**10,641121**	**10,548708**	**99,13**	**Казахстан, Россия**
133761	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	28,8788	0,303396	0,303396	100,00	Казахстан
133762	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	101,4956	1,005660	1,005660	100,00	Казахстан
133803	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	17,443	0,250260	0,250260	100,00	Казахстан
133839	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	2,0342	0,028020	0,028020	100,00	Казахстан
133841	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	1,2582	0,028241	0,028241	100,00	Казахстан
133851	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	353,792	6,885199	6,885199	100,00	Казахстан
133920	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	3,999	0,092413			Россия
133944	Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	54,1576	1,209603	1,209603	100,00	Казахстан
271929	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м2	26,651	0,838328	0,838328	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**244,3**	**0,577012**	**0,577012**	**100,00**	**Казахстан**

134106	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	244,3	0,577012	0,577012	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**комплект**	**20**	**0,051983**	**0,051983**	**100,00**	**Казахстан**
269620	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	20	0,051983	0,051983	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**14835,492**	**0,916995**	**0,916995**	**100,00**	**Казахстан**
154264	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	368,65	0,052809	0,052809	100,00	Казахстан
154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	7918,4	0,180619	0,180619	100,00	Казахстан
154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	4252,1	0,108726	0,108726	100,00	Казахстан
154780	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	303	0,012172	0,012172	100,00	Казахстан
154781	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	126,25	0,007492	0,007492	100,00	Казахстан
154783	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	15,15	0,001673	0,001673	100,00	Казахстан
154839	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	572,975	0,074470	0,074470	100,00	Казахстан
154840	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	330,724	0,067716	0,067716	100,00	Казахстан
154841	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	375,2	0,138404	0,138404	100,00	Казахстан
154842	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	150,857	0,096835	0,096835	100,00	Казахстан
154843	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	56,76	0,055171	0,055171	100,00	Казахстан
154875	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	116,87	0,016191	0,016191	100,00	Казахстан
154876	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	104,048	0,021151	0,021151	100,00	Казахстан
154877	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	18,76	0,006276	0,006276	100,00	Казахстан
269817	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	43,912	0,011581	0,011581	100,00	Казахстан
269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	81,836	0,065711	0,065711	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**1505**	**0,478737**	**0,478737**	**100,00**	**Казахстан**
164709	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	0,012878	0,012878	100,00	Казахстан
164713	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	0,049622	0,049622	100,00	Казахстан
165073	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19	0,015740	0,015740	100,00	Казахстан
165077	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	0,016094	0,016094	100,00	Казахстан
165257	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	0,022755	0,022755	100,00	Казахстан
165261	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	0,108462	0,108462	100,00	Казахстан
165825	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	0,092910	0,092910	100,00	Казахстан
166988	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	0,010507	0,010507	100,00	Казахстан

172346	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	0,017606	0,017606	100,00	Казахстан
181168	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	6	0,001368	0,001368	100,00	Казахстан
182266	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1331	0,120881	0,120881	100,00	Казахстан
182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	7	0,004857	0,004857	100,00	Казахстан
274983	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	0,005057	0,005057	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**4717,07569**	**4,581314**	**4,581314**	**100,00**	**Казахстан**
134871	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1779,554	3,890123	3,890123	100,00	Казахстан
134889	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	50,945	0,155911	0,155911	100,00	Казахстан
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	939,232	0,213638	0,213638	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	130,68069	0,028125	0,028125	100,00	Казахстан
135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	73,164	0,020224	0,020224	100,00	Казахстан
135765	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2	м2	1743,5	0,273294	0,273294	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**1355,58**	**0,723756**	**0,723756**	**100,00**	**Казахстан**
134910	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	171	0,153455	0,153455	100,00	Казахстан
134913	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	272	0,212862	0,212862	100,00	Казахстан
135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	912,58	0,357439	0,357439	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,48482**	**0,110062**	**0,110062**	**100,00**	**Казахстан**
135811	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,48482	0,110062	0,110062	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**2430,34168**	**0,460844**	**0,460844**	**100,00**	**Казахстан**
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2014,02	0,212258	0,212258	100,00	Казахстан
135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	14,56063	0,004693	0,004693	100,00	Казахстан
135858	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	12,96	0,018666	0,018666	100,00	Казахстан
135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	324,19305	0,177574	0,177574	100,00	Казахстан
135925	Замазка защитная	кг	12,6	0,004280	0,004280	100,00	Казахстан
135937	Клей марки 88-СА	кг	26,228	0,037642	0,037642	100,00	Казахстан
135958	Клей марки БМК-5к	кг	25,78	0,005732	0,005732	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**2,37403**	**0,142691**	**0,142691**	**100,00**	**Казахстан**
135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0012	0,001345	0,001345	100,00	Казахстан
144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03841	0,004632	0,004632	100,00	Казахстан
144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	2,33442	0,136714	0,136714	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**л**	**28,6715**	**0,076900**	**0,076900**	**100,00**	**Казахстан**
135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	28,6715	0,076900	0,076900	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**445,61921**	**0,416217**	**0,416217**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	445,61921	0,416217	0,416217	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**15**	**0,217773**	**0,217773**	**100,00**	**Казахстан**

187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	15	0,217773	0,217773	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**345,6165**	**8,533942**	**8,533942**	**100,00**	**Казахстан**
135980	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	243,7495	6,017685	6,017685	100,00	Казахстан
135983	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	75,207	2,115363	2,115363	100,00	Казахстан
136272	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	26,66	0,400894	0,400894	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**4731,46989**	**0,388576**	**0,388576**	**100,00**	**Казахстан**
140806	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	3007,5	0,273231	0,273231	100,00	Казахстан
147162	Лента бутиловая диффузионная	м	207,32482	0,022416	0,022416	100,00	Казахстан
147163	Лента бутиловая ПСУЛ	м	590,56896	0,047588	0,047588	100,00	Казахстан
249186	Лента бутиловая	м	926,07611	0,045341	0,045341	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00964**	**0,008007**	**0,008007**	**100,00**	**Казахстан**
146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	0,002103	0,002103	100,00	Казахстан
146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00364	0,005904	0,005904	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**1725,942**	**5,460689**	**5,460689**	**100,00**	**Казахстан**
149924	Линолеум натуральный полукоммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2 мм, класс 32	м2	349,452	2,228459	2,228459	100,00	Казахстан
150083	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	664,326	1,293562	1,293562	100,00	Казахстан
150291	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001	м2	427,686	0,749143	0,749143	100,00	Казахстан
249752	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77	м2	284,478	1,189525	1,189525	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м**	**263,6403**	**0,039367**	**0,039367**	**100,00**	**Казахстан**
249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	263,6403	0,039367	0,039367	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**79,41781**	**2,704736**	**2,698475**	**99,77**	**Казахстан, Россия**
131502	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,24	0,003216	0,003216	100,00	Казахстан
131534	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00658	0,000326	0,000326	100,00	Казахстан
131541	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	4,01056	0,184130	0,184130	100,00	Казахстан
131542	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	19,65449	0,942306	0,942306	100,00	Казахстан
131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,39075	0,009570	0,009570	100,00	Казахстан
131555	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00307	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан
131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,479	0,021340	0,021340	100,00	Казахстан

131578	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	20,80478	0,981215	0,981215	100,00	Казахстан
131589	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	2,4242	0,079561	0,079561	100,00	Казахстан
131597	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,24	0,006261			Россия
131598	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	0,01578	0,000412	0,000412	100,00	Казахстан
131600	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	16,73282	0,436499	0,436499	100,00	Казахстан
131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16188	0,003564	0,003564	100,00	Казахстан
131632	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04644	0,000997	0,000997	100,00	Казахстан
131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,19517	0,003633	0,003633	100,00	Казахстан
131644	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054	0,000921	0,000921	100,00	Казахстан
248379	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,12771	0,003821	0,003821	100,00	Казахстан
248387	Опилки древесные	м3	12,83058	0,026911	0,026911	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м**	**16,932**	**0,021613**	**0,021613**	**100,00**	**Казахстан**
131829	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88	м	16,932	0,021613	0,021613	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**12,53826**	**0,011133**	**0,011133**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,53826	0,011133	0,011133	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**6,78411**	**1,660453**	**1,660453**	**100,00**	**Казахстан**
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,15609	0,019560	0,019560	100,00	Казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,1118	0,228887	0,228887	100,00	Казахстан
127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,5252	0,154999	0,154999	100,00	Казахстан
127755	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,05063	0,008331	0,008331	100,00	Казахстан
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00015	0,000035	0,000035	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,14057	0,039558	0,039558	100,00	Казахстан
247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03325	0,005657	0,005657	100,00	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	0,000806	0,000806	100,00	Казахстан
279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	4,15268	1,080820	1,080820	100,00	Казахстан
279798	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00195	0,000504	0,000504	100,00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,176	0,035208	0,035208	100,00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,19646	0,039302	0,039302	100,00	Казахстан
279802	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,021	0,004126	0,004126	100,00	Казахстан

279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0641	0,012017	0,012017	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01042	0,003853	0,003853	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04781	0,009297	0,009297	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,092	0,017492	0,017492	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**420,2**	**1,064963**	**1,064963**	**100,00**	**Казахстан**
126012	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	420,2	1,064963	1,064963	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**671,50604**	**0,149574**	**0,149574**	**100,00**	**Казахстан**
127905	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,75	0,004413	0,004413	100,00	Казахстан
127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	80,1	0,023035	0,023035	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	287,4804	0,094331	0,094331	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,1504	0,001138	0,001138	100,00	Казахстан
127976	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,29	0,000553	0,000553	100,00	Казахстан
128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	43	0,006491	0,006491	100,00	Казахстан
128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00012			100,00	Казахстан
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	57,57816	0,005756	0,005756	100,00	Казахстан
128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	64,5	0,005592	0,005592	100,00	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	124,65696	0,008265	0,008265	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,11953**	**0,000328**	**0,000328**	**100,00**	**Казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,11953	0,000328	0,000328	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**т**	**0,0025**	**0,000654**	**0,000654**	**100,00**	**Казахстан**
239290	Рельсы контактные	т	0,0025	0,000654	0,000654	100,00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**шт.**	**3,68**	**0,014970**	**0,014970**	**100,00**	**Казахстан**
239311	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	3,68	0,014970	0,014970	100,00	Казахстан

23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**6,33488**	**2,279996**	**2,279996**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,406	0,055194	0,055194	100,00	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,05492	0,020042	0,020042	100,00	Казахстан
130852	Стальные детали лесов	т	0,49665	0,121197	0,121197	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00721	0,002362	0,002362	100,00	Казахстан
131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	5,3701	2,081201	2,081201	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**3,8**	**0,000888**	**0,000888**	**100,00**	**Казахстан**
131298	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	3,8	0,000888	0,000888	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**43**	**0,331621**	**0,331621**	**100,00**	**Казахстан**
187829	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	7	0,028066	0,028066	100,00	Казахстан
187919	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	26	0,176862	0,176862	100,00	Казахстан
275089	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	10	0,126693	0,126693	100,00	Казахстан
25	**Трубы чугунные**	**м**	**82,834**	**0,594168**	**0,594168**	**100,00**	**Казахстан**
157996	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	11,976	0,058234	0,058234	100,00	Казахстан
157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	70,858	0,535934	0,535934	100,00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**м**	**922,5625**	**1,031994**	**0,932334**	**90,34**	**Казахстан, Россия**
150367	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	0,0625	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан
150568	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	111	0,109765	0,109765	100,00	Казахстан
150583	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	40	0,053459	0,053459	100,00	Казахстан
150594	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	0,000923	0,000923	100,00	Казахстан
150609	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	0,006777	0,006777	100,00	Казахстан
157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	270	0,234557	0,234557	100,00	Казахстан
157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	20	0,016548	0,016548	100,00	Казахстан
157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	190	0,221591	0,221591	100,00	Казахстан

157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	77	0,099660			Россия
157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	15	0,015237	0,015237	100,00	Казахстан
157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	70	0,080343	0,080343	100,00	Казахстан
157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	80	0,113345	0,113345	100,00	Казахстан
157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	22	0,036342	0,036342	100,00	Казахстан
157970	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	24	0,043391	0,043391	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**67**	**0,040386**	**0,040386**	**100,00**	**Казахстан**
158060	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	17	0,005117	0,005117	100,00	Казахстан
158367	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	0,002596	0,002596	100,00	Казахстан
158594	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	0,000566	0,000566	100,00	Казахстан
158597	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	0,000456	0,000456	100,00	Казахстан
158611	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	0,000529	0,000529	100,00	Казахстан
158715	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	2	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан
158717	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	0,000601	0,000601	100,00	Казахстан
158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	13	0,008424	0,008424	100,00	Казахстан
158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	5	0,004198	0,004198	100,00	Казахстан
158913	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	0,013708	0,013708	100,00	Казахстан
158915	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	0,003487	0,003487	100,00	Казахстан
251491	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	0,000551	0,000551	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**10 шт.**	**245,838**	**0,357326**	**0,357326**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	245,838	0,357326	0,357326	100,00	Казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	**км**	**12,75572**	**3,267541**	**3,267541**	**100,00**	**Казахстан**
192883	Кабели силовые ВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0561	0,197675	0,197675	100,00	Казахстан

196758	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2397	0,022594	0,022594	100,00	Казахстан
196832	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4896	0,075268	0,075268	100,00	Казахстан
196833	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,87356	1,164974	1,164974	100,00	Казахстан
196880	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,6167	0,239517	0,239517	100,00	Казахстан
197101	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1734	0,045760	0,045760	100,00	Казахстан
197102	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2193	0,089633	0,089633	100,00	Казахстан
197103	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1173	0,073623	0,073623	100,00	Казахстан
197104	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1428	0,128299	0,128299	100,00	Казахстан
197105	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,40086	0,594443	0,594443	100,00	Казахстан
197107	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	0,061397	0,061397	100,00	Казахстан
197135	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	0,297683	0,297683	100,00	Казахстан
200526	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0306	0,007338	0,007338	100,00	Казахстан
201329	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,3774	0,092046	0,092046	100,00	Казахстан
203283	Кабели контрольные КВБбШв 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0561	0,027102	0,027102	100,00	Казахстан
204963	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,0505	0,013821	0,013821	100,00	Казахстан
205871	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4	км	3,5956	0,045357	0,045357	100,00	Казахстан
237110	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0816	0,010932	0,010932	100,00	Казахстан
237113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,153	0,057902	0,057902	100,00	Казахстан
237115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0255	0,022176	0,022176	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,04**	**0,001385**	**0,001385**	**100,00**	**Казахстан**
237612	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,04	0,001385	0,001385	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение не более 1000 В	**м**	**1010**	**0,031169**	**0,031169**	**100,00**	**Казахстан**
273990	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	1010	0,031169	0,031169	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,011**	**0,001030**	**0,001030**	**100,00**	**Казахстан**
237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,011	0,001030	0,001030	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**2**	**0,007925**	**0,007925**	**100,00**	**Казахстан**
274059	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	0,007925	0,007925	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**19,613**	**0,012163**	**0,012163**	**100,00**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	19,613	0,012163	0,012163	100,00	Казахстан

	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**5428,12**	**1,389416**	**1,379124**	**99,26**	**Казахстан, Россия**
147551	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	30	0,000367	0,000367	100,00	Казахстан
147560	Профиль монтажный	шт.	0,5	0,000254	0,000254	100,00	Казахстан
238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	97,5	0,003223	0,003223	100,00	Казахстан
238446	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	20,5	0,001150	0,001150	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	3571,14	0,040068	0,040068	100,00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	182	0,021163	0,021163	100,00	Казахстан
243009	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	202,98	0,006625	0,006625	100,00	Казахстан
264319	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	0,033626	0,033626	100,00	Казахстан
264456	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6.6.2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	0,042689	0,042689	100,00	Казахстан
264498	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	100	0,006377	0,006377	100,00	Казахстан
264510	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	379	0,010362	0,010362	100,00	Казахстан
264676	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	0,014421	0,014421	100,00	Казахстан
264686	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	0,057283	0,057283	100,00	Казахстан
264687	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,003580	0,003580	100,00	Казахстан
264688	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С32 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,003320	0,003320	100,00	Казахстан
264739	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	0,002609	0,002609	100,00	Казахстан
264775	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	0,005156	0,005156	100,00	Казахстан
264776	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	0,003926	0,003926	100,00	Казахстан
264777	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	0,009023	0,009023	100,00	Казахстан
264778	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	0,002686	0,002686	100,00	Казахстан
264779	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	0,010982	0,010982	100,00	Казахстан
264811	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	0,004752	0,004752	100,00	Казахстан
264964	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,005796	0,005796	100,00	Казахстан
265046	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,011608	0,011608	100,00	Казахстан
265048	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,011608	0,011608	100,00	Казахстан
265348	Переключатели кулачковые модели ПКП10-13/К, положений "откл-вкл", 10 А, 3Р/400 В, IP54, типа ИЭК	шт.	14	0,067824	0,067824	100,00	Казахстан
266113	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	0,010292			Россия

271414	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	0,017125	0,017125	100,00	Казахстан
271497	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-КПБ	шт.	3	0,029919	0,029919	100,00	Казахстан
271521	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	20	0,001186	0,001186	100,00	Казахстан
271522	Разветвительная коробка УК-4П	шт.	230	0,023076	0,023076	100,00	Казахстан
274131	Рубильник разрывной ВР-32-37 Ф-В71250-400А	шт.	1	0,008101	0,008101	100,00	Казахстан
274141	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	0,001435	0,001435	100,00	Казахстан
275818	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	379	0,129114	0,129114	100,00	Казахстан
275840	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	11	0,063986	0,063986	100,00	Казахстан
275844	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток 63 А, напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	0,007321	0,007321	100,00	Казахстан
275865	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	100	0,672287	0,672287	100,00	Казахстан
275866	Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	5,5	0,045096	0,045096	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**1660,31**	**0,455192**	**0,455192**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	891,53	0,192784	0,192784	100,00	Казахстан
241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	624	0,241226	0,241226	100,00	Казахстан
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	18,88	0,002176	0,002176	100,00	Казахстан
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	125,9	0,019006	0,019006	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**13,976**	**0,055616**	**0,055616**	**100,00**	**Казахстан**
242794	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	13,853	0,055559	0,055559	100,00	Казахстан
242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,123	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**1,46191**	**0,000528**	**0,000528**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	1,46191	0,000528	0,000528	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,022**	**0,000664**	**0,000664**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,022	0,000664	0,000664	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,336**	**0,000230**	**0,000230**	**100,00**	**Казахстан**
187347	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,336	0,000230	0,000230	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**73**	**0,240435**	**0,240435**	**100,00**	**Казахстан**
187471	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	18	0,009819	0,009819	100,00	Казахстан
187847	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	8	0,019834	0,019834	100,00	Казахстан
187864	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	28	0,107147	0,107147	100,00	Казахстан
187873	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	10	0,071968	0,071968	100,00	Казахстан
255091	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	3	0,008100	0,008100	100,00	Казахстан
255092	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,002872	0,002872	100,00	Казахстан

255093	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	4	0,015319	0,015319	100,00	Казахстан
273490	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	шт.	1	0,005375	0,005375	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**м**	**62,4**	**0,023621**	**0,023621**	**100,00**	**Казахстан**
187512	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	62,4	0,023621	0,023621	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**комплект**	**104**	**0,039314**	**0,039314**	**100,00**	**Казахстан**
269864	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	комплект	104	0,039314	0,039314	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**41**	**0,121794**	**0,121794**	**100,00**	**Казахстан**
185575	Заглушки чугунные DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	17	0,012397	0,012397	100,00	Казахстан
245421	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	19	0,045019	0,045019	100,00	Казахстан
273308	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	2	0,010911	0,010911	100,00	Казахстан
273309	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	2	0,028964	0,028964	100,00	Казахстан
273311	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	0,024503	0,024503	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**2**	**0,018774**	**0,018774**	**100,00**	**Казахстан**
245427	Трап чугунный с вертикальным отводом ТВ50 ГОСТ 1811-97	комплект	2	0,018774	0,018774	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**744**	**3,758802**	**3,750663**	**99,78**	**Казахстан, Россия**
252289	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6	0,123578	0,123578	100,00	Казахстан
252290	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	0,032268	0,032268	100,00	Казахстан
252435	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	0,035763	0,035763	100,00	Казахстан
252444	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	0,003078	0,003078	100,00	Казахстан
252446	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	0,009456	0,009456	100,00	Казахстан
252469	Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0,005318	0,005318	100,00	Казахстан
252955	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	131	0,091078	0,091078	100,00	Казахстан
252956	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	32	0,031693	0,031693	100,00	Казахстан
252957	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	0,009428	0,009428	100,00	Казахстан
252958	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	0,008316	0,008316	100,00	Казахстан
252959	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0,007892	0,007892	100,00	Казахстан
252975	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	10	0,047668	0,047668	100,00	Казахстан
253232	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	9	0,087027	0,087027	100,00	Казахстан
253234	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	10	0,122567	0,122567	100,00	Казахстан
253235	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 65 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	11	0,155282	0,155282	100,00	Казахстан

253325	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	31	0,134323	0,134323	100,00	Казахстан
253326	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	0,018775	0,018775	100,00	Казахстан
253327	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	0,066353	0,066353	100,00	Казахстан
253328	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,004909	0,004909	100,00	Казахстан
253329	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,006341	0,006341	100,00	Казахстан
254364	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70°C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	0,007417	0,007417	100,00	Казахстан
254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	133	0,011531	0,011531	100,00	Казахстан
255892	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	117	1,134790	1,134790	100,00	Казахстан
255970	Клапан термостатический RA-N UK для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	117	0,980219	0,980219	100,00	Казахстан
256069	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	0,063382	0,063382	100,00	Казахстан
256071	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	0,120920	0,120920	100,00	Казахстан
256072	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	0,033133	0,033133	100,00	Казахстан
256079	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°C, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	0,044430	0,044430	100,00	Казахстан
256129	Регулятор температуры FJV 15 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 20°C до 60°C, присоединение Rp 1/2, Тмакс 130°C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	0,158944	0,158944	100,00	Казахстан
256362	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	39	0,085183	0,085183	100,00	Казахстан
257229	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°C, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	0,034953	0,034953	100,00	Казахстан
257230	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°C, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,024517	0,024517	100,00	Казахстан
257231	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°C, PN 25, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,036196	0,036196	100,00	Казахстан
271309	Термометр угловой технический жидкостный, T от +0°C до +100°C	шт.	18	0,008139			Россия
273971	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	0,013938	0,013938	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**6**	**0,027429**	**0,027429**	**100,00**	**Казахстан**
266666	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	0,008603	0,008603	100,00	Казахстан
271533	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	3	0,018826	0,018826	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**619,4428**	**1,614189**	**1,614189**	**100,00**	**Казахстан**
188076	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	15,7628	0,033909	0,033909	100,00	Казахстан

188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	152,9	0,335934	0,335934	100,00	Казахстан
188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	201,4	0,476388	0,476388	100,00	Казахстан
188111	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	246	0,665691	0,665691	100,00	Казахстан
188223	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	0,2	0,000680	0,000680	100,00	Казахстан
188226	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,78	0,035707	0,035707	100,00	Казахстан
188227	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 150х400 мм	м2	0,24	0,008716	0,008716	100,00	Казахстан
188229	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	м2	1,2	0,037747	0,037747	100,00	Казахстан
188230	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,96	0,019419	0,019419	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**53**	**0,899808**	**0,714567**	**79,41**	**Казахстан, Россия**
188139	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-2, ВП1-2 сечением 100х500 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 0,94 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	5	0,076835	0,076835	100,00	Казахстан
188167	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	24	0,017700	0,017700	100,00	Казахстан
262175	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	0,043963	0,043963	100,00	Казахстан
262176	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	0,044961	0,044961	100,00	Казахстан
262663	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	2	0,300590	0,300590	100,00	Казахстан
262675	Ключ программирования А 266, типа Danfoss	шт.	2	0,149509	0,149509	100,00	Казахстан
262683	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	2	0,043831	0,043831	100,00	Казахстан
262685	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	2	0,045929			Россия
262687	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	3	0,089313			Россия
262691	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.	1	0,040294			Россия
269969	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	5	0,037179	0,037179	100,00	Казахстан
269974	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 07, размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	0,009705			Россия
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**47**	**0,805141**	**0,805141**	**100,00**	**Казахстан**
259137	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	4	0,067625	0,067625	100,00	Казахстан
259139	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	0,041979	0,041979	100,00	Казахстан
259140	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	5	0,125357	0,125357	100,00	Казахстан

259189	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	0,112816	0,112816	100,00	Казахстан
259192	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-35/31-4D, 400/3, Р 2,48 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 4510 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	0,143784	0,143784	100,00	Казахстан
259194	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 70-40/35-4D, 400/3, Р 3,35 кВт, n 1422 об/мин, Qmax 5787 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	0,244936	0,244936	100,00	Казахстан
262754	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	0,002289	0,002289	100,00	Казахстан
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	32	0,066357	0,066357	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**946**	**2,011953**	**2,011953**	**100,00**	**Казахстан**
260388	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	946	2,011953	2,011953	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**м**	**15**	**0,034486**	**0,034486**	**100,00**	**Казахстан**
261380	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	15	0,034486	0,034486	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**55**	**0,208209**	**0,208209**	**100,00**	**Казахстан**
187933	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	30	0,013672	0,013672	100,00	Казахстан
187953	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	10	0,045951	0,045951	100,00	Казахстан
267059	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	10	0,061074	0,061074	100,00	Казахстан
271550	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	5	0,087513	0,087513	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	**м**	**100**	**0,066498**	**0,066498**	**100,00**	**Казахстан**
187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	100	0,066498	0,066498	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	**м2**	**48,246**	**0,151766**	**0,151766**	**100,00**	**Казахстан**
268274	Щиты настила	м2	48,246	0,151766	0,151766	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**шт.**	**30885,95887**	**7,249149**	**6,014570**	**82,97**	**Казахстан, Россия**
R51-010102-2704 # в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, с электроприводом AUMA, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 80, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0,724242	0,724242	100,00	Казахстан
R51-011005-0203 # в ценах IV квартала 2017 года	Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Samson ГОСТ 5761-2005	шт.	3	0,487962	0,487962	100,00	Казахстан
R51-080401-0116 # в ценах IV квартала 2017 года	Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	0,125366	0,125366	100,00	Казахстан

R51-080401-0117 # в ценах IV квартала 2017 года	Ящики управления Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	0,055189	0,055189	100,00	Казахстан
R51-080401-0270 # в ценах IV квартала 2017 года	Устройства (ящики) управления РУСМ 9506-2874А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	0,043069	0,043069	100,00	Казахстан
R51-080401-1501 # в ценах IV квартала 2017 года	Шкафы управления силовые модели ШРС, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	0,163036	0,163036	100,00	Казахстан
145735	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	6000	0,031920	0,031920	100,00	Казахстан
145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	490,49276	0,014975	0,014975	100,00	Казахстан
145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	1498,94991	0,037459	0,037459	100,00	Казахстан
146031	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	134,229	0,000137	0,000137	100,00	Казахстан
147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	11522,28	0,211780	0,211780	100,00	Казахстан
147763	Хомутик	шт.	466,14	0,381321	0,381321	100,00	Казахстан
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	3865,8672	0,035489	0,035489	100,00	Казахстан
266960	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	43	0,039174	0,039174	100,00	Казахстан
266978	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	11	0,007518	0,007518	100,00	Казахстан
266979	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	9	0,010659	0,010659	100,00	Казахстан
271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	214	0,091675	0,091675	100,00	Казахстан
271955	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	107	0,539263	0,539263	100,00	Казахстан
274175	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10	шт.	1	0,008727	0,008727	100,00	Казахстан
274178	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	34	0,076822	0,076822	100,00	Казахстан
RTC123-020302-3310 # в ценах IV квартала 2017 года	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/применит/	шт.	18	0,062978	0,062978	100,00	Казахстан
RTC123-020302-4714 # в ценах IV квартала 2017 года	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/применит/	шт.	8	0,043722	0,043722	100,00	Казахстан

RTC123-020403-2502 # в ценах IV квартала 2017 года	Хомут пластиковый	шт.	5200	0,159276	0,159276	100,00	Казахстан
RTC123-020601-1201 # в ценах IV квартала 2017 года	Хомут для крепления труб с уплотнительной резинкой до DN 50	шт.	330	0,011501	0,011501	100,00	Казахстан
RTC123-020601-1201 # в ценах IV квартала 2017 года	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой до DN 50	шт.	325	0,011326	0,011326	100,00	Казахстан
RTC123-040902-3109 # в ценах IV квартала 2017 года	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,005655			Россия
RTC123-040902-3111 # в ценах IV квартала 2017 года	Краны шаровые с резьбой 1 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,006700			Россия
RTC123-041001-0407 # в ценах IV квартала 2017 года	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 65 ГОСТ 11823-91	шт.	3	0,018242	0,018242	100,00	Казахстан
RTC123-041010-1002 # в ценах IV квартала 2017 года	Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	0,511804	0,511804	100,00	Казахстан
RTC123-041010-1004 # в ценах IV квартала 2017 года	Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение G 3/4A, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	1,100295			Россия

RTC123-041013-0907 # в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	0,108587			Россия
RTC123-041013-2002 # в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	0,002140	0,002140	100,00	Казахстан
RTC123-041013-2003 # в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	0,003018	0,003018	100,00	Казахстан
RTC123-041013-2005 # в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,004728	0,004728	100,00	Казахстан
RTC123-050302-1702 # в ценах IV квартала 2017 года	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	4	0,029743	0,029743	100,00	Казахстан
RTC123-050302-1715 # в ценах IV квартала 2017 года	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 15, размерами 300 мм х 600 мм	шт.	1	0,017836	0,017836	100,00	Казахстан
RTC123-051205-0101 # в ценах IV квартала 2017 года	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 32	шт.	2	0,077555	0,077555	100,00	Казахстан
RTC123-070106-0305 # в ценах IV квартала 2017 года	Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013/применит/	шт.	14	0,596781	0,596781	100,00	Казахстан

RTC123-070202-0103 # в ценах IV квартала 2017 года	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм/ 1М	шт.	26	0,005399	0,005399	100,00	Казахстан
RTC123-070202-0104 # в ценах IV квартала 2017 года	Коробки соединительные, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	14	0,006349	0,006349	100,00	Казахстан
RTC123-070202-0107 # в ценах IV квартала 2017 года	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм/2М	шт.	62	0,097345	0,097345	100,00	Казахстан
RTC123-070202-0901 # в ценах IV квартала 2017 года	Коробки установочные	шт.	105	0,003428	0,003428	100,00	Казахстан
RTC123-070202-1106 # в ценах IV квартала 2017 года	Коробка распределительная КРТМ-100/применит/	шт.	1	0,007913	0,007913	100,00	Казахстан
RTC123-070202-1201 # в ценах IV квартала 2017 года	Коробка коммутационная КС-10	шт.	10	0,058303	0,058303	100,00	Казахстан
RTC123-070204-0302 # в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	69	0,247034	0,247034	100,00	Казахстан
RTC123-070204-1248 # в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 400А/применит/	шт.	3	0,051640	0,051640	100,00	Казахстан

RTC123-070204-1433 # в ценах IV квартала 2017 года	Мотор-автомат (0,25А-6А-10А) 380В/применит/	шт.	2	0,013343			Россия
RTC123-070204-1901 # в ценах IV квартала 2017 года	Расцепитель независимый GV2-ME01/применит/	шт.	2	0,007454	0,007454	100,00	Казахстан
RTC123-070208-0219 # в ценах IV квартала 2017 года	Контакторы модульные/применит/, 16 А, IP54	шт.	14	0,102751	0,102751	100,00	Казахстан
RTC123-070218-1502 # в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	93	0,022966	0,022966	100,00	Казахстан
RTC123-070218-1503 # в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	0,002756	0,002756	100,00	Казахстан
RTC123-070218-1801 # в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 16 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	9	0,005533	0,005533	100,00	Казахстан
RTC123-080302-0201 # в ценах IV квартала 2017 года	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-3А-А3R	шт.	4	0,002551	0,002551	100,00	Казахстан
RTC123-080302-0307 # в ценах IV квартала 2017 года	Извещатели пожарные дымовые модели ДИП 212-34А/применит/	шт.	106	0,386115	0,386115	100,00	Казахстан

RTC123-080303-1101 # в ценах IV квартала 2017 года	Блок контроля и управлением по интерфейсу модели С2000-М	шт.	1	0,009973	0,009973	100,00	Казахстан
RTC123-080306-0311 # в ценах IV квартала 2017 года	Источник питания резервированный РИП-12RS	шт.	3	0,040686	0,040686	100,00	Казахстан
RTC124-040207-5501 # в ценах IV квартала 2017 года	Комплект соединительный /применит/	шт.	25	0,319941	0,319941	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**399,04684**	**0,563425**	**0,563425**	**100,00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	12	0,007511	0,007511	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,68155	0,017719	0,017719	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	33,86806	0,007749	0,007749	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	31,26955	0,004776	0,004776	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	296,14318	0,008292	0,008292	100,00	Казахстан
274662	Вода	м3	11,5295	0,000348	0,000348	100,00	Казахстан
RTC121-070201-0207 # в ценах IV квартала 2017 года	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщиной 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,555	0,517030	0,517030	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**398,05974**	**2,660561**	**2,660244**	**99,99**	**Казахстан, Россия**
144692	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0136	0,005709	0,005709	100,00	Казахстан
144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	0,001170	0,001170	100,00	Казахстан
144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00425	0,000760	0,000760	100,00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,12325	0,047059	0,047059	100,00	Казахстан
144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	0,000963	0,000963	100,00	Казахстан
144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,14638	0,057912	0,057912	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00883	0,002087	0,002087	100,00	Казахстан
145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,011	0,001964	0,001964	100,00	Казахстан
146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,17055	0,207309	0,207309	100,00	Казахстан
146017	Метизы	т	0,1	0,154646	0,154646	100,00	Казахстан
146047	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00004	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан

146049	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00433	0,001020	0,001020	100,00	Казахстан
146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,03019	0,006942	0,006942	100,00	Казахстан
146052	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,0004	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан
146053	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00017	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00113	0,000668	0,000668	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00198	0,000786	0,000786	100,00	Казахстан
146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00012	0,000062	0,000062	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,58116	0,029725	0,029725	100,00	Казахстан
146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,08943	0,005992	0,005992	100,00	Казахстан
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0144	0,000919	0,000919	100,00	Казахстан
146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00051	0,000158	0,000158	100,00	Казахстан
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00386	0,008617	0,008617	100,00	Казахстан
146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,13915	0,009887	0,009887	100,00	Казахстан
146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,53801	0,416975	0,416975	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00487	0,001334	0,001334	100,00	Казахстан
146956	Бумага ролевая	т	0,01478	0,001811	0,001811	100,00	Казахстан
147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	0,000317			Россия
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00064	0,001136	0,001136	100,00	Казахстан
147076	Каболка	т	0,01431	0,014709	0,014709	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00659	0,001320	0,001320	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,14671	0,032604	0,032604	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00968	0,001891	0,001891	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01431	0,002979	0,002979	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00552	0,001088	0,001088	100,00	Казахстан
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,42254	0,028812	0,028812	100,00	Казахстан
147635	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,2844	0,244745	0,244745	100,00	Казахстан
147644	Пластина техническая без тканевых прокладок	т	0,0125	0,008726	0,008726	100,00	Казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00117	0,004796	0,004796	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0888	0,339733	0,339733	100,00	Казахстан
147697	Смола каменноугольная	т	0,29889	0,022549	0,022549	100,00	Казахстан
147746	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,1296	0,021477	0,021477	100,00	Казахстан
147789	Мусор строительный	т	391,39471	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,02771	0,001991	0,001991	100,00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,282	0,018581	0,018581	100,00	Казахстан
249209	Паста антисептическая	т	0,10787	0,062125	0,062125	100,00	Казахстан
RTC121-060510-0101 # в ценах IV квартала 2017 года	Ограждения ОГ-1	т	0,28064	0,111654	0,111654	100,00	Казахстан

RTC121-060510-0101 # в ценах IV квартала 2017 года	Ограждения ОГ-2	т	0,13882	0,055230	0,055230	100,00	Казахстан
RTC121-060801-0101 # в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/кронштейны/	т	0,3136	0,142706	0,142706	100,00	Казахстан
RTC121-060801-0301 # в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/опры	т	1,022	0,507173	0,507173	100,00	Казахстан
RTC121-130211-0302 # в ценах IV квартала 2017 года	Метизы	т	0,045	0,069591	0,069591	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**1478,79819**	**0,664100**	**0,664100**	**100,00**	**Казахстан**
144707	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,04	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан
144710	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,7134	0,000424	0,000424	100,00	Казахстан
145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	12,561	0,011826	0,011826	100,00	Казахстан
145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,4125	0,000385	0,000385	100,00	Казахстан
145974	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	41,496	0,014762	0,014762	100,00	Казахстан
145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	29,11501	0,010090	0,010090	100,00	Казахстан
145978	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	5,38	0,001964	0,001964	100,00	Казахстан
145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	262,74914	0,083846	0,083846	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	30,20616	0,002711	0,002711	100,00	Казахстан
146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,14	0,000187	0,000187	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	1,187	0,000882	0,000882	100,00	Казахстан
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	43,2	0,002623	0,002623	100,00	Казахстан
146845	Карборунд	кг	60,31058	0,006828	0,006828	100,00	Казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,54	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,7998	0,002067	0,002067	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	44,97678	0,003808	0,003808	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,289	0,000083	0,000083	100,00	Казахстан
147094	Нитки суровые	кг	1,092	0,001125	0,001125	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,22	0,000225	0,000225	100,00	Казахстан
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	17,5468	0,069103	0,069103	100,00	Казахстан
147444	Ерши металлические	кг	7,39808	0,001404	0,001404	100,00	Казахстан

147493	Скобы металлические	кг	33,3	0,004857	0,004857	100,00	Казахстан
147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,2	0,001430	0,001430	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	69,42084	0,029457	0,029457	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	5,5141	0,001957	0,001957	100,00	Казахстан
147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	3,12	0,001820	0,001820	100,00	Казахстан
147816	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,94	0,001025	0,001025	100,00	Казахстан
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	317,33	0,162162	0,162162	100,00	Казахстан
244576	Семена многолетних трав	кг	1,6	0,002107	0,002107	100,00	Казахстан
RTC123-021104-0405 # в ценах IV квартала 2017 года	Крепления /метизы/	кг	100	0,051102	0,051102	100,00	Казахстан
RTC123-021104-0405 # в ценах IV квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/	кг	379	0,193677	0,193677	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**5,78076**	**0,036971**	**0,036971**	**100,00**	**Казахстан**
144900	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,012	0,000035	0,000035	100,00	Казахстан
145799	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,31453	0,001408	0,001408	100,00	Казахстан
145803	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	3,97814	0,030026	0,030026	100,00	Казахстан
147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	1,47573	0,005473	0,005473	100,00	Казахстан
249083	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00036	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**34,81215**	**0,030584**	**0,030584**	**100,00**	**Казахстан**
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,000092	0,000092	100,00	Казахстан
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	25,4784	0,010915	0,010915	100,00	Казахстан
147568	Бирки маркировочные	100 шт.	5,47825	0,014646	0,014646	100,00	Казахстан
147569	Бирки-оконцеватели	100 шт.	2,015	0,003936	0,003936	100,00	Казахстан
147570	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	1,7	0,000451	0,000451	100,00	Казахстан
187487	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,05025	0,000267	0,000267	100,00	Казахстан
187488	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,05025	0,000278	0,000278	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**4208,726**	**0,960013**	**0,960013**	**100,00**	**Казахстан**
145632	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	9,2	0,000564	0,000564	100,00	Казахстан
145636	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	19,2	0,002116	0,002116	100,00	Казахстан
145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	352,35	0,090628	0,090628	100,00	Казахстан
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1913,588	0,349383	0,349383	100,00	Казахстан
145784	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,8	0,000079	0,000079	100,00	Казахстан
147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	1913,588	0,517243	0,517243	100,00	Казахстан

	Прочие	**м2**	**2870,37913**	**11,283363**	**11,283363**	**100,00**	**Казахстан**
146309	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1631,85	0,592557	0,592557	100,00	Казахстан
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	55,61943	0,009020	0,009020	100,00	Казахстан
148702	Плиты из гранита цокольные пиленые шлифованные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 60 мм ГОСТ 23342-2012	м2	135	5,979591	5,979591	100,00	Казахстан
274730	Плиты из гранита накрывочные пиленые полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012	м2	9,75	0,213243	0,213243	100,00	Казахстан
274759	Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012	м2	37,96	0,876884	0,876884	100,00	Казахстан
274760	Ступени из гранита цельные пиленые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 23342-2012	м2	28,4	0,715738	0,715738	100,00	Казахстан
RTC121-090102-0217 # в ценах IV квартала 2017 года	Блоки дверные входные двупольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	2,2852	0,032786	0,032786	100,00	Казахстан
RTC121-090202-0501 # в ценах IV квартала 2017 года	Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/применит/	м2	21,7145	0,484991	0,484991	100,00	Казахстан
RTC121-100201-0204 # в ценах IV квартала 2017 года	Черепица гибкая двухслойная стандарт-класса на основе стеклохолста, пропитанного окисленным битумом, с цветовой посыпкой из базальта и антрацита, для кровель с уклоном от 12° и до отрицательных углов, толщиной 5,4 мм ГОСТ 32806-2014/Катепал/	м2	6,6	0,013015	0,013015	100,00	Казахстан
RTC122-030301-0106 # в ценах IV квартала 2017 года	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армстронг/	м2	941,2	2,365537	2,365537	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**3,3245**	**0,016454**	**0,016454**	**100,00**	**Казахстан**
147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	1,88	0,006923	0,006923	100,00	Казахстан
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,4445	0,009531	0,009531	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**1,68682**	**0,002817**	**0,002817**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	1,68682	0,002817	0,002817	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**4,01**	**0,009199**	**0,009199**	**100,00**	**Казахстан**
147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	4,01	0,009199	0,009199	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**87,10479**	**1,537603**	**1,537603**	**100,00**	**Казахстан**
187489	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	81,10479	0,042522	0,042522	100,00	Казахстан

RTC КП АВ3	Приточная установка VS-15-R-H, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS	комплект	1	0,502170	0,502170	100,00	Казахстан
RTC КП АВ3	Приточная установка VS-40-R-H, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS	комплект	1	0,736047	0,736047	100,00	Казахстан
RTC123-051206-0901 # в ценах IV квартала 2017 года	Трубка импульсная/применит/	комплект	3	0,002319	0,002319	100,00	Казахстан
RTC123-070502-0215 # в ценах IV квартала 2017 года	Тепловычислители модели КМ-5-5, на два расходомера, DN 20/применит/	комплект	1	0,254546	0,254546	100,00	Казахстан
	Прочие	**кВт/ч**	**2,04**	**0,000033**	**0,000033**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	2,04	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
	Прочие	**пара**	**11**	**0,044796**	**0,044796**	**100,00**	**Казахстан**
271968	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	11	0,044796	0,044796	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**4525**	**9,542744**	**1,248827**	**13,09**	**Казахстан, Россия, не определена**
RTC КП Itech	Розеточный модуль 1xRJ-11	шт	62	0,015772	0,015772	100,00	Казахстан
RTC КП TESCO	Насосы циркуляционные модели G 3,32 м3/час, Н	шт	2	0,343687			Россия
RTC КП TESCO	Насосы циркуляционные модели G 4,22 м3/час, Н	шт	2	0,151326			Россия
RTC КП Vector7	Насосы циркуляционные модели G 1,1 м3/час, Н	шт	1	0,028809			Россия
RTC КП Либерти Технолодж и	Горизотальный организатор 19" 1U	шт	14	0,027714	0,027714	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Коммутатор SFP-трансивер с 1 портам 1000Base-T (до 100м)/DGS-712/	шт	2	0,021165			Россия
RTC КП Либерти Технолодж и	Коммутатор Web Smart DGS-1210-52 с 48 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP	шт	2	0,227439			Россия
RTC КП Либерти Технолодж и	Коммутационный шнур UTR 4x2 категории 5e, LSZH, 3м	шт	88	0,040770	0,040770	100,00	Казахстан

RTC КП Либерти Технолодж и	Коммутационный шнур телефонный RJ11-RJ11, 3м	шт	62	0,028725	0,028725	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Коробка распределительная КРТМ-50	шт	1	0,005475	0,005475	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Крепление-подвес для лотков "шпилька+ППЛ и КППЛС" /ОСТЕК/	шт	100	0,090639	0,090639	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Ответвитель горизонтальный Т-образный, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50х300мм	шт	3	0,011372	0,011372	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Панель питания 19" с выключателем и шнуром питания 1,8м	шт	1	0,006318	0,006318	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Розеточный модуль 1xRJ-45	шт	88	0,025945	0,025945	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Соединитель GTO, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50мм	шт	100	0,042118	0,042118	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Угол горизонтальный 90 град, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50х200мм	шт	12	0,027293	0,027293	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Шкаф 9U-500x600x450 19" серверный настенный	шт	1	0,023586	0,023586	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Шкаф 22U-1200x600x800 (175кг) 19" серверный напольный	шт	1	0,071601	0,071601	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Держатель с защелкой и дюбелем	шт	3500	0,058975	0,058975	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Коммутационная панель UTR 19" 24xRJ-45 UTR c5e 1U	шт	4	0,028571	0,028571	100,00	Казахстан

RTC КП Либерти Технолодж и	Коммутационный шнур UTR 4x2 категории 5е, LSZH, 0,5м	шт	96	0,028304	0,028304	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС "ИП Itech"	Преобразователь интерфейса PS485-USB	шт	1	0,007752	0,007752	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС "Либерти Технолодж и"	Шкаф пожарной сигнализации ШПС в комплекте	шт	3	0,205453	0,205453	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	Блок защиты коммутационный БЗК исп.02	шт	3	0,012421			Россия
RTC ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	15	0,003412	0,003412	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	Программное обеспечение и ключ защиты АРМ "Орион" исп. 127	шт	1	0,337465	0,337465	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС Itech	Контроллер двухпрводной линии связи С2000-КДЛ	шт	2	0,022575	0,022575	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС КП Либерти Технолодж и	Источник бесперебойного питания 1500VA, 2U rack/towert SmartPro Intelligent Liine-Interactive SMX3000XLRT2U	шт	2	0,370642			Россия
RTCКП ТОО "Либерти Технолодж и"	Лючок на 12 модул	шт	3	0,138991	0,138991	100,00	Казахстан
RTCПРАЙС.ЛИСТ "Либерти Технолодж и"	Указатель световой "Выход", с встроенным аккумулятором,IP20, 5вт 220В BOX 2021-5 LED S	шт	25	0,035801			не определена

RTCПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 14Вт, IP54 K200 LED 4000K	шт	28	0,257397			Россия
RTCПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 18Вт, IP65 CD LED 18	шт	22	0,326869			Россия
RTCПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP20 PTF/R UNI LED 595 4000K	шт	120	2,842585			Россия
RTCПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP54 ALS.OPL UNI LED 600x600 4000K	шт	141	3,217462			Россия
RTCПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 37Вт, IP65 DAMIN LED 40 black 4000K	шт	9	0,276862			Россия
RTCПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 47Вт, IP65 ARCTIC ECO LED 1200 5000K	шт	8	0,181453			Россия
	Прочие	**м**	**12273,05**	**1,763613**	**1,703606**	**96,60**	**Казахстан, Россия**
RTC КП Либерти Технолоджи	Кабель витая пара UTR 4x2 категории c5e, LSZH	м	5288,7	0,418759	0,418759	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолоджи	Кабель витая пара UTR 4x2 категории c6, LSZH	м	102	0,013318	0,013318	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолоджи стр. 2844	Лотки перфорированные, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50x300x3000мм	м	120	0,179424	0,179424	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС "Либерти Технолоджи"	Кабель КПКВнг(А)-FRLS 1x 2x0,5	м	734,4	0,060008			Россия

RTC ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	Кабель КПКВнг(А)-FRLS 2х2 х0,5	м	999,6	0,172621	0,172621	100,00	Казахстан
RTC121-110403-0208 # в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм	м	577,5	0,083634	0,083634	100,00	Казахстан
RTC121-110403-0210 # в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм	м	644,6	0,122912	0,122912	100,00	Казахстан
RTC121-110403-0212 # в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	м	462	0,104255	0,104255	100,00	Казахстан
RTC121-110403-0214 # в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм	м	298,1	0,074859	0,074859	100,00	Казахстан
RTC121-110403-0215 # в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 48 мм	м	84,7	0,023846	0,023846	100,00	Казахстан
RTC121-110403-0216 # в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 52 мм	м	66	0,023912	0,023912	100,00	Казахстан
RTC121-110403-0217 # в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 57 мм	м	17,6	0,006696	0,006696	100,00	Казахстан

RTC121-110403-0217 # в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщиной стенки 9 мм, Dв 57 мм	м	11	0,004185	0,004185	100,00	Казахстан
RTC121-110403-0221 # в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщиной стенки 9 мм, Dв 76 мм	м	44	0,022535	0,022535	100,00	Казахстан
RTC121-130809-1304 # в ценах IV квартала 2017 года	Лента ЛСЭ-250/применит/	м	280	0,013348	0,013348	100,00	Казахстан
RTC123-010501-1104 # в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 техническая ГОСТ 18599-2001	м	202	0,028928	0,028928	100,00	Казахстан
RTC123-010504-0106 # в ценах IV квартала 2017 года	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм	м	40,4	0,004461	0,004461	100,00	Казахстан
RTC123-010602-0208 # в ценах IV квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/применит/	м	45,45	0,090896	0,090896	100,00	Казахстан
RTC123-061710-0108 # в ценах IV квартала 2017 года	Канал кабельный размерами 40 мм x 20 мм	м	2000	0,271840	0,271840	100,00	Казахстан
RTCПРАЙС Ронекс секьюрити	Кабель КПКВнг(А)-FRLS 2x2 x0,5	м	255	0,043177	0,043177	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 м2**	**1,1022**	**0,085691**	**0,085691**	**100,00**	**Казахстан**

RTC121-130810-0101 # в ценах IV квартала 2017 года	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,425-0,2 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,1022	0,085691	0,085691	100,00	Казахстан
	Прочие	**компл**	**1**	**2,316510**	**2,316510**	**100,00**	**Казахстан**
RTCKП ТОО "AKSA Казахстан"	Дизель-Генератор в наружном исполнении (в кожухе), в комплекте с выносным блоком АВР 380В,3ф, 50Гц,50кВа(40кВт)/APD50A	компл	1	2,316510	2,316510	100,00	Казахстан
	Итого:			**120,597228**	**110,606401**	**91,72**	

*** Стоимость в текущих ценах.**