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 Департамента по делам обороны Медеуского района» расположенная по адресу: г. Алматы, Жетысуский район, пр. Райымбека, 55.

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 Департамента по делам обороны Медеуского района» расположенная по адресу: г. Алматы, Жетысуский район, пр. Райымбека, 55.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Содержание

№№	№сметы	Наименование	№ страницы	Примечания
1		Содержание	1	Медеу
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		
5.2		Исходные данные		
5.3		Локальный ресурсный расчет		
6	2-1-1	Усиление зданий. КЖ.КМ		
6.1		Локальная ресурсная смета		
6.2		Исходные данные		
6.3		Локальный ресурсный расчет		
7	2-1-2	Архитектурные решения		
7.1		Локальная ресурсная смета		
7.2		Исходные данные		
7.3		Локальный ресурсный расчет		
8	2-1-3	Водоснабжение и Канализация		
8.1		Локальная ресурсная смета		
8.2		Исходные данные		
8.3		Локальный ресурсный расчет		
9	2-1-4	Отопление и вентиляция		
9.1		Локальная ресурсная смета		
9.2		Исходные данные		
9.3		Локальный ресурсный расчет		
10	2-1-5	Э/оборудование и Э/освещение		
10.1		Локальная ресурсная смета		
10.2		Исходные данные		
10.3		Локальный ресурсный расчет		
11	2-1-6	Пожарная сигнализация		
11.1		Локальная ресурсная смета		
11.2		Исходные данные		
11.3		Локальный ресурсный расчет		
12	2-1-7	Структурированная кабельная система		
12.1		Локальная ресурсная смета		
12.2		Исходные данные		
12.3		Локальный ресурсный расчет		
13	2-1-8	Автоматическое Газовое пожаротушение		
13.1		Локальная ресурсная смета		
13.2		Исходные данные		
13.3		Локальный ресурсный расчет		
14	7-1-1	Благоустройство. Озеленение		
14.1		Локальная ресурсная смета		
14.2		Исходные данные		
14.3		Локальный ресурсный расчет		
15		Объектная смета		
16		Казсодержание		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Объект: **Капитальный ремонт здания Департамента по делам обороны Медеуского района, расположенного по адресу: г. Алматы, Жетысуйский район, ул. Райимбека,55.**

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: 193471,04 тыс. тенге;

в том числе: стоимость СМР - 147076,34 тыс. тенге;

стоимость инженерного оборудования поставки Подрядчика- 3320,24 тыс. тенге.

прочие затраты - 43074,45 тыс.тенге.

Составил: Шанлакбаев А.О.

Форма № 1

Заказчик:

"Утвержден"

Сводный сметный расчет стоимости строительства в сумме **193471,04** **тыс.тенге**

в том числе:

налог на добавленную стоимость **20729,04** **тыс.тенге**

"25 " декабря 2017 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания Департамента по делам обороны Медеуского расположенный по адресу: г. Алматы, Жетысуйский район, пр. Раымбека, 55

(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
1	Сметный расчет	Сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2018года.	147076,34	3320,24		150396,59
2	по установленым нормам	Затраты Заказчика на технический надзор 1,93%			2031,86	2031,86
3	Расчет калькулятор	Стоимость экспертизы проектно-изыскательской документации раб.проекта в ценах 2017 г.			1439,79	1439,786
4	Расчет	Стоимость разработки рабочего проекта в ценах 2017 г.			18572,976	18572,976
5	по установл. нормам	Затраты на осуществление авторского надзора, 0,2%			300,79	300,79
		ИТОГО	147076,34	3320,24	22345,41	172742,00
6		Резерв средств Заказчика на непредвиденные работы и затраты -2%			3454,84	3454,84
		Итого	**147076,34**	**3320,24**	**22345,41**	**172742,00**
7		НДС 12%			20729,04	20729,04
		Всего по сводному сметному расчету	**147076,34**	**3320,24**	**43074,45**	**193471,04**

Руководитель проектной организации		Жукенов Т.Т
Главный инженер проекта		Морозов Ю.С.

Заказчик

"Согласован/Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 168444,18 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 18047,59 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания Департамента по делам обороны Медеуского расположенный по адресу: г. Алматы, Жетысуйский район, пр. Раымбека, 55

(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	7075,18	--	--	7075,18
		Всего по главе	**7075,18**	**--**	**--**	**7075,18**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Административное здание	116517,85	3132,49	--	119650,34
		Всего по главе	**116517,85**	**3132,49**	**--**	**119650,34**

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	--	--	--	--
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						
3	7-1	Благоустройство. Озеленение.	10738,85	--	--	10738,85
		Всего по главе	**10738,85**	--	--	**10738,85**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**134331,87**	**3132,49**	--	**137464,36**
4		сметная заработная плата	36082,73	--	--	36082,73
5		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	36,26	--	--	36,26
Глава 8. Временные здания и сооружения						
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,92%	2579,17	--	--	2579,17
		Всего по главе	**2579,17**	--	--	**2579,17**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**136911,04**	**3132,49**	--	**140043,53**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
7	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	1848,3	--	--	1848,3
		Всего по главе	**1848,3**	--	--	**1848,3**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**138759,34**	**3132,49**	--	**141891,83**
8		сметная заработная плата	36082,73	--	--	36082,73
9		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	36,26	--	--	36,26
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	**138759,34**	**3132,49**	--	**141891,83**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.	**147076,34**	**3320,24**	--	**150396,59**

10	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	147076,34	3320,24	--	150396,59
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	**--**	**--**	**18047,59**	**18047,59**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	**147076,34**	**3320,24**	**18047,59**	**168444,18**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**147076,34**	**3320,24**	**18047,59**	**168444,18**

Руководитель проектной организации Жукенов Т.Т.

Главный инженер проекта Морозов Ю.С.

Начальник сметного отдела Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 7075,176
Сметная заработная плата, тыс. тенге 3629,209
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 4,144

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. Администратиное здание						
		Внутренние работы						
1	12-070101-0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м		612,1	55,77	34134	59,1% / 11332
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0377	23,076	830,94	19175	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				31,33	19175	
1. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0011	0,67331	0,01	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000011	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31,33	19175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				49,84	30507	
		НР второго уровня	%	3,6		1,79	1098	
		Накладные расходы	%	-		20,31	12431	
		Сметная прибыль	%	8		4,13	2528	
2	12-130103-0105 РСНБ РК 2015	-Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки		45	1167,26	52527	59,1% / 17103

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	0,743	33,435	838,6	28039	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	0,8955	1004,85	900	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				643,08	28938	
2. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	0,738	2077,02	1533	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	0,738	1025,46	756,79	
2. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	1,476	16,8	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,1575	1568,29	247	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1575	908,29	143,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				40,1	1805	
2. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0441	1,984	0,01	0,02	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000441	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				663,18	29843	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1043,24	46946	
		НР второго уровня	%	3,6		37,56	1690	
		Накладные расходы	%	-		417,61	18793	
		Сметная прибыль	%	8		86,46	3891	
3	12-070101-0205 РСНБ РК 2015	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		490,53	171,54	84146	59,1% 27780
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,1139	55,871	830,94	46426	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,637689	908,29	579	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				95,82	47005	
3. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,637689	1568,29	1000	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,637689	908,29	579,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,04	1000	
3. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	2,305	0,01	0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000047	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				96,68	47426	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				153,32	75206	
		НР второго уровня	%	3,6		5,52	2707	
		Накладные расходы	%	-		62,15	30487	
		Сметная прибыль	%	8		12,71	6233	
4	12-070101-0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		158,37	1163,63	184285	59,1% ---------- 60623
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,6987	110,653	908,29	100505	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	2,281	908,29	2071	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				647,7	102577	
4. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	2,281	1568,29	3577	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	2,281	908,29	2071,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,58	3577	
4. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,052	8,235	0,01	0,08	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00052	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				657,21	104082	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1040	164704	
		НР второго уровня	%	3,6		37,44	5929	
		Накладные расходы	%	-		420,23	66552	
		Сметная прибыль	%	8		86,2	13651	
5	11-460201-0802 РСНБ РК 2015	-Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен	м2		1616,36	319,94	517140	50,8% ---------- 155699
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	368,853	830,94	306495	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189,62	306495	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				189,62	306495	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				285,95	462194	
		НР второго уровня	%	3,6		10,29	16639	
		Накладные расходы	%	-		106,62	172338	
		Сметная прибыль	%	8		23,7	38307	
6	11-460201-0804 РСНБ	-Оконные и дверные проемы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		101,21	471,64	47735	50,8% ----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							14372
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,3364	34,047	830,94	28291	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				279,53	28291	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				279,53	28291	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				421,53	42663	
		НР второго уровня	%	3,6		15,18	1536	
		Накладные расходы	%	-		**157,18**	**15908**	
		Сметная прибыль	%	8		34,94	3536	
7	12-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		28	2054,23	57518	59,1% ---------- 18884
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,287	36,044	870	31359	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,602	987,31	594	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**1141,18**	**31953**	
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,406	2077,02	843	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0145	0,406	1025,46	416,34
7. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,8092	16,8	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
7. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	**0,196**	**1568,29**	**307**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		**0,007**	**0,196**	**908,29**	**178,02**
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				41,58	1164	
7. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,1066	2,985	0,01	0,03	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,001066	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1161,53	32523	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1835,97	51407	
		НР второго уровня	%	3,6		66,09	1851	
		Накладные расходы	%	-		**740,53**	**20735**	
		Сметная прибыль	%	8		152,17	4261	
8	12-060101-0202 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2		71,02	722,82	51335	59,1% ---------- 16881

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,4611	32,747	853,92	27964	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,660486	908,29	600	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				402,19	28564	
8. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	0,660486	1568,29	1036	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,660486	908,29	599,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,59	1036	
8. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0342	2,429	0,01	0,02	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000342	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				408,33	28999	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				646,02	45880	
		НР второго уровня	%	3,6		23,26	1652	
		Накладные расходы	%	-		260,95	18533	
		Сметная прибыль	%	8		53,54	3803	
9	11-460201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		680,9	319,94	217848	50,8% 65589
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	155,381	830,94	129113	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189,62	129113	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				189,62	129113	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				285,95	194702	
		НР второго уровня	%	3,6		10,29	7009	
		Накладные расходы	%	-		106,62	72598	
		Сметная прибыль	%	8		23,7	16137	
10	12-060101-0302 РСНБ РК 2015	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2		24,0975	1443,64	34788	59,1% 11549
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,9497	22,885	853,92	19542	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				810,97	19542	
10. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,035	0,843413	0,01	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00035	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				810,97	19542	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1290,25	31092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		46,45	1119	
		Накладные расходы	%	-		**525,73**	**12669**	
		Сметная прибыль	%	8		106,94	2577	
11	**12-060101-** 0302 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2		14,28	1443,64	20615	59,1% 6844
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,9497	13,562	853,92	11581	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**810,97**	**11581**	
11. 2	**21-130816-3426**	Мусор строительный	т	0,035	0,4998	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00035	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				810,97	11581	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**1290,25**	**18425**	
		НР второго уровня	%	3,6		46,45	663	
		Накладные расходы	%	-		**525,73**	**7507**	
		Сметная прибыль	%	8		106,94	1527	
12	**12-060101-** 0901 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		48	3100,52	148825	59,1% 48641
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	1,96	94,094	853,92	80349	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	1,906	1025,46	1954	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1714,65	82303	
12. 3	**31-060102-** 0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	1,906	2077,02	3958	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0397	1,906	1025,46	1954,53
12. 4	**34-030401-** 0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	**3,806**	**16,8**	**64**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**83,79**	**4022**	
12. 5	**21-130816-3426**	Мусор строительный	т	0,105	5,04	0,01	0,05	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00105	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1757,73	84371	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**2771,09**	**133012**	
		НР второго уровня	%	3,6		99,76	4788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		1113,12	53430	
		Сметная прибыль	%	8		229,67	11024	
13	12-060101-1001 РСНБ РК 2015	-Полотна дверные. Снятие	м2		93,4	546,54	51047	59,1% 16947
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,3628	33,886	846,26	28676	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,02	28676	
13. 2	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0118	1,102	0,01	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000118	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				307,02	28676	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				488,47	45623	
		НР второго уровня	%	3,6		17,59	1642	
		Накладные расходы	%	-		199,04	18590	
		Сметная прибыль	%	8		40,48	3781	
14	12-080101-0401 РСНБ РК 2015	-Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м		68,85	134,65	9271	59,1% 3077
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,091	6,265	830,94	5206	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				75,62	5206	
14. 2	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012	0,08262	35,25	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,0423	3	
14. 3	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,002	0,1377	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00002	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,66	5209	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				120,35	8286	
		НР второго уровня	%	3,6		4,33	298	
		Накладные расходы	%	-		49,02	3375	
		Сметная прибыль	%	8		9,97	687	
15	12-080101-0102 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок	м2 кровли		428	361,51	154724	59,1% 50179
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	0,2268	97,07	861,57	83633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	1,241	1025,46	1273	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,38	84906	
15. 3	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	1,241	3603,53	4473	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,241	1025,46	1272,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,45	4473	
15. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,009	3,852	0,01	0,04	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00009	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				205,85	88106	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				323,1	138285	
		НР второго уровня	%	3,6		11,63	4978	
		Накладные расходы	%	-		128,87	55158	
		Сметная прибыль	%	8		26,78	11461	
16	12-080101-0101 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли		428	250,05	107019	59,1% 33645
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,1516	64,885	846,26	54909	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	1,969	1025,46	2019	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				133,01	56928	
16. 3	31-050101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	1,969	3603,53	7095	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,969	1025,46	2019,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,58	7095	
16. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,014	5,992	0,01	0,06	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,00014	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				144,87	62004	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				223,48	95649	
		НР второго уровня	%	3,6		8,05	3443	
		Накладные расходы	%	-		86,65	37088	
		Сметная прибыль	%	8		18,52	7927	
17	12-080101-	-Кровли из волнистых асбестоцементных	м2 кровли		428	426,79	182667	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0204 РСНБ РК 2015	листов. Разборка покрытий						60428
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2875	123,05	830,94	102247	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				238,9	102247	
17. 2	31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0063	2,696	216,45	584	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,36	584	
17. 3	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0218	9,33	0,01	0,09	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000218	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				240,26	102831	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				381,45	163259	
		НР второго уровня	%	3,6		13,73	5877	
		Накладные расходы	%	-		154,92	66305	
		Сметная прибыль	%	8		31,61	13531	
18	11-460401-0210 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия ж/б -Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков	м3		6,16704	149606,31	922628	50,8% 222201
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	52,03	320,871	908,29	291444	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,08	142,335	1025,46	145959	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				70925,95	437403	
18. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	23,08	142,335	2077,02	295633	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		23,08	142,335	1025,46	145958,85
18. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	46,16	284,671	16,8	4782	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48713,11	300416	
18. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	1,603	4812,84	7717	
18. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	12,334	228,81	2822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1708,96	10539	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				97680,4	602399	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				133710,78	824600	
		НР второго уровня	%	3,6		4813,59	29686	
		Накладные расходы	%	-		40843,97	251886	
		Сметная прибыль	%	8		11081,95	68343	
19	12-030101-0201 РСНБ РК 2015	-Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки		41,0688	35844,32	1472083	59,1% 461247
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	21,241	872,342	817,92	713506	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535	63,041	1061,94	66945	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19003,52	780452	
19. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	56,47	2064,36	116574	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,375	56,47	1025,46	57907,73
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	6,571	3416,59	22450	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,16	6,571	1375,46	9038,15
19. 5	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	112,939	16,8	1897	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3431,35	140921	
19. 6	21-130816-3426	Мусор строительный	т	2,061	84,643	0,01	0,85	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,02061	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20804,81	854429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				32035,89	1315676	
		НР второго уровня	%	3,6		1153,29	47364	
		Накладные расходы	%	-		12384,37	508611	
		Сметная прибыль	%	8		2655,13	109043	
		Система отопления						
20	12-150101-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов		140	996,66	139532	59,1% 43800
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,5962	83,468	885,32	73896	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,238	908,29	216	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				529,37	74112	
20. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,238	1568,29	373	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0017	0,238	908,29	216,17
20. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	7,98	17,05	136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,64	509	
20. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	1,036	4812,84	4986	
20. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	6,622	228,81	1515	
20. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0034	0,476	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,44	6501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				577,9	80906	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				890,76	124707	
		НР второго уровня	%	3,6		32,07	4489	
		Накладные расходы	%	-		344,93	48290	
		Сметная прибыль	%	8		73,83	10336	
21	12-150101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		295	579,39	170921	59,1% 53656
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,3466	102,247	885,32	90521	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,295	908,29	268	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,76	90789	
21. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,295	1568,29	463	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,295	908,29	267,95
21. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	9,735	17,05	166	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,13	629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	1,268	4812,84	6105	
21. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	8,083	228,81	1849	
21. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,649	0,01	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,96	7955	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				335,95	99105	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				517,83	152761	
		НР второго уровня	%	3,6		18,64	5499	
		Накладные расходы	%	-		200,53	59156	
		Сметная прибыль	%	8		42,92	12661	
22	12-150102-0801 РСНБ РК 2015	-Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.		34	1694,87	57625	59,1% 18945
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,1)	чел-ч	1,1	37,4	838,6	31364	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,7616	908,29	692	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				942,81	32055	
22. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	0,7616	1568,29	1194	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0224	0,7616	908,29	691,75
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,13	1194	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				957,59	32558	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1514,79	51503	
		НР второго уровня	%	3,6		54,53	1854	
		Накладные расходы	%	-		611,73	20799	
		Сметная прибыль	%	8		125,55	4269	
23	12-150102-1601 РСНБ РК 2015	-Элеватор номер: 1-5. Демонтаж	шт.		1	1632,57	1633	59,1% 542
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,972	0,972	943,52	917	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				917,1	917	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				917,1	917	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1459,11	1459	
		НР второго уровня	%	3,6		52,53	53	
		Накладные расходы	%	-		594,53	595	
		Сметная прибыль	%	8		120,93	121	
24	12-150101-	-Кран водоразборный или туалетный. Снятие	шт.		24	92,4	2218	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301 РСНБ РК 2015	арматуры						736
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,057	1,368	908,29	1243	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0024	908,29	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,86	1245	
24. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0024	1568,29	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,0024	908,29	2,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,156829	4	
24. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0005	0,012	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000005	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				51,93	1246	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				82,58	1982	
		НР второго уровня	%	3,6		2,97	71	
		Накладные расходы	%	-		33,62	807	
		Сметная прибыль	%	8		6,84	164	
25	12-150101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		10	579,39	5794	59,1% 1819
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,3466	3,466	885,32	3069	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,01	908,29	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,76	3078	
25. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,01	1568,29	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,01	908,29	9,08
25. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	0,33	17,05	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,13	21	
25. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,043	4812,84	207	
25. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	0,274	228,81	63	
25. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,022	0,01	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,96	270	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				335,95	3359	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				517,83	5178	
		НР второго уровня	%	3,6		18,64	186	
		Накладные расходы	%	-		200,53	2005	
		Сметная прибыль	%	8		42,92	429	
26	12-150101-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов		50	996,66	49833	59,1% 15643
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,5962	29,81	885,32	26391	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,085	908,29	77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				529,37	26469	
26. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,085	1568,29	133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,085	908,29		77,20
26. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	2,85	17,05	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,64	182	
26. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	0,37	4812,84	1781	
26. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	2,365	228,81	541	
26. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0034	0,17	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,44	2322	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				577,9	28895	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				890,76	44538	
		НР второго уровня	%	3,6		32,07	1603	
		Накладные расходы	%	-		344,93	17246	
		Сметная прибыль	%	8		73,83	3691	
27	12-150101-0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов		36	1270,7	45745	59,1% 14437
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,7638	27,497	885,32	24343	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0936	908,29	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				678,57	24428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0936	1568,29	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0936	908,29	85,02	
27. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,065	2,34	17,05	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,19	187	
27. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0085	0,306	4812,84	1473	
27. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,054	1,944	228,81	445	
27. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0043	0,1548	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				53,26	1918	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				734,66	26448	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1135,69	40885	
		НР второго уровня	%	3,6		40,88	1472	
		Накладные расходы	%	-		441,92	15909	
		Сметная прибыль	%	8		94,13	3389	
		Система вентиляции						
28	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		0,74	662,8	490	59,1% 161
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,399	0,29526	908,29	268	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,00555	908,29	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				369,22	273	
28. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0075	0,00555	1568,29	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0075	0,00555	908,29	5,04	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,76	9	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				374,17	277	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				592,38	438	
		НР второго уровня	%	3,6		21,33	16	
		Накладные расходы	%	-		239,53	177	
		Сметная прибыль	%	8		49,1	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	11-200301-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Демонтаж	решетка		6	792,56	4755	60,4% 1571
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,124	6,741	382	2575	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,063	410,18	26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				433,49	2601	
29. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,701	10,07	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,756	156,46	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063	1979,85	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063	1025,46	64,60	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,34	104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				446,52	2679	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				708,35	4250	
		НР второго уровня	%	3,6		25,5	153	
		Накладные расходы	%	-		287,33	1724	
		Сметная прибыль	%	8		58,71	352	
		Сантехнические работы						
30	12-150101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		26	579,39	15064	59,1% 4729
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,3466	9,012	885,32	7978	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,026	908,29	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,76	8002	
30. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,026	1568,29	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,026	908,29	23,62	
30. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	0,858	17,05	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,13	55	
30. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,1118	4812,84	538	
30. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	0,7124	228,81	163	
30. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,0572	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,96	701	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				335,95	8735	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				517,83	13464	
		НР второго уровня	%	3,6		18,64	485	
		Накладные расходы	%	-		200,53	5214	
		Сметная прибыль	%	8		42,92	1116	
31	12-150101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов		8	996,66	7973	59,1% 2503
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,5962	4,77	885,32	4223	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0136	908,29	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				529,37	4235	
31. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0017	0,0136	1568,29	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0136	908,29	12,35	
31. 4	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057	0,456	17,05	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,64	29	
31. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	0,0592	4812,84	285	
31. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	0,3784	228,81	87	
31. 7	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0034	0,0272	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				46,44	372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				577,9	4623	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				890,76	7126	
		НР второго уровня	%	3,6		32,07	257	
		Накладные расходы	%	-		344,93	2759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		73,83	591	
32	12-150101-0202 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями		22	1375,11	30252	59,1% 10026
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,853	18,766	900,63	16901	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0704	908,29	64	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				771,14	16965	
32. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,0704	1568,29	110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0032	0,0704	908,29	63,94
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,02	110	
32. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0134	0,2948	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000134	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				773,26	17012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1229	27038	
		НР второго уровня	%	3,6		44,24	973	
		Накладные расходы	%	-		499,99	11000	
		Сметная прибыль	%	8		101,86	2241	
33	12-150101-0301 РСНБ РК 2015	-Кран водоразборный или туалетный. Снятие арматуры	шт.		12	92,4	1109	59,1% 368
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,057	0,684	908,29	621	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012	908,25	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,86	622	
33. 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	
33. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0005	0,006	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000005	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
34	12-150101-0313 РСНБ РК 2015	-Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры		3	1546,78	4640	59,1% 1539
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,953	2,859	908,29	2597	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0075	908,29	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				867,87	2604	
34. 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	
34. 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	
35	12-150101-0401 РСНБ РК 2015	-Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор		1	835,58	836	59,1% 277
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,513	0,513	908,29	466	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0026	908,31	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				468,31	468	
35. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0026	1568,29	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0026	0,0026	908,29	2,36
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,08	4	
35. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0182	0,0182	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000182	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				470,03	470	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				746,8	747	
		НР второго уровня	%	3,6		26,88	27	
		Накладные расходы	%	-		303,66	304	
		Сметная прибыль	%	8		61,9	62	
36	12-150101-0403 РСНБ РК 2015	-Мойка. Демонтаж	прибор		1	1677,53	1678	59,1% 555
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,026	1,026	908,29	932	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	0,0079	908,29	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				939,08	939	
36. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0079	0,0079	1568,29	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0079	0,0079	908,29	7,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,39	12	
36. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0118	0,0118	0,01	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000118	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				944,3	944	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1499,29	1499	
		НР второго уровня	%	3,6		53,97	54	
		Накладные расходы	%	-		608,97	609	
		Сметная прибыль	%	8		124,26	124	
37	12-150101-0307 РСНБ РК 2015	-Смеситель без душевой сетки. Снятие	шт. арматуры		2	595,21	1190	59,1% 395
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,3671	0,7342	908,29	667	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0014	908,29	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				334,07	668	
37. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0014	1568,29	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0007	0,0014	908,29	1,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,1	2	
37. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,0044	0,01	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,000022	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				334,53	669	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**531,97**	**1064**	
		НР второго уровня	%	3,6		19,15	38	
		Накладные расходы	%	-		**216,59**	**433**	
		Сметная прибыль	%	8		44,09	88	
		Электротехническая часть						
38	**12-170101-** 0601 РСНБ РК 2015	-Кабель. Демонтаж	м		1753	142,83	250380	59,1% ---------- 83082
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0964	168,989	**830,94**	**140420**	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1753	908,29	159	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				80,19	140579	
38. 3	**31-050602-** 0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,1753	1568,29	275	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,1753	908,29	159,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,156829	275	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				80,26	140695	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				127,65	223777	
		НР второго уровня	%	3,6		4,6	8056	
		Накладные расходы	%	-		**51,99**	**91138**	
		Сметная прибыль	%	8		10,58	18547	
39	**12-170101-** 0703 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.		**71**	**94,19**	**6688**	**59,1%** ---------- **2215**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0632	4,487	830,94	3729	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	**0,0213**	**908,29**	**19**	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**52,79**	**3748**	
39. 3	**31-050602-** 0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0213	1568,29	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0003	0,0213	908,29	19,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,470487	33	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				52,99	3762	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,18	5977	
		НР второго уровня	%	3,6		3,03	215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		34,23	2430	
		Сметная прибыль	%	8		6,98	495	
40	12-170101-0701 РСНБ РК 2015	-Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.		85	86,38	7343	59,1% 2438
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0584	4,964	830,94	4125	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,53	4125	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48,53	4125	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				77,21	6563	
		НР второго уровня	%	3,6		2,78	236	
		Накладные расходы	%	-		31,46	2674	
		Сметная прибыль	%	8		6,4	544	
41	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
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	528,43	1057	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	600,23	120	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1176,91	1177	
41. 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
41. 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		--	--	--	--
41. 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	
42	13-080305-0905 РСНБ	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж	шт.		2	2617,72	5235	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 К=0,5							1378
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	6	528,43	3171	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	600,23	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1609,3	3219	
42. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3601,61	144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,04	1375,46	55,02
42. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	**0,12**	**156,46**	**19**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
42. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	2481,03	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,04	1025,46	41,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				65,52	131	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1650,81	3302	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2339,59	4679	
		НР второго уровня	%	3,6		84,23	168	
		Накладные расходы	%	-		**773,01**	**1546**	
		Сметная прибыль	%	8		193,91	388	
43	13-080205-1101 РСНБ	-Аппарат пускорегулирующий/КМА/. Демонтаж	шт.		3	1094,54	3284	42,8%
	РК 2015 К=0,5							**863**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	1,18	3,54	559,45	1980	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	600,23	36	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**672,16**	**2016**	
43. 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
43. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2481,03	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,03	1025,46	30,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
44	13-100902-1212 РСНБ РК 2015 К=0,5	-Коробка ответвительная. Демонтаж	шт.		85	173,36	14736	42,8% 3947
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,23	19,55	471,76	9223	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				108,5	9223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				108,5	9223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				154,94	13170	
		НР второго уровня	%	3,6		5,58	474	
		Накладные расходы	%	-		52,02	4422	
		Сметная прибыль	%	8		12,84	1092	
		Наружные работы						
45	12-170101-0703 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.		2	94,19	188	59,1% 62
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0632	0,1264	830,94	105	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0006	908,33	0,55	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52,79	106	
45. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0006	1568,29	0,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006	908,29	0,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,470487	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				52,99	106	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,18	168	
		НР второго уровня	%	3,6		3,03	6	
		Накладные расходы	%	-		34,23	68	
		Сметная прибыль	%	8		6,98	14	
46	12-170101-0701 РСНБ РК 2015	-Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.		1	86,38	86	59,1% 29
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0584	0,0584	830,94	49	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48,53	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48,53	49	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				77,21	77	
		НР второго уровня	%	3,6		2,78	3	
		Накладные расходы	%	-		31,46	31	
		Сметная прибыль	%	8		6,4	6	
47	12-170101-0601 РСНБ РК 2015	-Кабель. Демонтаж	м		40	142,83	5713	59,1% 1896
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0964	3,856	830,94	3204	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,004	908,3	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				80,19	3208	
47. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004	1568,29	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004	908,29		3,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,156829	6	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				80,26	3210	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				127,65	5106	
		НР второго уровня	%	3,6		4,6	184	
		Накладные расходы	%	-		51,99	2080	
		Сметная прибыль	%	8		10,58	423	
48	11-460201-0802 РСНБ РК 2015	-Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен ФАСАД	м2		420	319,94	134375	50,8% 40457
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	95,844	830,94	79641	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189,62	79641	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				189,62	79641	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				285,95	120098	
		НР второго уровня	%	3,6		10,29	4324	
		Накладные расходы	%	-		106,62	44781	
		Сметная прибыль	%	8		23,7	9954	
49	11-090601-0102 РСНБ РК 2015	-Демонтаж оконных решеток	т		1,445	47619,39	68810	60,9% 22570
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	27,96	40,402	908,29	36697	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,44795	812,66	364	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				25647,71	37061	
49. 3	31-060103-	Выпрямители сварочные однопостовые с	маш.-ч	1,225	1,77	271,25	480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	номинальным сварочным током 315-500 А						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
49. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,12138	3416,59	415	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	0,12138	1375,46	166,95	
49. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,287	0,414715	22,48	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
49. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,356	9,184	97,3	894	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
49. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,098	0,14161	152,44	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
49. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,192185	1979,85	380	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,192185	1025,46	197,08	
49. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,302	1,881	17,05	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1544,62	2232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26940,41	38929	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				42559,87	61499	
		НР второго уровня	%	3,6		1532,16	2214	
		Накладные расходы	%	-		17151,61	24784	
		Сметная прибыль	%	8		3527,36	5097	
50	11-460201-0802 РСНБ РК 2015	-Демонтаж отделки фундаментов	м2		27	319,94	8638	50,8% 2601
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,2282	6,161	830,94	5120	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				189,62	5120	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				189,62	5120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				285,95	7721	
		НР второго уровня	%	3,6		10,29	278	
		Накладные расходы	%	-		106,62	2879	
		Сметная прибыль	%	8		23,7	640	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	3188823	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	16017	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	15635	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	7509	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	6692	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	817	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	1882	.
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	25409	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	31	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	15635	.
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	3131197	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	30578	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2855798	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	1776470	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	1605934	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	170536	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	392613	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	5300281	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	3326	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2855798	.
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	38929	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	37061	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	24784	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	22570	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	2214	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	5097	.
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	68810	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	41	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	37061	.
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	2679	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2601	.
	Сдача и испытание -		Тенге	.	.	.	.	128	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	1724	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	1571	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	153	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	352	.
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге	.	.	.	.	4755	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	7	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2601	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге	.	.	.	.	5399255	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	3405	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2911095	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 2. Прочие работы						
51	11-460601-0105 РСНБ РК 2015	-Здания кирпичные 1, 2-х этажных/Гараж/. Разборка надземной части без сохранения годных материалов	м3 строительного объема		115	2132,84	245276	50,8% 66392
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,069	122,935	919,78	113073	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	15,87	1110,28	17620	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1136,46	130693	
51. 3	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,15	2952,34	3395	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,15	1180,93	1358,07	
51. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,099	11,385	2077,02	23647	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,099	11,385	1025,46	11674,86	
51. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	0,92	3416,59	3143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,92	1375,46	1265,42	
51. 6	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,396	45,54	16,8	765	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 7	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,021	2,415	3643,9	8800	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	2,415	1375,46	3321,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				345,66	39750	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1328,9	152824	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1906,22	219216	
		НР второго уровня	%	3,6		68,62	7892	
		Накладные расходы	%	-		645,95	74284	
		Сметная прибыль	%	8		157,99	18169	
52	11-460601-0105 РСНБ РК 2015	-Здания кирпичные 1, 2-х этажных/Сарай/. Разборка надземной части без сохранения годных материалов	м3 строительного объема		5	2132,84	10664	50,8% 2887
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,069	5,345	919,78	4916	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	0,69	1110,28	766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1136,46	5682	
52. 3	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,05	2952,34	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,05	1180,93	59,05
52. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,099	0,495	2077,02	1028	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,099	0,495	1025,46	507,60
52. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	0,04	3416,59	137	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,008	0,04	1375,46	55,02
52. 6	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,396	1,98	16,8	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
52. 7	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,021	0,105	3643,9	383	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,021	0,105	1375,46	144,42
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				345,66	1728	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1328,9	6645	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1906,22	9531	
		НР второго уровня	%	3,6		68,62	343	
		Накладные расходы	%	-		645,95	3230	
		Сметная прибыль	%	8		157,99	790	
53	11-460601-0105 РСНБ РК 2015	-Здания кирпичные 1, 2-х этажных/Туалет/. Разборка надземной части без сохранения годных материалов	м3 строительного объема		26	2132,84	55454	50,8% ---------- 15010
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,069	27,794	919,78	25564	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	3,588	1110,28	3984	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1136,46	29548	
53. 3	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,26	2952,34	768	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,26	1180,93	307,04
53. 4	31-060102-	Компрессоры передвижные с двигателем	маш.-ч	0,099	2,574	2077,02	5346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,099	2,574	1025,46	2639,53
53. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	0,208	3416,59	711	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,008	0,208	1375,46	286,10
53. 6	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,396	10,296	16,8	173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
53. 7	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,021	0,546	3643,9	1990	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,021	0,546	1375,46	751,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				345,66	8987	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1328,9	34551	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1906,22	49562	
		НР второго уровня	%	3,6		68,62	1784	
		Накладные расходы	%	-		645,95	16795	
		Сметная прибыль	%	8		157,99	4108	
54	11-460601-0105 РСНБ РК 2015	-Здания кирпичные 1, 2-х этажных/Гараж/. Разборка надземной части без сохранения годных материалов	м3 строительного объема		64,7	2132,84	137994	50,8% 37353
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,069	69,164	919,78	63616	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	8,929	1110,28	9913	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1136,46	73529	
54. 3	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,647	2952,34	1910	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,647	1180,93	764,06
54. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,099	6,405	2077,02	13304	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,099	6,405	1025,46	6568,07
54. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008	0,5176	3416,59	1768	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,008	0,5176	1375,46	711,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54. 6	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,396	25,621	16,8	430	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
54. 7	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,021	1,359	3643,9	4951	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,021	1,359	1375,46	1869,25
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				345,66	22364	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1328,9	85980	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1906,22	123333	
		НР второго уровня	%	3,6		68,62	4440	
		Накладные расходы	%	-		645,95	41793	
		Сметная прибыль	%	8		157,99	10222	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге	.	.	.	.	279999	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	279999	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	239453	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	136101	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	121642	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	14459	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	33288	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	449388	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	254	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	239453	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	449388	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	254	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	239453	.
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы по благоустройству						
55	12-180101-1302 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см/до 8см/. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических	м2		739,7	277,65	205376	59,1% 58786
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,05776	42,725	1770,64	75651	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	11,613	2050,92	23818	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				134,47	99469	
55. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0157	11,613	2064,36	23974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0157	11,613	1025,46	11908,67
55. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0471	34,84	16,8	585	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,4	49119	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				168,68	124769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				248,15	183555	
		НР второго уровня	%	3,6		8,93	6608	
		Накладные расходы	%	-		88,41	65394	
		Сметная прибыль	%	8		20,57	15213	
56	12-180101-1401 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		10,5	1403,81	14740	59,1% 4494
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,6826	7,167	919,78	6592	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	0,987	1025,46	1012	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				724,24	7604	
56. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	0,987	2064,36	2038	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,094	0,987	1025,46	1012,13
56. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	2,961	16,8	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,79	2087	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				826,63	8680	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1254,65	13174	
		НР второго уровня	%	3,6		45,17	474	
		Накладные расходы	%	-		473,19	4968	
		Сметная прибыль	%	8		103,99	1092	
57	11-070111-0102 РСНБ РК 2015 К=0,8	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж	м оград		133,1	2423,46	322563	62,1% 84775
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,728	96,897	943,52	91424	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3161	42,073	1071,7	45089	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1025,65	136513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,03488	4,643	407,37	1891	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
57. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,224	29,814	3416,59	101864	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	29,814	1375,46	41007,96	
57. 5	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,00672	0,894432	2792,28	2498	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,894432	1180,93	1056,26	
57. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02216	2,949	1979,85	5840	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02216	2,949	1025,46	3024,08	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				842,16	112092	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1529,05	203516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2165,97	288291	
		НР второго уровня	%	3,6		77,97	10378	
		Накладные расходы	%	-		714,9	95153	
		Сметная прибыль	%	8		179,52	23894	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге	.	.	.	.	336965	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	336965	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	243587	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	165516	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	148055	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	17461	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	40198	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	542679	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	201	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	243587	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	542679	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	201	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	243587	.
		РАЗДЕЛ 4. Сопутствующие работы						
58	12-190101-0901 РСНБ	Помещения. Очистка от строительного мусора	т		132	3170,21	418467	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58.	РК 2015 1 1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	2,143	282,902	830,94	235075	138929
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1780,87	235075	
58.	2 21-130816-3426	Мусор строительный	т	1	132	0,01	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,01	1	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1780,88	235076	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2833,38	374006	
		НР второго уровня	%	3,6		102	13464	
		Накладные расходы	%	-		1154,5	152393	
		Сметная прибыль	%	8		234,83	30998	
59	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		330,8168	88,39	29241	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79	26135	
		НР второго уровня	%	3,6		2,84	941	
		Накладные расходы	%	-		2,84	941	
		Сметная прибыль	%	8		6,55	2166	
60	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		330,8168	713,82	236145	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				637,98	211055	
		НР второго уровня	%	3,6		22,97	7598	
		Накладные расходы	%	-		22,97	7598	
		Сметная прибыль	%	8		52,88	17492	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	472265	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	472265	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	235075	.
Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	.	237189	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	160932	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	138929	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	22003	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	50656	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	683853	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	283	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	235075	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге	.	.	.	.	683853	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	283	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	235075	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты: Тенге	.	.	.	.	4278052	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей Тенге	.	.	.	.	3301862	.
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге	.	.	.	.	708422	.
		- в том числе зарплата машинистов Тенге	.	.	.	.	327347	.
		- материалов, изделий и конструкций Тенге	.	.	.	.	30579	.
		- перевозка грузов Тенге	.	.	.	.	237189	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика Тенге	.	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня Тенге	.	.	.	.	2045393	.
		Итого с накладными расходами I уровня Тенге	.	.	.	.	6323445	.
		Накладные расходы II уровня Тенге	.	.	.	.	227644	.
		ИТОГО: Тенге	.	.	.	.	6551089	.
		Сметная прибыль Тенге	.	.	.	.	524087	.
		ИТОГО по смете: Тенге	.	.	.	.	7075176	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9200'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'201017-2'1-1'Капитальный ремонт здания департамента по делам оборон ы Медеуского 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 РАдминистратиное здание*
7 П2Внутренние работы*
8 Е12-070101-0301'612,1''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
9 Е12-130103-0105'45''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
10 Е12-070101-0205'490,53''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
11 Е12-070101-0207'158,37''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
12 Е11-460201-0802'1616,36''Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен 'м2*
13 Е11-460201-0804'101,21''Оконные и дверные проемы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
14 Е12-060101-0101'10+16+1+1''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
15 Е12-060101-0202'1,3.1,6.10+1,7.1,6.16+2.1,1.1+3,6.1,25.1''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м2*
16 Е11-460201-0802'680,9''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
17 Е12-060101-0302'68,85.0,35''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
18 Е12-060101-0302'40,8.0,35''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
19 Е12-060101-0901'25+18+4+1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
20 Е12-060101-1001'0,9.2.25+1.2.18+1,2.2.4+1,4.2.1''Полотна дверные. Снятие'м2*
21 Е12-080101-0401'68,85''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
22 Е12-080101-0102'428''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м2 кровли*
23 Е12-080101-0101'428''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
24 Е12-080101-0204'428''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
25 П2Плита перекрытия ж/б*
26 Е11-460401-0210'(0,8.3+0,8.2+0,8).5,84.0,22''Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков 'м3*
27 Е12-030101-0201'(90,08+125,31+126,85).0,120''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
28 П2Система отопления*
29 Е12-150101-0102'75+65''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
30 Е12-150101-0101'50+15+230''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
31 Е12-150102-0801'34''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
32 Е12-150102-1601'1''Элеватор номер: 1-5. Демонтаж'шт.*
33 Е12-150101-0301'20+4''Кран водоразборный или туалетный. Снятие'шт. арматуры*
34 Е12-150101-0101'10''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
35 Е12-150101-0102'50''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
36 Е12-150101-0103'36''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
37 П2Система вентиляции*
38 Е12-150103-0302'0,2.0,15.8+0,2.0,25.10''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка'м2 поверхности воздуховодов*
39 Е11-200301-0101(А1.0,4)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(Н53=0)#К=0,43+3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Демонтаж'решетка*
40 П2Сантехнические работы*
41 Е12-150101-0101'14+12''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
42 Е12-150101-0102'8''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
43 Е12-150101-0202'22''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
44 Е12-150101-0301'12''Кран водоразборный или туалетный. Снятие'шт. арматуры*
45 Е12-150101-0313'3''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
46 Е12-150101-0401'1''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
47 Е12-150101-0403'1''Мойка. Демонтаж'прибор*
48 Е12-150101-0307'2''Смеситель без душевой сетки. Снятие'шт. арматуры*
49 П2Электротехническая часть*
50 Е12-170101-0601'1683+70''Кабель. Демонтаж'м*
51 Е12-170101-0703'71''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.*
52 Е12-170101-0701'56+29''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
53 Ц13-080304-0203(А1.0,5)(РС1.0,5)(РС3.0,5)(Н53=0)#К=0,51''Блок управления шкафного исполнения или распре

делительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х60
0 мм. Демонтаж'шт.*
54 Ц13-080305-0905(А1.0,5)(РС1.0,5)(РС3.0,5)(Н53=0)#К=0,5
'2''Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж'ш
т.*
55 Ц13-080205-1101(А1.0,5)(РС1.0,5)(РС3.0,5)(Н53=0)#К=0,5
'3''Аппарат пускорегулирующий/КМА/. Демонтаж'шт.*
56 Ц13-100902-1212(А1.0,5)(РС1.0,5)(РС3.0,5)(Н53=0)#К=0,5
'85''Коробка ответвительная. Демонтаж'шт.*
57 П2Наружные работы*
58 Е12-170101-0703'2''Светильники с лампами накаливания.
Демонтаж'шт.*
59 Е12-170101-0701'1''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.
*
60 Е12-170101-0601'40''Кабель. Демонтаж'м*
61 Е11-460201-0802'420''Отбивка штукатурки с поверхностей
кирпичных стен ФАСАД'м2*
62 Е11-090601-0102(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)'17.0,085''Демо
нтаж оконных решеток'т*
63 Е11-460201-0802'27''Демонтаж отделки фундаментов'м2*
64 Р Прочие работы*
65 Е11-460601-0105'115''Здания кирпичные 1, 2-х этажных/Г
араж/. Разборка надземной части без сохранения год
ных материалов'м3 строительного объема*
66 Е11-460601-0105'5''Здания кирпичные 1, 2-х этажных/Сар
ай/. Разборка надземной части без сохранения годны
х материалов'м3 строительного объема*
67 Е11-460601-0105'26''Здания кирпичные 1, 2-х этажных/Ту
алет/. Разборка надземной части без сохранения год
ных материалов'м3 строительного объема*
68 Е11-460601-0105'64,7''Здания кирпичные 1, 2-х этажных/
Гараж/. Разборка надземной части без сохранения го
дных материалов'м3 строительного объема*
69 РДемонтажные работы по благоустройству*
70 Е12-180101-1302(А1.2)(РС1.2)(РС3.2)#К=2'739,7''Покрыти
я тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см/до 8
см/. Разборка с помощью молотков отбойных пневмати
ческих'м2*
71 Е12-180101-1401'10,5''Камни бортовые на бетонном основ
ании. Разборка'м*
72 Е11-070111-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)#К=0,8'133,1''О
грады железобетонные из панелей длиной 3 м. Демон
таж'м оград*
73 Н43=1*
74 Р Сопутствующие работы*
75 Е12-190101-0901'132''Помещения. Очистка от строительно
го мусора'т*
76 С341-310104-0501'132+(115+5+26+64,7).0,1.1,8+739,7.0,0
8.1,8+10,5.0,3.0,15.2,4+133,1:3.1,2=Ф9''Мусор стро
ительный. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
77 С341-020102-1030'Ф9''Перевозка строительных грузов сам
освалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Клас
с груза 1. Расстояние перевозки 30 км'т*
78 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	7075,176
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3629,209
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	4,144

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 №1-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3841,5563397	859,51	3301862
2	01-010102-01-00	Затраты труда машинистов	чел-ч	301,9913942	1083,96	(327347)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			3301862
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-060201-01-01	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	4,642528	407,37	1891,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	31-010101-01-02	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,107	2952,34	6220,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,107	1180,93	2488,22
3	31-060103-01-01	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,770125	271,25	480,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	1,701	10,07	17,13

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	69,06989	2064,36	142585,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,06989	1025,46	70828,41
6	31-060102-01-02	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	166,2441832	2077,02	345292,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	166,2441832	1025,46	170476,76
7	31-050101-01-01	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	3,21	3603,53	11567,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1025,46	3291,73
8	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	38,192388	3416,59	130487,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,192388	1375,46	52532,10
9	31-050102-03-02	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	3601,61	612,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	1375,46	233,83
10	31-050402-03-05	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,6964	216,45	583,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	31-050402-03-01	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08262	35,25	2,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	34-030202-01-01	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,414715	22,48	9,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	34-030401-03-01	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	524,9394364	16,8	8818,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	31-050402-03-04	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,18442	97,3	893,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
15	31-050602-04-01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,755153	1568,29	9025,75

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,755153	908,29	5227,35
16	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,646	156,46	257,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	31-010201-01-02	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	4,4247	3643,9	16123,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4247	1375,46	6086,00
18	31-010203-01-01	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,894432	2792,28	2497,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,894432	1180,93	1056,26
19	31-060103-07-01	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14161	152,44	21,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,204681	1979,85	6344,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,204681	1025,46	3286,27
21	33-010201-01-02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	2481,03	421,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	1025,46	174,33
22	31-060202-05-01	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26,43039	17,05	450,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			684605
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				327347
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-130701-02-01	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,7979304	4812,84	23091,67
2	21-130701-04-01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	32,71288	228,81	7485,03
3	21-130816-34-26	Мусор строительный	т	264,075854 3	0,01	2,64
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			30579
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	41-020102-10-	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	330,8168	637,98	211054,5

1	2	3	4	5	6	7
	30	Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км				
2	41-310104-05-01	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	330,8168	79	26134,53
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			237189
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			4278052
		Накладные расходы -	Тенге			2273037
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			6551089
		Сметная прибыль -	Тенге			524087
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			7075176

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Усиление здания

Основание: КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге 48507,42
Сметная заработная плата, тыс. тенге 16162,514
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 15,967

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
		Усиление здания Усиление фундамента						
1	11-460101-0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами	м3		73	65365,45	4771678	50,8% 732882
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	21,56	1573,88	885,32	1393387	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	42,34	1164,25	49294	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19762,77	1442682	
1. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,66	48,18	11,3	544	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	16,79	3416,59	57365	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,23	16,79	1375,46	23093,97
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	25,55	1979,85	50585	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,35	25,55	1025,46	26200,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1486,22	108494	
1. 6	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	74,46	15092,88	1123816	
1. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	0,0292	205870,68	6011	
1. 8	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	7,3	107,1	782	
1. 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	вкг	0,29	21,17	66,3	1404	
1.10	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	0,02	1,46	45911,25	67030	
1.11	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	0,05	3,65	32819,42	119791	
1.12	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	13,14	14428,82	189595	
1.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,004	0,292	37690,87	11006	
1.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,8	423,4	319,11	135111	
1.15	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,26	18,98	14343,4	272238	
1.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,039	2,847	28	80	
1.17	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,59	116,07	887,95	103064	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27807,22	2029927	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48380,94	3531809	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				58420,43	4264691	
		НР второго уровня	%	3,6		2103,14	153529	
		Накладные расходы	%	-		12142,62	886411	
		Сметная прибыль	%	8		4841,89	353458	
2	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	28,38574		26728,59	758711	48,5% ---------- 214295
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	479,151	908,29	435208	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	4,826	1375,46	6637	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15565,76	441846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	4,826	3416,59	16487	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	4,826	1375,46	6637,97
2. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	1,135	22,6	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
2. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	21,005	203,03	4265	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				731,97	20777	
2. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	85,157	91,8	7817	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	7817	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16339,3	463803	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23888,7	678098	
		НР второго уровня	%	3,6		859,99	24412	
		Накладные расходы	%	-		8409,39	238707	
		Сметная прибыль	%	8		1979,9	56201	
3	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		1,09423	217577,95	238080	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				194460,49	212785	
		НР второго уровня	%	3,6		7000,58	7660	
		Накладные расходы	%	-		7000,58	7660	
		Сметная прибыль	%	8		16116,89	17636	
4	21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		27,29151	213569,96	5828647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190878,34	5209358	
		НР второго уровня	%	3,6		6871,62	187537	
		Накладные расходы	%	-		6871,62	187537	
		Сметная прибыль	%	8		15820	431752	
5	11-460301-0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие		3400	1301,55	4425283	50,8% 1223882
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,453	1540,2	1025,46	1579413	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,238	809,2	1025,46	829802	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				708,59	2409216	
5. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,22	748	1349,53	1009448	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	748	1025,46	767044,08	
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	61,2	1979,85	121167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	61,2	1025,46	62758,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				332,53	1130615	
5. 5	21-130812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	85,68	240,72	20625	
5. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00594	20,196	28	565	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,23	21190	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				803,3	2731219	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1163,26	3955101	
		НР второго уровня	%	3,6		41,88	142384	
		Накладные расходы	%	-		401,84	1366265	
		Сметная прибыль	%	8		96,41	327799	
6	11-460301-0217 РСНБ РК 2015 К=40	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм	отверстие		3400	805,25	2737856	50,8% 758063
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,288	979,2	1025,46	1004130	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	11,9	41018,4	488119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				438,9	1492249	
6. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,14	476	1349,53	642376	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,14	476	1025,46	488118,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,93	642376	
6. 4	21-130812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0504	171,36	240,72	41250	
6. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,012	40,8	28	1142	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,47	42392	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				496,73	1688899	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				719,69	2446962	
		НР второго уровня	%	3,6		25,91	88091	
		Накладные расходы	%	-		248,87	846153	
		Сметная прибыль	%	8		59,65	202804	
7	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		2,78406	455231,15	1267391	48,5% 369164
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	804,593	943,52	759150	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	1,726	1166,59	2014	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				273400,57	761164	
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,696015	3416,59	2378	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,25	0,696015	1375,46	957,34
7. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	1,03	1979,85	2039	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,37	1,03	1025,46	1056,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1586,69	4417	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274263,97	763567	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				406863,25	1132732	
		НР второго уровня	%	3,6		14647,08	40778	
		Накладные расходы	%	-		147246,35	409943	
		Сметная прибыль	%	8		33720,83	93881	
8	21-050301-3201 РСНБ	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т		2,78406	219532,54	611192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	(А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				196207,4	546253	
		НР второго уровня	%	3,6		7063,47	19665	
		Накладные расходы	%	-		7063,47	19665	
		Сметная прибыль	%	8		16261,67	45273	
9	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0464	492024,08	22830	48,5% 4319
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	9,187	967,26	8886	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,016704	1171,29	20	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				191939,15	8906	
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00696	3416,59	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,00696	1375,46	9,57
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,009744	1979,85	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,009744	1025,46	9,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				928,26	43	
9. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0464	154210,74	7155	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	7155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346656,48	16085	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				439746,96	20404	
		НР второго уровня	%	3,6		15830,89	735	
		Накладные расходы	%	-		108921,38	5054	
		Сметная прибыль	%	8		36446,23	1691	
10	11-460101-0403 РСНБ РК 2015	Усиление каркаса -Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами	т		2,067	303080,96	626468	50,8% 181116
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	186,17	384,813	919,78	353944	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	1,984	1302,54	2585	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				172485,88	356528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	11,575	10,07	117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
10. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	1,571	3416,59	5367	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,76	1,571	1375,46	2160,85
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,4134	1979,85	818	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2	0,4134	1025,46	423,93
10. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	3,783	17,05	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3080,17	6367	
10. 7	21-070201-0102	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17	0,35139	50129,26	17615	
10. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	3,659	228,81	837	
10. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,31005	89,76	28	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8940,43	18480	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				183256,05	378790	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				270878,88	559907	
		НР второго уровня	%	3,6		9751,64	20157	
		Накладные расходы	%	-		97374,47	201273	
		Сметная прибыль	%	8		22450,44	46405	
11	11-460101-0301 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытия железобетонные существующие/применит/. Усиление металлическими стяжками	т металлоконструкций		3,193	476637,68	1521904	50,8% 373403
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	222,26	709,676	1013,98	719597	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,91	15,678	985,37	15448	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				230205,36	735046	
11. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,39	7,631	2077,02	15850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,39	7,631	1025,46	7825,29
11. 4	31-050201-0101	Краны мостовые электрические при работе монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т	маш.-ч	1,68	5,364	1357,42	7282	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,68	5,364	908,29	4872,07
11. 5	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,03	3,289	51,53	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
11. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	42,95	137,139	156,46	21457	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
11. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,84	2,682	1979,85	5310	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,84	2,682	1025,46	2750,28
11. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,31	20,148	17,05	344	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15788,24	50412	
11. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	5,8	18,519	4812,84	89131	
11.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	44,45	141,929	228,81	32475	
11.11	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07	0,22351	197175,18	44071	
11.12	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	14,9	47,576	1074,38	51114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				67895,6	216791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				309051,03	986800	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				425995,35	1360203	
		НР второго уровня	%	3,6		15335,83	48967	
		Накладные расходы	%	-		132280,15	422371	
		Сметная прибыль	%	8		35306,49	112734	
12	21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		4,3056	322515,91	1388624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года	1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				288248,88	1241084	
		НР второго уровня	%	3,6		10376,96	44679	
		Накладные расходы	%	-		10376,96	44679	
		Сметная прибыль	%	8		23890,07	102861	
13	21-050110-0202 РСНБ РК 2015	-Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т		1,1648	217054,91	252826	
	в ценах IV квартала 2017 года	1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				193993,02	225963	
		НР второго уровня	%	3,6		6983,75	8135	
		Накладные расходы	%	-		6983,75	8135	
		Сметная прибыль	%	8		16078,14	18728	
14	ССЦ	-Доплата за марку стали С245	тн		5,4704	6093,42	33333	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5446	29792	
		НР второго уровня	%	3,6		196,06	1073	
		Накладные расходы	%	-		196,06	1073	
		Сметная прибыль	%	8		451,36	2469	
15	11-090501-0202 РСНБ РК 2015	-Части опорные каркасов зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		5,26	3777,99	19872	60,9% 5408
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,4)	чел-ч	1,34	7,048	1259,05	8874	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00526	1025,46	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1688,15	8880	
15. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,34	7,048	271,25	1912	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04	0,2104	22,48	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 5	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,16	0,8416	152,44	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 6	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,00526	1979,85	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00526	1025,46	5,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				390,74	2055	
15. 7	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,006838	208172,82	1423	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				270,62	1423	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2348,5	12353	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3376,58	17761	
		НР второго уровня	%	3,6		121,56	639	
		Накладные расходы	%	-		1149,64	6047	
		Сметная прибыль	%	8		279,85	1472	
16	11-460302-0305 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.		24	2283,93	54814	50,8% 14010
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,8763	21,031	978,75	20584	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2842	6,821	1025,46	6994	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1149,11	27579	
16. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2842	6,821	2077,02	14167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2842	6,821	1025,46	6994,66	
16. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,5684	13,642	16,8	229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				599,84	14396	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1457,52	34980	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2041,27	48990	
		НР второго уровня	%	3,6		73,49	1764	
		Накладные расходы	%	-		657,24	15774	
		Сметная прибыль	%	8		169,18	4060	
17	11-460301-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие		60	983,6	59016	50,8% 16222

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	20,22	1025,46	20735	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	10,92	1025,46	11198	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				532,21	31933	
17. 3	34-030301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	9,84	1349,53	13279	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,164	9,84	1025,46	10090,53	
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	1,08	1979,85	2138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	1,08	1025,46	**1107,50**	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				256,96	15418	
17. 5	21-130812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-**84**	шт.	0,0252	1,512	240,72	364	
17. 6	21-130703-**1405**	Вода техническая	м3	0,00443	0,2658	28	**7**	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,19	**371**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				608,73	36524	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				879,1	52746	
		НР второго уровня	%	3,6		31,65	1899	
		Накладные расходы	%	-		**302,01**	**18121**	
		Сметная прибыль	%	8		72,86	4372	
18	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0410052		455231,15	18667	48,5% **5437**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	11,851	943,52	11181	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,025423	1166,59	30	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**273400,57**	**11211**	
18. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,010251	3416,59	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,010251	1375,46	14,10	
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,015172	1979,85	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,015172	1025,46	15,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				**1586,69**	**65**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274263,97	11246	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				406863,25	16684	
		НР второго уровня	%	3,6		14647,08	601	
		Накладные расходы	%	-		147246,35	6038	
		Сметная прибыль	%	8		33720,83	1383	
19	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 1 т	т	0,0410052		427210,38	17518	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				381819,66	15657	
		НР второго уровня	%	3,6		13745,51	564	
		Накладные расходы	%	-		13745,51	564	
		Сметная прибыль	%	8		31645,21	1298	
20	11-460303-0102 РСНБ РК 2015	-Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		1,92	95410,65	183188	50,8% 37770
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	44,66	85,747	861,57	73877	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,4608	1025,46	473	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38723,83	74350	
20. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,9408	35,25	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,4608	1979,85	912	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,24	0,4608	1025,46	472,53
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				492,44	945	
20. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	1,997	13303,6	26565	
20. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,96	107,1	103	
20. 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	9,5	18,24	66,3	1209	
20. 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	0,09	0,1728	26086,4	4508	
20. 9	21-130102-	Известь строительная негашеная комовая,	т	0,0011	0,002112	37690,87	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0801	сорт 1, ГОСТ 9179-77						
20.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,006144	28	0,17	
20.11	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	0,096	194460,49	18668	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26631,49	51132	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				65601,65	125955	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85273,35	163725	
		НР второго уровня	%	3,6		3069,84	5894	
		Накладные расходы	%	-		22741,54	43664	
		Сметная прибыль	%	8		7067,46	13570	
21	11-460302-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кэм=1,75	-Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75	отверстие		16	5933,17	94931	50,8% ---------- 24384
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,233	35,725	1013,98	36225	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4101	6,562	1794,56	11775	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2999,99	48000	
21. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,717675	11,483	2077,02	23850	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,717675	11,483	1025,46	11775,36	
21. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,435	22,966	16,8	386	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1514,74	24236	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3778,78	60460	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5302,77	84844	
		НР второго уровня	%	3,6		190,9	3054	
		Накладные расходы	%	-		1714,89	27438	
		Сметная прибыль	%	8		439,49	7032	
22	12-020101-0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты,стены. Усиление торкретированием. Толщина 10 мм	м2 поверхности		48	2235,52	107305	59,1% ---------- 31097
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,9821	47,141	1040,78	49063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0722	3,466	1025,46	3554	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1096,19	52617	
22. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0336	1,613	2064,36	3329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	1,613	1025,46	1654,07	
22. 4	31-030304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,0336	1,613	1577,47	2544	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	1,613	1025,46	1654,07	
22. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,24	1979,85	475	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,24	1025,46	246,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				132,26	6349	
22. 6	21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0182	0,8736	1672,16	1461	
22. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0089	0,4272	18553,52	7926	
22. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0064	0,3072	28	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				195,74	9395	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1350,15	64807	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1998	95904	
		НР второго уровня	%	3,6		71,93	3453	
		Накладные расходы	%	-		719,78	34549	
		Сметная прибыль	%	8		165,59	7949	
23	12-020101-0102 РСНБ РК 2015 К=5	-Фундаменты, стены. Усиление торкретированием. Добавлять на каждые 10 мм увеличения слоя	м2 поверхности		48	3436,34	164944	59,1% 37746
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,108	53,184	1040,78	55353	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0346	1,661	5127,3	8515	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1330,59	63868	
23. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0765	3,672	2064,36	7580	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0765	3,672	1025,46	3765,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 4	31-030304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,0765	3,672	1577,47	5792	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0765	3,672	1025,46	3765,49	
23. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,96	1979,85	1901	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,96	1025,46	984,44	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				318,2	15273	
23. 6	21-010401-0102 8736-2014	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ	м3	0,0755	3,624	1672,16	6060	
23. 7	21-130101-0101 ГОСТ 10178-85	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0	т	0,037	1,776	18553,52	32951	
23. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0265	1,272	28	36	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				813,47	39047	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,85	109673	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,23	147419	
		НР второго уровня	%	3,6		110,56	5307	
		Накладные расходы	%	-		896,94	43053	
		Сметная прибыль	%	8		254,54	12218	
24	11-460101-0403 РСНБ РК 2015	Антисейсмический пояс -Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами	т		8,46	303080,96	2564065	50,8% 741289
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	186,17	1574,998	919,78	1448652	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	8,122	1302,54	10579	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				172485,88	1459231	
24. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	47,376	10,07	477	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
24. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	6,43	3416,59	21967	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	6,43	1375,46	8844,21	
24. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	1,692	1979,85	3350	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,692	1025,46	1735,08	
24. 6	31-060202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	15,482	17,05	264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3080,17	26058	
24. 7	21-070201-0102	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17	1,438	50129,26	72096	
24. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	14,974	228,81	3426	
24. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	1,269	89,76	114	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8940,43	75636	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				183256,05	1550346	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				270878,88	2291635	
		НР второго уровня	%	3,6		9751,64	82499	
		Накладные расходы	%	-		97374,47	823788	
		Сметная прибыль	%	8		22450,44	189931	
25	21-050204-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 1 т	т		8,7984	328609,33	2891236	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				293694,88	2584045	
		НР второго уровня	%	3,6		10573,02	93026	
		Накладные расходы	%	-		10573,02	93026	
		Сметная прибыль	%	8		24341,43	214166	
26	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,058573	455231,15	26664	48,5% 7767
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	16,928	943,52	15972	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,036315	1166,59	42	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				273400,57	16014	
26. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,014643	3416,59	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,014643	1375,46	20,14	
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,021672	1979,85	43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,37	0,021672	1025,46	22,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1586,69	93	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274263,97	16064	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				406863,25	23831	
		НР второго уровня	%	3,6		14647,08	858	
		Накладные расходы	%	-		**147246,35**	**8625**	
		Сметная прибыль	%	8		33720,83	1975	
27	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 1 т	т		**0,058573**	**427210,38**	**25023**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				381819,66	22364	
		НР второго уровня	%	3,6		1374**5,51**	**805**	
		Накладные расходы	%	-		**13745,51**	**805**	
		Сметная прибыль	%	8		31645,21	1854	
28	11-460302-0305 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.		422	2283,93	963820	50,8%
								246343
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,8763	369,799	978,75	361940	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2842	119,932	1025,46	122986	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1149,11	484926	
28. 3	**31-060102-**0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2842	119,932	2077,02	249102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		**0,2842**	**119,932**	**1025,46**	**122985,47**
28. 4	**34-030401-**0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,5684	239,865	16,8	4030	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				599,84	253132	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1457,52	615072	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**2041,27**	**861415**	
		НР второго уровня	%	3,6		73,49	31011	
		Накладные расходы	%	-		**657,24**	**277353**	
		Сметная прибыль	%	8		169,18	71394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стены						
29	12-020101-0101 РСНБ РК 2015	-Стены. Усиление торкретированием. Толщина 10 мм	м2 поверхности		840	2235,52	1877840	59,1% 544192
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,9821	824,964	1040,78	858606	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0722	60,648	1025,46	62192	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1096,19	920798	
29. 3	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0336	28,224	2064,36	58264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0336	28,224	1025,46	28942,58
29. 4	31-030304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,0336	28,224	1577,47	44523	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0336	28,224	1025,46	28942,58
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	4,2	1979,85	8315	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,005	4,2	1025,46	4306,93
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				132,26	111102	
29. 6	21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,0182	15,288	1672,16	25564	
29. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0089	7,476	18553,52	138706	
29. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0064	5,376	28	151	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				195,74	164421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1350,15	1134129	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1998	1678321	
		НР второго уровня	%	3,6		71,93	60420	
		Накладные расходы	%	-		719,78	604611	
		Сметная прибыль	%	8		165,59	139099	
30	12-020101-0102 РСНБ РК 2015 К=5	-Стены. Усиление торкретированием. Добавлять на каждые 10 мм увеличения слоя	м2 поверхности		840	3436,34	2886523	59,1% 660558
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	1,108	930,72	1040,78	968675	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0346	29,064	5127,3	149020	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1330,59	1117695	
30. 3	31-060102-	Компрессоры передвижные с двигателем	маш.-ч	0,0765	64,26	2064,36	132656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0765	64,26	1025,46	65896,06
30. 4	31-030304-0102	Цемент-пушки	маш.-ч	0,0765	64,26	1577,47	101368	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0765	64,26	1025,46	65896,06
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	16,8	1979,85	33261	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	16,8	1025,46	17227,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				318,2	267285	
30. 6	21-010401-0102 8736-2014	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ	м3	0,0755	63,42	1672,16	106048	
30. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,037	31,08	18553,52	576643	
30. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0265	22,26	28	623	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				813,47	683315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,85	1919275	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,23	2579833	
		НР второго уровня	%	3,6		110,56	92874	
		Накладные расходы	%	-		896,94	753431	
		Сметная прибыль	%	8		254,54	213817	
31	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование	т металлических изделий		8,36554	91751,88	767554	50,8% 228499
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	56,4	471,816	943,52	445168	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,517	1025,46	4632	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53768,28	449801	
31. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	1,924	3742,44	7201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,23	1,924	1025,46	1972,99
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2,593	1979,85	5134	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,31	2,593	1025,46	2659,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1474,51	12335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54689,04	457503	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				82003,33	686002	
		НР второго уровня	%	3,6		2952,12	24696	
		Накладные расходы	%	-		30266,4	253195	
		Сметная прибыль	%	8		6796,44	56856	
32	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		7,9237	219532,54	1739510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				196207,4	1554689	
		НР второго уровня	%	3,6		7063,47	55969	
		Накладные расходы	%	-		7063,47	55969	
		Сметная прибыль	%	8		16261,67	128853	
33	21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,44184	213569,96	94364	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190878,34	84338	
		НР второго уровня	%	3,6		6871,62	3036	
		Накладные расходы	%	-		6871,62	3036	
		Сметная прибыль	%	8		15820	6990	
34	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,29174	217577,95	63476	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				194460,49	56732	
		НР второго уровня	%	3,6		7000,58	2042	
		Накладные расходы	%	-		7000,58	2042	
		Сметная прибыль	%	8		16116,89	4702	
35	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		7,9237	26728,59	211789	48,5% --- 59819
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	133,752	908,29	121486	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	1,347	1375,46	1853	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15565,76	123338	
35. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	1,347	3416,59	4602	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	1,347	1375,46	1852,74
35. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,316948	22,6	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
35. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	5,864	203,03	1190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				731,97	5800	
35. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	23,771	91,8	2182	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	2182	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16339,3	129468	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23888,7	189287	
		НР второго уровня	%	3,6		859,99	6814	
		Накладные расходы	%	-		8409,39	66633	
		Сметная прибыль	%	8		1979,9	15688	
36	11-460302-0305 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.		2090	2283,93	4773419	50,8% 1220038
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,8763	1831,467	978,75	1792548	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2842	593,978	1025,46	609101	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1149,11	2401649	
36. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2842	593,978	2077,02	1233704	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2842	593,978	1025,46	609100,68
36. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,5684	1187,956	16,8	19958	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				599,84	1253662	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1457,52	3046210	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2041,27	4266248	
		НР второго уровня	%	3,6		73,49	153585	
		Накладные расходы	%	-		657,24	1373623	
		Сметная прибыль	%	8		169,18	353587	
37	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		0,29174	455231,15	132809	48,5% 38685
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	289	84,313	943,52	79551	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,180879	1166,59	211	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				273400,57	79762	
37. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,072935	3416,59	249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,25	0,072935	1375,46	100,32
37. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,107944	1979,85	214	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,37	0,107944	1025,46	110,69
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1586,69	463	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				274263,97	80014	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				406863,25	118698	
		НР второго уровня	%	3,6		14647,08	4273	
		Накладные расходы	%	-		147246,35	42958	
		Сметная прибыль	%	8		33720,83	9838	
		Устройство перегородок						
38	11-080401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	316,6666667		4494,19	1423160	50,8% 215904
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,43	452,833	908,29	411304	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	13,363	1025,46	13704	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1342,13	425008	
38. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	13,015	3742,44	48708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	13,015	1025,46	13346,36	
38. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,348333	1979,85	690	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,348333	1025,46	357,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				155,99	49398	
38. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	7,283	12547,06	91384	
38. 6	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	15,96	27952,77	446126	
38. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,007283	205870,68	1499	
38. 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	0,050667	17515,93	887	
38. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,95	28	27	
38.10	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,285	194460,49	55421	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1880,04	595345	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3334,88	1056047	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4016,69	1271951	
		НР второго уровня	%	3,6		144,6	45790	
		Накладные расходы	%	-		826,4	261694	
		Сметная прибыль	%	8		332,9	105419	
39	11-060501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Колонны/сердечники/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		3	40575,71	121727	48,5% 15620
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	10,4	31,2	932,03	29079	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,007	3,02	1035,33	3127	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				10735,49	32206	
39. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	3607,6	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0081	1025,46	8,31	
39. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	1,856	34,8	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
39. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	2,799	3742,44	10475	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	2,799	1025,46	2870,26	
39. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,0852	3416,59	291	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,0852	1375,46	117,19	
39. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,057	53,29	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
39. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	3,749	156,46	586	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
39. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,1281	1979,85	254	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,1281	1025,46	131,36	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3901,05	11703	
39.10	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,045	15092,88	45958	
39.11	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	0,0025	0,0075	45911,25	344	
39.12	21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,051	20895,62	1066	
39.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,00252	37690,87	95	
39.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	1,35	319,11	431	
39.15	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0045	200244,36	901	
39.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,0075	28	0,21	
39.17	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	4,05	887,95	3596	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17463,71	52391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31057,87	93174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				36264,58	108794	
		НР второго уровня	%	3,6		1305,52	3917	
		Накладные расходы	%	-		6512,24	19537	
		Сметная прибыль	%	8		3005,61	9017	
40	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,5826	26728,59	15572	48,5% 4398
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	9,834	908,29	8932	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,099042	1375,46	136	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15565,76	9069	
40. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,099042	3416,59	338	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,099042	1375,46	136,23
40. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,023304	22,6	0,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
40. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,431124	203,03	88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				731,97	426	
40. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,748	91,8	160	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16339,3	9519	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23888,7	13918	
		НР второго уровня	%	3,6		859,99	501	
		Накладные расходы	%	-		8409,39	4899	
		Сметная прибыль	%	8		1979,9	1153	
41	21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV 1 Т	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,4601	213569,96	98264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190878,34	87823	
		НР второго уровня	%	3,6		6871,62	3162	
		Накладные расходы	%	-		6871,62	3162	
		Сметная прибыль	%	8		15820	7279	
42	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,1225	217577,95	26653	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				194460,49	23821	
		НР второго уровня	%	3,6		7000,58	858	
		Накладные расходы	%	-		7000,58	858	
		Сметная прибыль	%	8		16116,89	1974	
43	11-060701-0109 РСНБ РК 2015	-Перемычки. Устройство	м3		0,3	47303,72	14191	48,5%
								1854
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	13,1	3,93	919,78	3615	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,20097	1031,73	207	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12740,27	3822	
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081	3607,6	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081	1025,46	0,83	
43. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,23385	34,8	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,19134	3742,44	716	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,19134	1025,46	196,21	
43. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,0036	3416,59	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0036	1375,46	4,95	
43. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,01896	53,29	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,916	0,57477	156,46	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,00522	1979,85	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,00522	1025,46		5,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2802,37	841	
43.10	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3045	15092,88	4596	
43.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	вкг	2,5	0,75	66,3	50	
43.12	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,0042	48854,26	205	
43.13	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	0,086	0,0258	24491,12	632	
43.14	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	0,0251	0,00753	26086,4	196	
43.15	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000231	37690,87	9	
43.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,1905	319,11	61	
43.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00069	200244,36	138	
43.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000693	28	0,02	
43.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,549	887,95	487	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21247,22	6374	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				36098,71	10830	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				42277,74	12683	
		НР второго уровня	%	3,6		1522	457	
		Накладные расходы	%	-		7701,03	2310	
		Сметная прибыль	%	8		3503,98	1051	
44	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,0755	26728,59	2018	48,5% 570

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	1,274	908,29	1158	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,012835	1375,46	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15565,76	1175	
44. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,012835	3416,59	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,012835	1375,46	17,65
44. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00302	22,6	0,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
44. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,05587	203,03	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				731,97	55	
44. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,2265	91,8	21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	21	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16339,3	1234	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23888,7	1804	
		НР второго уровня	%	3,6		859,99	65	
		Накладные расходы	%	-		8409,39	635	
		Сметная прибыль	%	8		1979,9	149	
45	21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,0624	213569,96	13327	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190878,34	11911	
		НР второго уровня	%	3,6		6871,62	429	
		Накладные расходы	%	-		6871,62	429	
		Сметная прибыль	%	8		15820	987	
46	21-050301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0131	217577,95	2850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				194460,49	2547	
		НР второго уровня	%	3,6		7000,58	92	
		Накладные расходы	%	-		7000,58	92	
		Сметная прибыль	%	8		16116,89	211	
47	11-460302-0103 РСНБ РК 2015	-Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3		0,4095	24559,18	10057	50,8% 2648
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	10,6	4,341	955,01	4145	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	1,04	1025,46	1067	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				12727,77	5212	
47. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,54	1,04	2077,02	2160	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		2,54	1,04	1025,46	1066,48
47. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,08	2,08	16,8	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5360,97	2195	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15484,08	6341	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21949,79	8988	
		НР второго уровня	%	3,6		790,19	324	
		Накладные расходы	%	-		7255,9	2971	
		Сметная прибыль	%	8		1819,2	745	
48	11-460302-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.8 Кзтр=1,75, Кэм=1,75	-Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75	отверстие		7	5933,17	41532	50,8% 10668
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,233	15,63	1013,98	15848	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4101	2,871	1794,55	5152	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2999,99	21000	
48. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	маш.-ч	0,717675	5,024	2077,02	10434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(7 атм), 5 м3/мин						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,717675	5,024	1025,46	5151,91	
48. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,435	10,047	16,8	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1514,74	10603	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3778,78	26451	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5302,77	37119	
		НР второго уровня	%	3,6		190,9	1336	
		Накладные расходы	%	-		1714,89	12004	
		Сметная прибыль	%	8		439,49	3076	
49	11-460303-0106 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		0,4095	119020,6	48739	50,8% 10982
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	60,8	24,898	861,57	21451	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,1638	1025,46	168	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				52793,64	21619	
49. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,094185	35,25	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,1638	1979,85	324	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,1638	1025,46	167,97	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				800,05	328	
49. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,42588	13303,6	5666	
49. 6	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		9,5	3,89	66,3	258	
49. 7	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,21	0,085995	24491,12	2106	
49. 8	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		0,18	0,07371	26086,4	1923	
49. 9	21-130102-	Известь строительная негашеная комовая,	т	0,0049	0,002007	37690,87	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0801	сорт 1, ГОСТ 9179-77						
49.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	2,416	319,11	771	
49.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0137	0,00561	28	0,16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26372,1	10799	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79555,6	32578	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				106374,77	43560	
		НР второго уровня	%	3,6		3829,49	1568	
		Накладные расходы	%	-		30648,66	12551	
		Сметная прибыль	%	8		8816,34	3610	
50	11-460303-0102 РСНБ РК 2015	-Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки		0,84	95410,65	80145	50,8% ---------- 16524
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,4)	чел-ч	44,66	37,514	861,57	32321	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,2016	1025,46	207	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38723,83	32528	
50. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,4116	35,25	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
50. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,2016	1979,85	399	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	-------- 0,24	---------- 0,2016	---------- 1025,46	---------- 206,73	----------
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				492,44	414	
50. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,8736	13303,6	11622	
50. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,42	107,1	45	
50. 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	9,5	7,98	66,3	529	
50. 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	0,09	0,0756	26086,4	1972	
50. 9	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,000924	37690,87	35	
50.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,002688	28	0,08	
50.11	21-050301-	Сталь арматурная горячекатаная гладкая	т	0,05	0,042	194460,49	8167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3001	класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26631,49	22370	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				65601,65	55105	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85273,35	71630	
		НР второго уровня	%	3,6		3069,84	2579	
		Накладные расходы	%	-		22741,54	19103	
		Сметная прибыль	%	8		7067,46	5937	
51	11-460401-0210 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия ж/б -Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков	м3		6,16704	149606,31	922628	50,8% ---------- 222201
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	52,03	320,871	908,29	291444	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,08	142,335	1025,46	145959	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				70925,95	437403	
51. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	23,08	142,335	2077,02	295633	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,08	142,335	1025,46	145958,85	
51. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	46,16	284,671	16,8	4782	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				48713,11	300416	
51. 5	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	1,603	4812,84	7717	
51. 6	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	12,334	228,81	2822	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1708,96	10539	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				97680,4	602399	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				133710,78	824600	
		НР второго уровня	%	3,6		4813,59	29686	
		Накладные расходы	%	-		40843,97	251886	
		Сметная прибыль	%	8		11081,95	68343	
52	11-060801-0109 РСНБ РК 2015	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм.	м3		5	33959,23	169796	48,5% ---------- 19360

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Устройство						
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	8,21	41,05	919,78	37757	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	2,087	1035,02	2160	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7983,31	39917	
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135	3607,6	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135	1025,46	13,84	
52. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	2,439	11,3	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	1,952	3742,44	7303	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	1,952	1025,46	2001,70	
52. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,057	3416,59	195	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,057	1375,46	78,40	
52. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,095	53,29	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	4,998	156,46	782	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,0645	1979,85	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,0645	1025,46	66,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1697,83	8489	
52.10	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,075	15092,88	76596	
52.11	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		1	5	66,3	332	
52.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,048	26086,4	1252	
52.13	21-070203-	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м	м3	0,0224	0,112	26086,4	2922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0305	м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86						
52.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,0019	37690,87	72	
52.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,24	1,2	319,11	383	
52.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,006	200244,36	1201	
52.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,0055	28	0,15	
52.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	3,82	887,95	3392	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17229,96	86150	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26479,19	132396	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				30351,09	151755	
		НР второго уровня	%	3,6		1092,64	5463	
		Накладные расходы	%	-		4964,54	24823	
		Сметная прибыль	%	8		2515,5	12577	
53	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		1,0174	26728,59	27194	48,5% 7681
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	17,174	908,29	15599	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,172958	1375,46	238	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15565,76	15837	
53. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,172958	3416,59	591	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,172958	1375,46	237,90	
53. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,040696	22,6	0,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,752876	203,03	153	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				731,97	745	
53. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	3	3,052	91,8	280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	280	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16339,3	16624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23888,7	24304	
		НР второго уровня	%	3,6		859,99	875	
		Накладные расходы	%	-		8409,39	8556	
		Сметная прибыль	%	8		1979,9	2014	
54	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,1051	217577,95	22867	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				194460,49	20438	
		НР второго уровня	%	3,6		7000,58	736	
		Накладные расходы	%	-		7000,58	736	
		Сметная прибыль	%	8		16116,89	1694	
55	21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,9123	213569,96	194840	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190878,34	174138	
		НР второго уровня	%	3,6		6871,62	6269	
		Накладные расходы	%	-		6871,62	6269	
		Сметная прибыль	%	8		15820	14433	
		Пандусы ж/б в осях А/2-3						
56	11-061001-0101 РСНБ РК 2015	-Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3		3,5	25942,86	90800	48,5% --- 6726
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,81	13,335	908,29	12112	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	1,486	1181,25	1755	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3962,14	13868	
56. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	1,4	34,8	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,0707	3416,59	242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,0707	1375,46	97,25	
56. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	1,33	3085,03	4103	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	1,33	1180,93	1570,64	
56. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,803	6,311	156,46	987	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,0854	1979,85	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,0854	1025,46	87,57	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1585,68	5550	
56. 8	21-020101-0901 7473-2010	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ	м3	1,015	3,553	15092,88	53617	
56. 9	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	0,0017	0,00595	26086,4	155	
56.10	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	0,0007	0,00245	26086,4	64	
56.11	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	0,0015	0,00525	26086,4	137	
56.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00052	0,00182	37690,87	69	
56.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,68	2,38	319,11	759	
56.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00805	200244,36	1612	
56.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00156	0,00546	28	0,15	
56.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,3955	887,95	351	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16218,55	56765	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21264,82	74427	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23186,46	81153	
		НР второго уровня	%	3,6		834,71	2921	
		Накладные расходы	%	-		2756,35	9647	
		Сметная прибыль	%	8		1921,69	6726	
57	11-060301-0601 РСНБ	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры	т		0,42873	26728,59	11459	48,5%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	диаметром до 16 мм						3237
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	7,237	908,29	6573	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,072884	1375,46	100	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15565,76	6674	
57. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,072884	3416,59	249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,072884	1375,46	100,25
57. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,017149	22,6	0,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
57. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,31726	203,03	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				731,97	314	
57. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,286	91,8	118	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	118	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16339,3	7005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23888,7	10242	
		НР второго уровня	%	3,6		859,99	369	
		Накладные расходы	%	-		8409,39	3605	
		Сметная прибыль	%	8		1979,9	849	
58	21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,42873	213569,96	91564	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190878,34	81835	
		НР второго уровня	%	3,6		6871,62	2946	
		Накладные расходы	%	-		6871,62	2946	
		Сметная прибыль	%	8		15820	6783	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Лестница Лн-1 в осях А/2-3						
59	11-061001-0101 РСНБ РК 2015	-Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3		2,3	25942,86	59669	48,5% 4420
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,81	8,763	908,29	7959	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,97658	1181,25	1154	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3962,14	9113	
59. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,92	34,8	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,04646	3416,59	159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,04646	1375,46	63,90	
59. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,874	3085,03	2696	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,874	1180,93	1032,13	
59. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,803	4,147	156,46	649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,05612	1979,85	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,05612	1025,46	57,55	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1585,68	3647	
59. 8	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,334	15092,88	35234	
59. 9	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	0,0017	0,00391	26086,4	102	
59.10	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	0,0007	0,00161	26086,4	42	
59.11	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	0,0015	0,00345	26086,4	90	
59.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00052	0,001196	37690,87	45	
59.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,68	1,564	319,11	499	
59.14	21-130812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00529	200244,36	1059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59.15	1035 21-130703- 1405	Вода техническая	м3	0,00156	0,003588	28	0,1	
59.16	27-010101- 0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,2599	887,95	231	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16218,55	37303	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21264,82	48909	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23186,46	53329	
		НР второго уровня	%	3,6		834,71	1920	
		Накладные расходы	%	-		2756,35	6340	
		Сметная прибыль	%	8		1921,69	4420	
60	11-060301- 0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,25602	26728,59	6843	48,5% --- 1933
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	4,322	908,29	3925	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,043523	1375,46	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15565,76	3985	
60. 3	31-050102- 0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,043523	3416,59	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,043523	1375,46	59,86	
60. 4	34-030202- 0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010241	22,6	0,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
60. 5	34-010105- 0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,189455	203,03	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				731,97	187	
60. 6	21-050307- 1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,76806	91,8	71	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	71	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16339,3	4183	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23888,7	6116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		859,99	220	
		Накладные расходы	%	-		8409,39	2153	
		Сметная прибыль	%	8		1979,9	507	
61	21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,25602	213569,96	54678	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190878,34	48869	
		НР второго уровня	%	3,6		6871,62	1759	
		Накладные расходы	%	-		6871,62	1759	
		Сметная прибыль	%	8		15820	4050	
62	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0093	492024,08	4576	48,5% 866
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	1,841	967,26	1781	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,003348	1171,3	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				191939,15	1785	
62. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001395	3416,59	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,001395	1375,46	1,92
62. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001953	1979,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,001953	1025,46	2,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				928,26	9	
62. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0093	154210,74	1434	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	1434	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346656,48	3224	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				439746,96	4090	
		НР второго уровня	%	3,6		15830,89	147	
		Накладные расходы	%	-		108921,38	1013	
		Сметная прибыль	%	8		36446,23	339	
63	11-090302-	Навес -Стойки опорные для пролетов до 24 м.	т		0,2052	27828,12	5710	60,9%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0112 РСНБ РК 2015	Монтаж	конструкций					1027
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	5,88	1,207	955,01	1152	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,453492	1177,95	534	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8218,74	1686	
63. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,018468	271,25	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,180576	4660,15	842	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,180576	1180,93	213,25	
63. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03078	3416,59	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03078	1375,46	42,34	
63. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,19494	4198,37	818	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,19494	1180,93	230,21	
63. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,047196	1979,85	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,047196	1025,46	48,40	
63. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,459648	17,05	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9119,84	1871	
63. 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	0,006156	66,3	0,41	
63.10	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	0,003837	2742,33	11	
63.11	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	0,001026	327546,88	336	
63.12	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	0,000211	49496,48	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86						
63.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000821	381819,66	313	
63.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002052	319,11	0,65	
63.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,40014	228,81	92	
63.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,121068	89,76	11	
63.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000021	1774323,66	36	
63.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000082	200244,36	16	
63.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000064	350663,53	22	
63.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000123	459542,67	57	
63.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000398	369761,61	147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5130,89	1053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19866,19	4077	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24871,4	5104	
		НР второго уровня	%	3,6		895,37	184	
		Накладные расходы	%	-		5900,58	1211	
		Сметная прибыль	%	8		2061,34	423	
64	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		0,2052	433625,95	88980	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	79526	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	2863	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	2863	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	6591	
65	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		0,4332	116565,9	50496	60,9% 15025
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	56,5	24,476	932,03	22812	
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,563	1189,17	1859	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56950,22	24671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,04332	271,25	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,051984	3416,59	178	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,051984	1375,46	71,50	
65. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	1,391	4198,37	5838	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	1,391	1180,93	1642,67	
65. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,038122	5777,34	220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,038122	1589,13	60,58	
65. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,082308	1979,85	163	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,082308	1025,46	84,40	
65. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,632472	17,05	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14823,35	6421	
65. 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	0,012996	66,3	0,86	
65.10	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	0,008101	2742,33	22	
65.11	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	0,000087	327546,88	28	
65.12	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	0,000446	49496,48	22	
65.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000191	381819,66	73	
65.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004332	319,11	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,51984	228,81	119	
65.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,155952	89,76	14	
65.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000043	1774323,66	77	
65.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000191	200244,36	38	
65.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000134	350663,53	47	
65.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00026	459542,67	119	
65.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00084	369761,61	311	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2015,15	873	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69498,2	30107	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				104180,88	45131	
		НР второго уровня	%	3,6		3750,51	1625	
		Накладные расходы	%	-		38433,19	16649	
		Сметная прибыль	%	8		8634,51	3740	
66	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		0,4332	433625,95	187847	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	167888	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	6044	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	6044	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	13915	
67	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		23,3586	98,96	2312	54,2%
								426
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,689079	1134,21	782	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004672	1025,47	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,66	786	
67. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002336	3607,6	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002336	1025,46		2,40
67. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002336	35,25	0,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002336	1979,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002336	1025,46		2,40
67. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,261616	45,69	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,07	25	
67. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00035	273897,54	96	
67. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,002102	350663,53	737	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	833	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				70,2	1640	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				88,45	2066	
		НР второго уровня	%	3,6		3,18	74	
		Накладные расходы	%	-		21,43	501	
		Сметная прибыль	%	8		7,33	171	
68	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		23,3586	178,1	4160	54,2% 527
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,995076	967,26	962	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004672	2050,91	10	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41,62	972	
68. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004672	3607,6	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004672	1025,46		4,79
68. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,004672	35,25	0,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004672	1979,85	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004672	1025,46		4,79
68. 6	31-040301-	Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч	0,013	0,303662	45,69	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	окраски поверхностей конструкций, 1 кВт						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,72	40	
68. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000654	253708,49	166	
68. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,004205	481086,21	2023	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,7	2189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				136,62	3191	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				159,18	3718	
		НР второго уровня	%	3,6		5,73	134	
		Накладные расходы	%	-		28,29	661	
		Сметная прибыль	%	8		13,19	308	
		Лестница Лн-2 в осях 4/Б						
69	11-061001-0101 РСНБ РК 2015	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3		2,3	25942,86	59669	48,5% 4420
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,81	8,763	908,29	7959	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	0,97658	1181,25	1154	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3962,14	9113	
69. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	0,92	34,8	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	0,04646	3416,59	159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	0,04646	1375,46	63,90	
69. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	0,874	3085,03	2696	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,874	1180,93	1032,13	
69. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,803	4,147	156,46	649	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,05612	1979,85	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0244	0,05612	1025,46	57,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1585,68	3647	
69. 8	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,334	15092,88	35234	
69. 9	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,00391	26086,4	102	
69.10	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,00161	26086,4	42	
69.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0015	0,00345	26086,4	90	
69.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00052	0,001196	37690,87	45	
69.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,68	1,564	319,11	499	
69.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00529	200244,36	1059	
69.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00156	0,003588	28	0,1	
69.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,2599	887,95	231	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16218,55	37303	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21264,82	48909	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23186,46	53329	
		НР второго уровня	%	3,6		834,71	1920	
		Накладные расходы	%	-		2756,35	6340	
		Сметная прибыль	%	8		1921,69	4420	
70	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,25602	26728,59	6843	48,5% 1933
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	4,322	908,29	3925	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,043523	1375,46	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15565,76	3985	
70. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,043523	3416,59	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,043523	1375,46	59,86
70. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010241	22,6	0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
70. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,189455	203,03	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				731,97	187	
70. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,76806	91,8	71	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	71	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16339,3	4183	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23888,7	6116	
		НР второго уровня	%	3,6		859,99	220	
		Накладные расходы	%	-		8409,39	2153	
		Сметная прибыль	%	8		1979,9	507	
71	21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 12 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,25602	213569,96	54678	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190878,34	48869	
		НР второго уровня	%	3,6		6871,62	1759	
		Накладные расходы	%	-		6871,62	1759	
		Сметная прибыль	%	8		15820	4050	
72	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0093	492024,08	4576	48,5%
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	1,841	967,26	1781	866
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,003348	1171,3	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				191939,15	1785	
72. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,001395	3416,59	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001395	1375,46	1,92	
72. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001953	1979,85	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,21	0,001953	1025,46	2,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				928,26	9	
72. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0093	154210,74	1434	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	1434	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346656,48	3224	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				439746,96	4090	
		НР второго уровня	%	3,6		15830,89	147	
		Накладные расходы	%	-		108921,38	1013	
		Сметная прибыль	%	8		36446,23	339	
73	11-090302-0112 РСНБ РК 2015	Навес -Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций		0,2052	27828,12	5710	60,9% 1027
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	5,88	1,207	955,01	1152	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,453492	1177,95	534	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8218,74	1686	
73. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,018468	271,25	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
73. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,180576	4660,15	842	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,88	0,180576	1180,93	213,25
73. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03078	3416,59	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,15	0,03078	1375,46	42,34
73. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,19494	4198,37	818	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,95	0,19494	1180,93	230,21
73. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,047196	1979,85	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,23	0,047196	1025,46	48,40
73. 8	31-060202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,459648	17,05	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.		чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9119,84	1871	
73. 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	0,006156	66,3	0,41	
73.10	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	0,003837	2742,33	11	
73.11	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	0,001026	327546,88	336	
73.12	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	0,000211	49496,48	10	
73.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000821	381819,66	313	
73.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002052	319,11	0,65	
73.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,40014	228,81	92	
73.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,121068	89,76	11	
73.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000021	1774323,66	36	
73.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000082	200244,36	16	
73.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000064	350663,53	22	
73.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000123	459542,67	57	
73.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000398	369761,61	147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5130,89	1053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19866,19	4077	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24871,4	5104	
		НР второго уровня	%	3,6		895,37	184	
		Накладные расходы	%	-		5900,58	1211	
		Сметная прибыль	%	8		2061,34	423	
74	21-060801-0301 РСНБ	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	т		0,2052	433625,95	88980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	79526	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	2863	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	2863	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	6591	
75	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		0,2986	116565,9	34807	60,9% 10356
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	56,5	16,871	932,03	15724	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	1,077	1189,17	1281	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56950,22	17005	
75. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,02986	271,25	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
75. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,035832	3416,59	122	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,035832	1375,46	49,29	
75. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,958506	4198,37	4024	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,958506	1180,93	1131,93	
75. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,026277	5777,34	152	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,026277	1589,13	41,76	
75. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,056734	1979,85	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,056734	1025,46	58,18	
75. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,435956	17,05	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14823,35	4426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75. 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	0,008958	66,3	0,59	
75.10	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	0,005584	2742,33	15	
75.11	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	0,00006	327546,88	20	
75.12	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	0,000308	49496,48	15	
75.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000131	381819,66	50	
75.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002986	319,11	0,95	
75.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,35832	228,81	82	
75.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,107496	89,76	10	
75.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00003	1774323,66	53	
75.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000131	200244,36	26	
75.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000093	350663,53	32	
75.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000179	459542,67	82	
75.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклономт граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,00194	0,000579	369761,61	214	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2015,15	602	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69498,2	20752	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				104180,88	31108	
		НР второго уровня	%	3,6		3750,51	1120	
		Накладные расходы	%	-		38433,19	11476	
		Сметная прибыль	%	8		8634,51	2578	
76	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий т и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 1 Т			0,2986	433625,95	129481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	115723	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	4166	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	4166	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	9591	
77	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		17,5035	98,96	1732	54,2% 319
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,516353	1134,21	586	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003501	1025,45	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,66	589	
77. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00175	3607,6	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00175	1025,46	1,79
77. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00175	35,25	0,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
77. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00175	1979,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00175	1025,46	1,79
77. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,196039	45,69	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,07	19	
77. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000263	273897,54	72	
77. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,001575	350663,53	552	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				70,2	1229	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				88,45	1548	
		НР второго уровня	%	3,6		3,18	56	
		Накладные расходы	%	-		21,43	375	
		Сметная прибыль	%	8		7,33	128	
78	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		17,5035	178,1	3117	54,2% 395

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,745649	967,26	721	
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003501	2050,93	7	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41,62	728	
78. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003501	3607,6	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003501	1025,46		3,59
78. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003501	35,25	0,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
78. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003501	1979,85	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003501	1025,46		3,59
78. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,227545	45,69	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,72	30	
78. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00049	253708,49	124	
78. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003151	481086,21	1516	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,7	1640	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				136,62	2391	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				159,18	2786	
		НР второго уровня	%	3,6		5,73	100	
		Накладные расходы	%	-		28,29	495	
		Сметная прибыль	%	8		13,19	231	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	34995253	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	13584770	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	4386037	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	2577745	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	17024446	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	8358297	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	43353550	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	1560728	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	44914277	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	3593142	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	48507420	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9210'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'201017-2'2-1'Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'РП'2'2-1-1'Усиление здания'КЖ'Морозов Ю.С.'в текущих ценах IV квартала 2017 года*
3 (Р44011)(РС248298)(РС129696)*
4 М147789=0,01*
5 Н82=3,6*
6 П2Усиление здания*
7 П2Усиление фундамента*
8 Е11-460101-0101(РС100533РС100602)(РС274377)(РС245616)'73''Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами'м3*
9 Е11-060301-0601(РС274377)'(1094,23+27291,51).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
10 С121-050301-3001'1094,23.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
11 С121-050301-3202'27291,51.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014'т*
12 R-279852#21-050301-3202'Т''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014'т*
13 Е11-460301-0201'3400''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
14 Е11-460301-0217(Н5.40)(Н52.40)(Н53.40) К=40'3400''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 11-460301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм'отверстие*
15 Е11-060301-0401(РС130722)(РС145198)'2784,06.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
16 С121-050301-3201'2784,06.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
17 Е11-060301-0407'46,4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
18 П2Усиление каркаса*
19 Е11-460101-0403(РС144746)(РС150379)(РС279831)(РС279849)'1,8+0,267''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами'т*
20 Е11-460101-0301(РС150569)(РС248168)'2,34+(1,12-0,267)''Плиты перекрытия железобетонные существующие/примечание/. Усиление металлическими стяжками'т металлоконструкций*
21 С121-050204-0802'4,14.1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
22 R-279828#21-050204-0802'Т''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
23 С121-050110-0202'1,12.1,04''Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77'т*
24 СТССЦ (=19)'4,14.1,04+1,12.1,04'5446'Доплата за марку стали С245'тн*
25 Е11-090501-0202'5,26''Части опорные каркасов зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
26 Е11-460302-0305'16+8''Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм'шт.*
27 Е11-460301-0101'40+20''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
28 Е11-060301-0401(РС130722)(РС145198)'(16.1,4024+8.1,2097+40.0,09223+20.0,0765+0,03761.84+0,00608.84).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
29 С121-130201-0901'(16.1,4024+8.1,2097+40.0,09223+20.0,0765+0,03761.84+0,00608.84).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
30 Е11-460303-0102'0,12.16''Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 'м3 заделки*
31 Е11-460302-0406(П-1146008)'16''Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75'отверстие*
32 Е12-020101-0101'24.2''Фундаменты,стены. Усиление торкретированием. Толщина 10 мм'м2 поверхности*
33 Е12-020101-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'24.2''Фундаменты, стены. Усиление торкретированием. Добавлять на каждые 10 мм увеличения слоя'м2 поверхности*
34 П2Антисейсмический пояс*
35 Е11-460101-0403(РС144746)(РС150379)(РС279831)(РС279849)'8,460''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами'т*
36 С121-050204-0802(А1+5446)'8,460.1,04''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
37 R-279828#21-050204-0802'Т''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
38 Е11-060301-0401(РС130722)(РС145198)'(270.92,23+182.76,5+37,61.452+6,08.452).0,001.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
39 С121-130201-0901'(270.92,23+182.76,5+37,61.452+6,08.452).0,001.0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*

40 Е11-460302-0305'270+152''Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм'шт.*
41 П2Стены*
42 Е12-020101-0101'420.2''Стены. Усиление торкретирование м. Толщина 10 мм'м2 поверхности*
43 Е12-020101-0102(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'420.2''Стены. Усиление торкретированием. Добавлять на каждые 10 мм увеличения слоя'м2 поверхности*
44 Е11-080201-0701(РС279860)'(7923,7+441,84).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование 'т металлических изделий*
45 С121-050301-3201'7,9237''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
46 R-279851#21-050301-3201'Т''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
47 С121-050301-3202'0,44184''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014'т*
48 R-279852#21-050301-3202'Т''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014'т*
49 С121-050301-3001'(161+93,44+37,3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
50 R-279845#21-050301-3001'Т''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
51 Е11-060301-0601(РС274377)'(7923,7).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
52 Е11-460302-0305'980+690+420''Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм'шт.*
53 Е11-060301-0401(РС130722)(РС145198)'(161+93,44+37,3).0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
54 П2Устройство перегородок*
55 Е11-080401-0303(РС102641РС102636)(РС245636РС102868)'38:0,12''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
56 Е11-060501-0104(РС100533РС100602)(РС274377)'3''Колонны /сердечники/ железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство'м3*
57 Е11-060301-0601(РС274377)'(460,1+122,5).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
58 С121-050301-3202'460,1.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
59 R-279852#21-050301-3202'Т''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
60 С121-050301-3001'122,5.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
61 Е11-060701-0109(РС100533РС100602)(РС274377)'0,3''Перемычки. Устройство'м3*
62 Е11-060301-0601(РС274377)'(62,4+13,1).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
63 С121-050301-3202'62,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
64 R-279852#21-050301-3202'Т''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
65 С121-050301-3001'13,1.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
66 Е11-460302-0103'0,35.0,25.0,52.3.3''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка'м3*
67 Е11-460302-0406(П-1146008)'3+4''Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В конструкциях толщиной более 150 до 200 мм, применен коэффициент к затратам труда - 1,75 и к времени эксплуатации машин - 1,75'отверстие*
68 Е11-460303-0106'0,35.0,25.0,52.3.3''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2'м3 заделки*
69 Е11-460303-0102'0,12.7''Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2'м3 заделки*
70 П2Плита перекрытия ж/б*
71 Е11-460401-0210'(0,8.3+0,8.2+0,8).5,84.0,22''Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков'м3*
72 Е11-060801-0109(РС100533РС100602)(РС274377)'5''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
73 Е11-060301-0601(РС274377)'(105,1+912,3).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
74 С121-050301-3001'105,1.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
75 С121-050301-3202'912,3.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014'т*
76 R-279852#21-050301-3202'Т''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014'т*
77 П2Пандусы ж/б в осях А/2-3*
78 Е11-061001-0101(РС100489)(РС100533РС100602)(РС274377)'3,5''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м3*
79 Е11-060301-0601(РС274377)'428,73.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*

80 С121-**050301**-3202'428,73.0,001''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
81 R-279852#21-050301-3202'Т''Сталь арматурная горячеката ная периодического профиля класса А-III (А400) диа метром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
82 П2Лестница Лн-1 в осях А/2-3*
83 Е11-**061001**-0101(РС100489)(РС100533РС100602)(РС274377)' 2,3''Стены, днища и перекрытия при отношении высот ы к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устро йство'м3*
84 Е11-**060301**-0601(РС274377)'256,02.0,001''Сетки арматурн ые плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
85 С121-**050301**-3202'256,02.0,001''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
86 R-279852#21-050301-3202'Т''Сталь арматурная горячеката ная периодического профиля класса А-III (А400) диа метром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
87 Е11-**060301**-0407'9,3.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
88 П2Навес*
89 Е11-**090302**-0112(РС248298)'205,2.0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
90 С121-**060801**-0301'205,2.0,001=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*
91 Е11-**090302**-0301(РС248298)'(7,1+59,5+366,6).0,001''Связ и и распорки из одиночных и парных уголков, гнутос варные профили для пролетов до 24 м при высоте зда ния до 25 м. Монтаж'т конструкций*
92 С121-**060801**-0301'(7,1+59,5+366,6).0,001=Ф21''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с пре обладанием гнутосварных профилей и круглых труб, с редняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
93 Е11-**130301**-0406'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металличе ские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
94 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*
95 П2Лестница Лн-2 в осях 4/Б*
96 Е11-**061001**-0101(РС100489)(РС100533РС100602)(РС274377)' 2,3''Стены, днища и перекрытия при отношении высот ы к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устро йство'м3*
97 Е11-**060301**-0601(РС274377)'256,02.0,001''Сетки арматурн ые плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
98 С121-**050301**-3202'256,02.0,001''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
99 R-279852#21-050301-3202'Т''Сталь арматурная горячеката ная периодического профиля класса А-III (А400) диа метром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
100 Е11-**060301**-0407'9,3.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
101 П2Навес*
102 Е11-**090302**-0112(РС248298)'205,2.0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
103 С121-**060801**-0301'205,2.0,001=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*
104 Е11-**090302**-0301(РС248298)'(7,1+49,5+242).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосва рные профили для пролетов до 24 м при высоте здани я до 25 м. Монтаж'т конструкций*
105 С121-**060801**-0301'(7,1+49,5+242).0,001=Ф21''Отдельные к онструктивные элементы зданий и сооружений с преоб ладанием гнутосварных профилей и круглых труб, сре дняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
106 Е11-**130301**-0406'Ф20.22+Ф21.43,5''Поверхности металличе ские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
107 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*
108 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Усиление здания

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Основание: КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге	48507,42
Сметная заработная плата, тыс. тенге	16162,514
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	15,967

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 №2-1-1				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14059,0848	966,26	13584770
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	1908,15334	1350,91	(2577745)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			13584770
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-01-01	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0346686	3607,6	125,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0346686	1025,46	35,55
2	31-060103-01-01	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,158516	271,25	1941,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	31-040101-01-01	-Вибратор глубинный	маш.-ч	5,33025	34,8	185,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	31-040101-02-01	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	50,6195	11,3	572

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	58,9512	10,07	593,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	31-060102-01-01	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	97,7688	2064,36	201830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97,7688	1025,46	100257,99
7	31-060102-01-02	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	888,2444082	2077,02	1844901,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	888,2444082	1025,46	910859,11
8	31-050101-01-02	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	19,8809142	3742,44	74403,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8809142	1025,46	20387,08
9	31-050202-03-03	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,361152	4660,15	1683,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,361152	1180,93	426,50
10	31-050201-01-01	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 5 т	маш.-ч	5,36424	1357,42	7281,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36424	908,29	4872,29
11	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	32,6702813	3416,59	111620,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,6702813	1375,46	44936,67
12	31-050104-01-01	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,078	3085,03	9495,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,078	1180,93	3634,90
13	31-050104-01-02	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,738958	4198,37	11499,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,738958	1180,93	3234,52
14	31-050402-03-02	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28879	51,53	169,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
15	31-050102-01-05	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0643984	5777,34	372,05

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0643984	1589,13	102,34
16	31-050402-03-01	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,4588436	35,25	51,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	34-030202-02-01	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,5570284	22,6	35,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	34-030202-01-01	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2104	22,48	4,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	34-030401-03-01	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1761,2262764	16,8	29588,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	34-030301-03-01	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	1233,84	1349,53	1665104,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1233,84	1025,46	1265253,57
21	34-030102-02-01	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,17096	53,29	9,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	161,06654	156,46	25200,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	31-030304-01-02	Цемент-пушки	маш.-ч	97,7688	1577,47	154227,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	97,7688	1025,46	100257,99
24	31-060103-07-01	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,8416	152,44	128,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	120,4203233	1979,85	238414,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	120,4203233	1025,46	123486,22
26	31-040301-01-	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,9888628	45,69	45,18

1	2	3	4	5	6	7
	01	конструкций, 1 кВт				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	31-060202-05-01	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	41,399964	17,05	705,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
28	34-010105-01-01	Станки для резки арматуры	маш.-ч	28,8050254	203,03	5848,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			4386037
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				2577745
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-010401-01-02	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	83,2056	1672,16	139133,08
2	21-020101-06-01	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,29628	13303,6	43852,39
3	21-020101-09-01	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	91,106	15092,88	1375051,93
4	21-020401-28-04	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	7,2833333	12547,06	91384,42
5	21-030101-01-04	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	15,96	27952,77	446126,21
6	21-050302-01-01	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0364833	205870,68	7510,85
7	21-050307-10-07	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,68	107,1	929,63
8	21-050307-10-08	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	116,77713	91,8	10720,14
9	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	57,064516	66,3	3783,38
10	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	0,0213591	2742,33	58,57
11	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	0,0021984	327546,88	720,07
12	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	1,1422	387553,58	442663,7
13	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	0,0011765	49496,48	58,23
14	21-070201-01-02	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, 1 сорта ГОСТ	м3	1,78959	50129,26	89710,82

1	2	3	4	5	6	7
		8486-86				
15	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	1,4675	45911,25	67374,76
16	21-070201-02-03	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0042	48854,26	205,19
17	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	0,111795	24491,12	2737,98
18	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	0,0506667	17515,93	887,47
19	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	3,65	32819,42	119790,88
20	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	0,01377	26086,4	359,21
21	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	0,05367	26086,4	1400,06
22	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	0,45379	26086,4	11837,75
23	21-070204-02-05	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,051	20895,62	1065,68
24	21-070204-04-04	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	13,14	14428,82	189594,69
25	21-130101-01-01	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	40,7592	18553,52	756226,63
26	21-130102-08-01	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,3059055	37690,87	11529,85
27	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1015418	381819,66	38770,65
28	21-130209-04-01	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	434,075972	319,11	138517,98
29	21-130210-01-02	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,065	154210,74	10023,7
30	21-130701-02-01	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	20,1228304	4812,84	96847,96
31	21-130701-04-01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	174,57416	228,81	39944,31
32	21-130701-10-02	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,084634	89,76	187,12
33	21-130704-31-01	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006129	273897,54	167,88
34	21-130804-03-01	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001142	1774323,66	202,66
35	21-130812-05-13	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	258,552	240,72	62238,64
36	21-130812-10-35	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0303062	200244,36	6068,64
37	21-130812-10-45	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006838	208172,82	1423,49
38	21-130812-10-46	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,22351	197175,18	44070,62
39	22-040101-05-	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0040317	350663,53	1413,76

1	2	3	4	5	6	7
40	02 22-040601-05 01	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011441	253708,49	290,28
41	22-040601-06 02	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006853	459542,67	314,93
42	22-040705-04 02	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0073552	481086,21	3538,47
43	21-070101-99 01	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	18,98	14343,4	272237,73
44	21-130703-14 05	Вода техническая	м3	94,3147711	28	2640,81
45	27-010101-01 04	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	125,4043	887,95	111352,75
46	27-010101-01 05	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	47,5757	1074,38	51114,38
47	21-050110-02 02	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	1,1648	193993,02	225963,07
48	21-050204-07 03	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0022159	369761,61	819,34
49	21-050204-08 02	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	8,7984	288248,88	2536128,95
50	21-050301-30 01	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6637	194460,49	129063,43
51	21-050301-32 02	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,81741	190878,34	537782,54
52	ССЦ	Доплата за марку стали С245	тн	5,4704	5446	29791,8
53	21-050204-08 02	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 0,002323 т	т	4,3056	288248,88	1241084,38
54	21-050301-30 01	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 0,009139 т	т	1,09423	194460,49	212784,5
55	21-050301-30 01	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,034277 т	т	0,29174	194460,49	56731,9
56	21-050301-32 01	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,003592 т	т	2,78406	196207,4	546253,17
57	21-050301-32 01	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 0,001262 т	т	7,9237	196207,4	1554688,58
58	21-050301-32 02	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,000366 т	т	27,29151	190878,34	5209358,12

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге	16976530
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге	34995253
Накладные расходы -	Тенге	9919024
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге	44914277
Сметная прибыль -	Тенге	3593142

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			48507420

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Архитектурные решения

Основание: АР

Сметная стоимость, тыс. тенге 35043,62
Сметная заработная плата, тыс. тенге 8048,333
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 8,123

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-2.1)						
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		1,4994	4047,57	6069	59,8% / 1142
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,279	1,918	932,03	1787	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,10031	1213,52	122	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1273,17	1909	
1. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	0,058477	1568,29	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,058477	908,29	53,11	
1. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,24525	0,367728	18,64	7	
		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	0,066911	1979,85	132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,066911	1025,46	68,61	
1. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,377875	0,566586	14,06	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				159,4	239	
1. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1,379	934,02	1288	
1. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	9,176	24,99	229	
1. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	1,065	108,12	115	
1.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	3,209	80,58	259	
1.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	11,995	9,18	110	
1.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	5,203	48,96	255	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1504,77	2256	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2856,16	4283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3617,52	5424	
		НР второго уровня	%	3,6		130,23	195	
		Накладные расходы	%	-		891,59	1337	
		Сметная прибыль	%	8		299,82	450	
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		64,7012	3047,47	197175	59,8% 37002
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,938975	60,753	932,03	56623	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	4,329	1213,52	5253	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				956,34	61876	
2. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	2,523	1568,29	3957	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	2,523	908,29	2291,62	
2. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,155875	10,085	18,64	188	
		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	2,887	1979,85	5716	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	2,887	1025,46	2960,50	
2. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24025	15,544	14,06	219	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				155,8	10080	
2. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	44,644	934,02	41698	
2. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	251,688	24,99	6290	
2. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	36,233	108,12	3917	
2.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	100,934	80,58	8133	
2.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	517,61	9,18	4752	
2.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	157,871	48,96	7729	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1120,84	72520	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2151,79	139223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2723,68	176225	
		НР второго уровня	%	3,6		98,05	6344	
		Накладные расходы	%	-		669,94	43346	
		Сметная прибыль	%	8		225,74	14606	
3	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		66,2006	21774,69	1441498	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19461,15	1288340	
		НР второго уровня	%	3,6		700,6	46380	
		Накладные расходы	%	-		700,6	46380	
		Сметная прибыль	%	8		1612,94	106778	
4	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		20,6226	3480,11	71769	56,4% 11849
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,118	23,052	908,29	20938	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,055681	1281,82	71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1018,75	21009	
4. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,051556	3742,44	193	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,051556	1025,46	52,87	
4. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,018045	1979,85	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,018045	1025,46	18,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,09	229	
4. 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	2,475	99,96	247	
4. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,824904	346,56	286	
4. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,117549	260270,52	30594	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1509,4	31128	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2535,77	52294	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3110,35	64143	
		НР второго уровня	%	3,6		111,97	2309	
		Накладные расходы	%	-		686,55	14158	
		Сметная прибыль	%	8		257,79	5316	
5	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		45,6	1034,95	47194	59,8% 6100
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,243685	11,112	908,29	10093	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,08664	1250,99	108	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,71	10201	
5. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0228	1568,29	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0228	908,29	20,71	
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,0855	1979,85	169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875		0,0855	1025,46	87,68
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,5	205	
5. 5	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	25,81	934,02	24107	
5. 6	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	182,4	9,18	1674	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				565,38	25781	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				791,21	36079	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				924,99	42179	
		НР второго уровня	%	3,6		33,3	1518	
		Накладные расходы	%	-		167,08	7619	
		Сметная прибыль	%	8		76,66	3496	
6	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		45,6	2642,68	120506	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2361,9	107703	
		НР второго уровня	%	3,6		85,03	3877	
		Накладные расходы	%	-		85,03	3877	
		Сметная прибыль	%	8		195,75	8926	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	1627922	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1627922	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	131685	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	94996	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1396042	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	116718	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	56093	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	60625	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	139571	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1884211	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	101	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	94996	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	1884211	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	101	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	94996	.

РАЗДЕЛ 2. ВИТРАЖИ (АР-2.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВИТРАЖ В-1(1шт),В-2(1шт)						
7	11-090403-0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		17,004	11532,34	196096	60,9% 65055
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	5,727	97,382	1056,86	102919	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	3,324	1174,35	3904	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6282,22	106823	
7. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07075	1,203	10,07	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
7. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,025	0,4251	3085,03	1311	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,025	0,4251	1180,93	502,01
7. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2125	3,613	1568,29	5667	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2125	3,613	908,29	3281,65
7. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006875	0,116903	1979,85	231	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,006875	0,116903	1025,46	119,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				424,71	7222	
7. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,00017	381819,66	65	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,82	65	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6481,17	110206	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10307,04	175261	
		НР второго уровня	%	3,6		371,05	6309	
		Накладные расходы	%	-		4196,93	71365	
		Сметная прибыль	%	8		854,25	14526	
8	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		17,004	24990,04	424931	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22334,87	379782	
		НР второго уровня	%	3,6		804,06	13672	
		Накладные расходы	%	-		804,06	13672	
		Сметная прибыль	%	8		1851,11	31476	
		ВИТРАЖ В-3(1шт)						
9	11-090403-0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		3,5098	11532,34	40476	60,9% 13428
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	5,727	20,101	1056,86	21244	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	0,686166	1174,35	806	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6282,22	22049	
9. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07075	0,248318	10,07	3	
		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	0,087745	3085,03	271	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,087745	1180,93	103,62	
9. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2125	0,745833	1568,29	1170	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2125	0,745833	908,29	677,43	
9. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006875	0,02413	1979,85	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006875	0,02413	1025,46	24,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				424,71	1491	
9. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,000035	381819,66	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,82	13	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6481,17	22748	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10307,04	36176	
		НР второго уровня	%	3,6		371,05	1302	
		Накладные расходы	%	-		4196,93	14730	
		Сметная прибыль	%	8		854,25	2998	
10	21-090202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна	м2		3,5098	24990,04	87710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года	ГОСТ 30970-2014/применит/ 17 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22334,87	78391	
		НР второго уровня	%	3,6		804,06	2822	
		Накладные расходы	%	-		804,06	2822	
		Сметная прибыль	%	8		1851,11	6497	
		ВИТРАЖ В-4(2шт)						
11	11-090403-0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		9,2432	11532,34	106596	60,9% 35363
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	5,727	52,936	1056,86	55946	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1955	1,807	1174,35	2122	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6282,22	58068	
11. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07075	0,653956	10,07	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,025	0,23108	3085,03	713	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,23108	1180,93	272,89	
11. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2125	1,964	1568,29	3080	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2125	1,964	908,29	1783,88	
11. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006875	0,063547	1979,85	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006875	0,063547	1025,46	65,16	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				424,71	3926	
11. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,000092	381819,66	35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,82	35	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6481,17	59907	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10307,04	95270	
		НР второго уровня	%	3,6		371,05	3430	
		Накладные расходы	%	-		4196,93	38793	
		Сметная прибыль	%	8		854,25	7896	
12	21-090202-	-Витражи внутренние из ПВХ профилей	м2		9,2432	24990,04	230988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	комбинированные, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/применит/ 17 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22334,87	206446	
		НР второго уровня	%	3,6		804,06	7432	
		Накладные расходы	%	-		804,06	7432	
		Сметная прибыль	%	8		1851,11	17110	
13	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		3,6406	3945,95	14366	59,8% --- 2150
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,95933	3,493	943,52	3295	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,246833	1212,48	299	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				987,35	3595	
13. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,146079	1568,29	229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	0,146079	908,29	132,68	
13. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	0,951562	18,64	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,162462	1979,85	322	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,162462	1025,46	166,60	
13. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	1,466	14,06	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				161,81	589	
13. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	4,496	934,02	4199	
13. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,52	23,737	24,99	593	
13. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	1,565	108,12	169	
13.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	10,667	80,58	860	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.11	21-130816-3417	-Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	29,125	9,18	267	
13.12	21-130809-9901	-Лента бутиловая	м	4,02	14,635	48,96	717	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1869,3	6805	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2936,26	10690	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3526,7	12839	
		НР второго уровня	%	3,6		126,96	462	
		Накладные расходы	%	-		717,4	2612	
		Сметная прибыль	%	8		292,29	1064	
14	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		3,6406	25856,25	94132	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23109,05	84131	
		НР второго уровня	%	3,6		831,93	3029	
		Накладные расходы	%	-		831,93	3029	
		Сметная прибыль	%	8		1915,28	6973	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	952299	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	759439	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	6805	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3595	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	748750	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	29567	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	2150	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	27417	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	63120	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	852127	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	4	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	3595	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	192860	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	114	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	186940	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	124888	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	113847	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	11041	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	25420	.
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	343168	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	176	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	186940	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	1195294	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	180	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	190535	.
		РАЗДЕЛ 3. Двери						
15	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		70,38	2350,96	165461	59,8% 45386
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,122	78,938	932,03	73572	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	1,781	1304,83	2323	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1078,37	75896	
15. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	13,865	10,07	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,17595	3416,59	601	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0025	0,17595	1375,46	242,01
15. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,17595	1568,29	276	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0025	0,17595	908,29	159,81
15. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	4,196	18,64	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
15. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	1,874	1979,85	3710	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,026625	1,874	1025,46	1921,71
15. 8	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	3,589	33,16	119	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				69,96	4924	
15. 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	0,07038	22015,58	1549	
15.10	21-100502-	Пена монтажная для герметизации стыков в	шт.	0,24	16,891	934,02	15777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1901	баллончике емкостью 750 мл						
15.11	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	213,251	30,53	6511	
15.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,50744	319,11	162	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				340,99	23999	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1456,31	102495	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2101,18	147881	
		НР второго уровня	%	3,6		75,64	5324	
		Накладные расходы	%	-		720,51	50709	
		Сметная прибыль	%	8		174,15	12256	
16	21-090102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92 49 КГ	м2		59,3676	11086,32	658168	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9908,41	588239	
		НР второго уровня	%	3,6		356,7	21177	
		Накладные расходы	%	-		356,7	21177	
		Сметная прибыль	%	8		821,21	48753	
17	21-090102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 50 КГ	м2		11,0124	11754,79	129448	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10505,85	115695	
		НР второго уровня	%	3,6		378,21	4165	
		Накладные расходы	%	-		378,21	4165	
		Сметная прибыль	%	8		870,72	9589	
18	21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Петли 0,246 КГ	шт.		80	479,32	38345	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				428,39	34271	
		НР второго уровня	%	3,6		15,42	1234	
		Накладные расходы	%	-		15,42	1234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		35,5	2840	
19	12-060101-1205 РСНБ РК 2015	-Приборы дверные. Смена замков врезных	шт.		40	1371,63	54865	59,1% ---------- 18075
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,8418	33,672	908,29	30584	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				764,6	30584	
19. 2	21-130211-0605	-Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00004	0,0016	235536,36	377	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,42	377	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				774,02	30961	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1225,9	49036	
		НР второго уровня	%	3,6		44,13	1765	
		Накладные расходы	%	-		496,01	19840	
		Сметная прибыль	%	8		101,6	4064	
20	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.		40	5638,98	225559	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5039,84	201594	
		НР второго уровня	%	3,6		181,43	7257	
		Накладные расходы	%	-		181,43	7257	
		Сметная прибыль	%	8		417,7	16708	
21	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		40	4556,53	182261	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4072,4	162896	
		НР второго уровня	%	3,6		146,61	5864	
		Накладные расходы	%	-		146,61	5864	
		Сметная прибыль	%	8		337,52	13501	
22	11-090403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		4	4345,31	17381	60,9% ---------- 5299
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	2,314	9,254	932,03	8625	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0552	1379,9	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2175,36	8701	
22. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,130625	0,5225	10,07	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00575	0,023	3416,59	79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,023	1375,46	31,64	
22. 5	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009125	0,0365	22,6	0,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005625	0,0225	1568,29	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	0,0225	908,29	20,44	
22. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,0235	1979,85	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	0,0235	1025,46	24,10	
22. 8	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,071	0,284	14,06	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,62	170	
22. 9	21-070201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,00172	24264,68	42	
22.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,96	934,02	897	
22.11	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	1,683	297,84	501	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				359,9	1440	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2558,84	10235	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3883,63	15535	
		НР второго уровня	%	3,6		139,81	559	
		Накладные расходы	%	-		1464,6	5858	
		Сметная прибыль	%	8		321,88	1288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	11-090403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		6	4005,59	24034	60,9% 7404
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	2,152	12,914	932,03	12036	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,0882	1379,83	122	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2026,33	12158	
23. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,10525	0,6315	10,07	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006125	0,03675	3416,59	126	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006125	0,03675	1375,46	50,55	
23. 5	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01025	0,0615	22,6	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,006	0,036	1568,29	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,036	908,29	32,70	
23. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,0375	1979,85	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,0375	1025,46	38,45	
23. 8	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06625	0,3975	14,06	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,93	270	
23. 9	21-070201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,00264	24264,68	64	
23.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1,08	934,02	1009	
23.11	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	2,341	297,84	697	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				294,99	1770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2345,97	14076	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3580	21480	
		НР второго уровня	%	3,6		128,88	773	
		Накладные расходы	%	-		1362,91	8177	
		Сметная прибыль	%	8		296,71	1780	
24	21-090402-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 32 КГ	м2		7,9488	47934,22	381020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42841,25	340537	
		НР второго уровня	%	3,6		1542,29	12259	
		Накладные расходы	%	-		1542,29	12259	
		Сметная прибыль	%	8		3550,68	28224	
25	21-090402-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 32 КГ	м2		4,8024	51910,1	249293	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				46394,7	222806	
		НР второго уровня	%	3,6		1670,21	8021	
		Накладные расходы	%	-		1670,21	8021	
		Сметная прибыль	%	8		3845,19	18466	
26	21-090402-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 27 КГ	м2		9,6048	32625,74	313364	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29159,28	280069	
		НР второго уровня	%	3,6		1049,73	10082	
		Накладные расходы	%	-		1049,73	10082	
		Сметная прибыль	%	8		2416,72	23212	
27	11-090403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка	шт.		10	2096,42	20964	60,9% ---------- 7084
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,233	12,328	943,52	11632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1163,17	11632	
27. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,21225	2,123	10,07	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,14	21	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1165,31	11653	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1873,68	18737	
		НР второго уровня	%	3,6		67,45	675	
		Накладные расходы	%	-		775,82	7758	
		Сметная прибыль	%	8		155,29	1553	
28	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		10	2908,14	29081	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2599,15	25992	
		НР второго уровня	%	3,6		93,57	936	
		Накладные расходы	%	-		93,57	936	
		Сметная прибыль	%	8		215,42	2154	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	2141517	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2105553	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	24376	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	106480	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1972097	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	141545	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	63461	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	78084	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	179768	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2426866	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	114	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	106480	.
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	35964	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	3210	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	32491	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	21794	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	19787	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	2007	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	4621	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	62379	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	35	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	32491	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	.	.	.	.	2489245	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	149	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	138971	.
		РАЗДЕЛ 4. Полы							
		ТИП-К Покрытие-керамогранит							
29	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 60мм	м2 стяжки		214,99	1309,37	281502	60,9% 59746
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,5175	111,257	853,92	95005	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,73	1135,36	3100	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				456,32	98105	
29. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,117875	25,342	11,3	286	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
29. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	3,413	1568,29	5353	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	3,413	908,29	3099,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,23	5639	
29. 5	21-020201-0102	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	4,386	20747	90992	
29. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,525	28	211	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				424,22	91203	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				892,35	191847	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1170,25	251592	
		НР второго уровня	%	3,6		42,13	9057	
		Накладные расходы	%	-		320,03	68803	
		Сметная прибыль	%	8		96,99	20852	
30	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		214,99	1062,12	228344	60,9% 7023
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,04048	8,703	853,92	7431	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,451479	9082,9	4101	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,64	11532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,232	49,878	11,3	564	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
30. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,021	4,515	1568,29	7081	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	4,515	908,29	4100,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,56	7644	
30. 5	21-020201-0102	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	8,772	20747	181984	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				846,48	181984	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				916,6	197060	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				949,27	204083	
		НР второго уровня	%	3,6		34,17	7347	
		Накладные расходы	%	-		66,84	14370	
		Сметная прибыль	%	8		78,68	16914	
31	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 22мм	м2 стяжки		214,99	975,35	209690	60,9% 47249
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	88,017	846,26	74485	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,73	1135,36	3100	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,88	77585	
31. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	24,374	11,3	275	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	3,413	1568,29	5353	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	3,413	908,29	3099,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,18	5628	
31. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,386	13643,39	59837	
31. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,525	28	211	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				279,31	60048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				651,94	140161	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				871,72	187410	
		НР второго уровня	%	3,6		31,38	6747	
		Накладные расходы	%	-		251,16	53996	
		Сметная прибыль	%	8		72,25	15533	
32	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		214,99	36,86	7925	60,9% 349
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,002024	0,43514	846,26	368	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,451479	454,14	205	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2,67	573	
32. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0116	2,494	11,3	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00105	0,22574	1568,29	354	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00105	0,22574	908,29	205,04	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,78	382	
32. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,00204	0,43858	13643,39	5984	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,83	5984	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31,32	6734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				32,95	7083	
		НР второго уровня	%	3,6		1,19	255	
		Накладные расходы	%	-		2,81	604	
		Сметная прибыль	%	8		2,73	587	
33	11-110101-1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки		214,99	1183,33	254404	60,9% 44556
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,36064	77,534	932,03	72264	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,752465	1193,95	898	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				340,31	73162	
33. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00175	0,376232	3607,6	1357	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,376232	1025,46	385,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,073	15,694	10,07	158	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
33. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,564349	1568,29	885	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,564349	908,29	512,59	
33. 6	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,04	8,6	147,2	1266	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,05	3666	
33. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0016	0,343984	84,66	29	
33. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0068	1,462	28	41	
33. 9	22-050103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	5,6	1203,944	54,94	66145	
33.10	22-050103-0502	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	3,2	687,968	59,12	40673	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				497,17	106887	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				850,35	182818	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1057,6	227374	
		НР второго уровня	%	3,6		38,07	8185	
		Накладные расходы	%	-		245,32	52741	
		Сметная прибыль	%	8		87,65	18845	
34	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		214,99	-313,56	-67413	60,9% -5518
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,04347	9,346	-932,03	-8710	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00066	0,141893	-2474,88	-351	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-42,15	-9062	
34. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00115	0,247239	-3607,6	-892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,247239	-1025,46	-253,53	
34. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,029	6,235	-10,07	-63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
34. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,107495	-1568,29	-169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,107495	-908,29	-97,64	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-5,22	-1123	
34. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0024	0,515976	-28	-14	
34. 7	22-050103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	3,8	816,962	-54,94	-44884	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-208,84	-44898	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-254,58	-54732	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-280,25	-60251	
		НР второго уровня	%	3,6		-10,09	-2169	
		Накладные расходы	%	-		-35,76	-7688	
		Сметная прибыль	%	8		-23,23	-4994	
35	11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухой смеси. Устройство	м2 покрытия		214,99	4865,41	1046015	60,9% 133527
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,029	221,155	943,52	208664	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	8,342	1269,72	10591	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1019,84	219255	
35. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,031	6,665	10,07	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,161243	3416,59	551	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,161243	1375,46	221,78	
35. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	1,344	1568,29	2107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	1,344	908,29	1220,74	
35. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	7,686	51,92	399	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	8,922	2481,03	22136	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0415	8,922	1025,46	9149,15	
35. 8	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	2,365	147,2	348	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,11	25608	
35. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	4,3	84,66	364	
35.10	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,021499	83303,83	1791	
35.11	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	219,29	1947,18	426997	
35.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,412781	28	12	
35.13	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	1644,674	67,23	110571	
35.14	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	161,243	169,58	27344	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2637,7	567078	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3727,39	801351	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4348,47	934877	
		НР второго уровня	%	3,6		156,54	33656	
		Накладные расходы	%	-		777,63	167182	
		Сметная прибыль	%	8		360,4	77483	
36	11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		21,499	2055,48	44191	60,9% 3364
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,2645	5,686	955,01	5431	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,070947	1310,39	93	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				256,92	5524	
36. 3	34-030302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,002625	0,056435	10,07	0,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0301							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
36. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,008062	3416,59	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,008062	1375,46	11,09	
36. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000425	0,009137	1568,29	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000425	0,009137	908,29	8,30	
36. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0125	0,268738	51,92	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
36. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,003337	0,071753	2481,03	178	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003337	0,071753	1025,46	73,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,9	234	
36. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,00344	28	0,1	
36. 9	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	13,759	67,23	925	
36.10	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	1,29	169,58	219	
36.11	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	21,714	1350,41	29323	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1417,12	30467	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1680,62	36132	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1837,09	39496	
		НР второго уровня	%	3,6		66,14	1422	
		Накладные расходы	%	-		222,6	4786	
		Сметная прибыль	%	8		152,26	3273	
		ТИП-Л Покрытие-комерческий линолеум						
37	11-110101-1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 60мм	м2 стяжки		448,78	1336,94	599991	60,9% 124716
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,5175	232,244	853,92	198317	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	5,7	1135,36	6471	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				456,32	204789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,117875	52,9	11,3	598	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	7,124	1568,29	11173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	7,124	908,29	6470,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,23	11771	
37. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	9,155	21954,78	200998	
37. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	15,707	28	440	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				448,86	201438	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				916,99	411527	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1194,89	536243	
		НР второго уровня	%	3,6		43,02	19305	
		Накладные расходы	%	-		320,92	144021	
		Сметная прибыль	%	8		99,03	44444	
38	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		448,78	1117,25	501400	60,9% 14660
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,04048	18,167	853,92	15513	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,942438	9082,9	8560	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53,64	24073	
38. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,232	104,117	11,3	1177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,021	9,424	1568,29	14780	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	9,424	908,29	8559,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,56	15957	
38. 5	21-020201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	18,31	21954,78	401997	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				895,76	401997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				965,88	433466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				998,54	448127	
		НР второго уровня	%	3,6		35,95	16133	
		Накладные расходы	%	-		**68,61**	**30793**	
		Сметная прибыль	%	8		82,76	37141	
39	**11-110101-** 1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 32мм	м2 стяжки		448,78	950,32	426486	60,9% --- 98630
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,4094	183,731	846,26	155484	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	5,7	1135,36	6471	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,88	161955	
39. 3	**31-040101-** **0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	50,88	11,3	575	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
39. 4	**31-050602-** **0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	7,124	1568,29	11173	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	7,124	908,29	6470,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				26,18	11748	
39. 5	**21-020401-** 2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-**98**	м3	0,0204	9,155	12547,06	114870	
39. 6	**21-130703-** **1405**	Вода техническая	м3	0,035	15,707	28	440	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				256,94	115310	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				629,58	282541	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				849,35	381172	
		НР второго уровня	%	3,6		30,58	13722	
		Накладные расходы	%	-		**250,35**	**112353**	
		Сметная прибыль	%	8		70,39	31592	
40	**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		448,78	206,17	92524	60,9% --- **4373**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,012144	5,45	846,26	4612	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,942438	2724,87	2568	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16	7180	
40. 3	**31-040101-** **0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0696	31,235	11,3	353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
40. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	2,827	1568,29	4434	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	2,827	908,29	2567,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,67	4787	
40. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01224	5,493	12547,06	68922	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				153,58	68922	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				174,52	78321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				184,26	82694	
		НР второго уровня	%	3,6		6,63	2977	
		Накладные расходы	%	-		16,38	7350	
		Сметная прибыль	%	8		15,27	6854	
41	11-110101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки		448,78	1183,33	531054	60,9% 93008
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,36064	161,848	932,03	150847	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	1,571	1193,95	1875	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				340,31	152723	
41. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00175	0,785365	3607,6	2833	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,785365	1025,46	805,36	
41. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,073	32,761	10,07	330	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
41. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	1,178	1568,29	1848	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	1,178	908,29	1069,97	
41. 6	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,04	17,951	147,2	2642	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,05	7653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0016	0,718048	84,66	61	
41. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0068	3,052	28	85	
41. 9	22-050103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК **1168-2006**	кг	5,6	2513,168	54,94	138073	
41.10	22-050103-0502	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК **1168-2006**	кг	3,2	1436,096	59,12	84902	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				497,17	223122	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				850,35	381622	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1057,6	474630	
		НР второго уровня	%	3,6		38,07	17087	
		Накладные расходы	%	-		**245,32**	**110095**	
		Сметная прибыль	%	8		87,65	39337	
42	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		448,78	-313,56	-140721	60,9% ---------- -11520
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,04347	19,508	-932,03	-18182	
42. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00066	0,296195	-2474,88	-733	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-42,15	-18916	
42. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00115	0,516097	-3607,6	-1862	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00115	0,516097	-1025,46	-529,24	
42. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,029	13,015	-10,07	-131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
42. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,22439	-1568,29	-352	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,22439	-908,29	-203,81	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-5,22	-2345	
42. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0024	1,077	-28	-30	
42. 7	22-050103-0402	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК	кг	3,8	1705,364	-54,94	-93693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1168-2006						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-208,84	-93723	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-254,58	-114250	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-280,25	-125770	
		НР второго уровня	%	3,6		-10,09	-4528	
		Накладные расходы	%	-		-35,76	-16047	
		Сметная прибыль	%	8		-23,23	-10424	
43	11-110101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		448,78	5807,75	2606403	60,9% 109133
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,4393	197,149	885,32	174540	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	3,815	1221,52	4660	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				399,3	179200	
43. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	1,963	1568,29	3079	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	1,963	908,29	1782,97	
43. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	2,805	1979,85	5553	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	2,805	1025,46	2876,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,24	8632	
43. 5	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	224,39	547,74	122907	
43. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,244	84,66	190	
43. 7	22-060101-0108	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	457,756	4181,43	1914073	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4539,35	2037170	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4947,51	2220343	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5190,68	2329475	
		НР второго уровня	%	3,6		186,86	83861	
		Накладные расходы	%	-		430,04	192994	
		Сметная прибыль	%	8		430,2	193067	
44	11-110101-4001 РСНБ РК 2015	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		44,878	395,11	17732	60,9% 2951

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 8							
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,103385	4,64	1040,78	4829	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,013463	1281,82	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107,99	4846	
44. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,016829	1979,85	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,016829	1025,46	17,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,742444	33	
44. 4	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	2,311	547,74	1266	
44. 5	22-060401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	45,327	149,32	6768	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,02	8034	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				287,37	12896	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				353,13	15848	
		НР второго уровня	%	3,6		12,71	571	
		Накладные расходы	%	-		78,48	3522	
		Сметная прибыль	%	8		29,27	1313	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	5207836	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	5207836	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	3961022	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1192525	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	939875	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	726248	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	213627	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	491817	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	6639527	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1321	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1192525	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	.	.	.	.	6639527	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1321	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1192525	.

РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ (АР-4)

на отм.-2.520

Потолок

45	11-150203-	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных	м2	292,69	1498,91	438716	54,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	оштукатуриваемой поверхности					90371
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5175	151,467	1040,78	157644	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	6,381	1138,72	7266	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				563,43	164910	
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,182931	3607,6	660	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,182931	1025,46	187,59	
45. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	7,134	963,86	6876	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024375	7,134	908,29	6479,74	
45. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,658552	1568,29	1033	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,658552	908,29	598,16	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29,28	8569	
45. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	11,31	3310,324	40,92	135458	
45. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	2,166	28	61	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				463,01	135519	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1030,89	301732	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1339,65	392103	
		НР второго уровня	%	3,6		48,23	14116	
		Накладные расходы	%	-		356,99	104486	
		Сметная прибыль	%	8		111,03	32497	
46	11-150405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		292,69	1094,5	320349	54,8% 86681
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,5635	164,931	955,01	157511	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,526842	1265,55	667	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				540,43	158177	
46. 3	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,073173	1568,29	115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,073173	908,29	66,46	
46. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,58538	1979,85	1159	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,58538	1025,46	600,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,35	1274	
46. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,907339	84,66	77	
46. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	2,459	162,18	399	
46. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,201956	133392,83	26939	
46. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	160,98	83,44	13432	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				139,56	40847	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				682,06	199631	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				978,21	286313	
		НР второго уровня	%	3,6		35,22	10307	
		Накладные расходы	%	-		331,37	96988	
		Сметная прибыль	%	8		81,07	23730	
47	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		457,22	1206,72	551736	54,8% 109681
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	194,547	978,75	190413	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	8,55	1138,5	9734	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				437,75	200147	
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,22861	3607,6	825	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,22861	1025,46	234,43	
47. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	9,544	963,86	9200	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	9,544	908,29	8668,72	
47. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,91444	1568,29	1434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,002	0,91444	908,29	830,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,06	11458	
47. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	9,7	4435,034	40,92	181482	
47. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	2,88	28	81	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				397,1	181562	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,62	383434	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1078,51	493114	
		НР второго уровня	%	3,6		38,83	17752	
		Накладные расходы	%	-		278,71	127433	
		Сметная прибыль	%	8		89,39	40869	
48	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		457,22	891,23	407490	54,8% 107858
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,4485	205,063	955,01	195837	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,777274	1264,59	983	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				430,47	196820	
48. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,114305	1568,29	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00025	0,114305	908,29	103,82
48. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,857288	1979,85	1697	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001875	0,857288	1025,46	879,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,1	1877	
48. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,417	84,66	120	
48. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,841	162,18	623	
48. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,288049	133392,83	38424	
48. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	233,182	83,44	19457	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				128,22	58623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				560,64	256337	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				796,54	364195	
		НР второго уровня	%	3,6		28,68	13111	
		Накладные расходы	%	-		264,57	120969	
		Сметная прибыль	%	8		66,02	30184	
49	11-150107-0101 РСНБ РК 2015	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		42,13	6572,66	276906	54,8% ---------- 52199
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2,3	96,899	978,75	94840	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,362318	1143,88	414	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2260,96	95254	
49. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,026331	3607,6	95	
				--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,026331	1025,46		27,00
49. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	0,426566	1568,29	669	
				--------	----------	----------	----------	----------
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010125	0,426566	908,29		387,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,13	764	
49. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,63195	13298,14	8404	
49. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,016852	18553,52	313	
49. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,21065	84,66	18	
49. 8	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	42,13	2156,51	90854	
49. 9	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,04213	2097,43	88	
49.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,195905	28	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2366,05	99682	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4635,31	195286	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5874,32	247485	
		НР второго уровня	%	3,6		211,48	8909	
		Накладные расходы	%	-		1450,48	61109	
		Сметная прибыль	%	8		486,86	20512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		на отм.0,000						
		Потолок						
50	11-150108-1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		226,31	2230,67	504823	54,8% 154788
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,179	266,763	1001,72	267222	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	12,085	1260,98	15239	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1248,11	282461	
50. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,066875	15,134	10,07	152	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
50. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	2,15	1568,29	3372	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0095	2,15	908,29	1952,82
50. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05725	12,956	1979,85	25651	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,05725	12,956	1025,46	13285,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				128,92	29176	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1309,7	296397	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1993,66	451186	
		НР второго уровня	%	3,6		71,77	16243	
		Накладные расходы	%	-		755,74	171031	
		Сметная прибыль	%	8		165,23	37394	
51	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		226,31	2812,1	636407	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2513,32	568789	
		НР второго уровня	%	3,6		90,48	20476	
		Накладные расходы	%	-		90,48	20476	
		Сметная прибыль	%	8		208,3	47141	
		Стены						
52	11-150203-0503 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов	м2 оштукатуриваемой		567,32	1206,72	684595	54,8% 136092

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 9	смесей толщиной до 10 мм	поверхности					
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	241,395	978,75	236265	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	10,609	1138,5	12078	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				437,75	248343	
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,28366	3607,6	1023	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,28366	1025,46	290,88	
52. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	11,843	963,86	11415	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	11,843	908,29	10756,88	
52. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	1,135	1568,29	1779	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,135	908,29	1030,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,06	14218	
52. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	9,7	5503,004	40,92	225183	
52. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	3,574	28	100	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				397,1	225283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,62	475766	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1078,51	611858	
		НР второго уровня	%	3,6		38,83	22027	
		Накладные расходы	%	-		278,71	158119	
		Сметная прибыль	%	8		89,39	50711	
53	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		567,32	891,23	505615	54,8% 133830
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,4485	254,443	955,01	242996	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,964444	1264,59	1220	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				430,47	244215	
53. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,14183	1568,29	222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,14183	908,29	128,82	
53. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	1,064	1979,85	2106	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	1,064	1025,46	1091,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,1	2328	
53. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,759	84,66	149	
53. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,765	162,18	773	
53. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,357412	133392,83	47676	
53. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	289,333	83,44	24142	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				128,22	72740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				560,64	318064	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				796,54	451894	
		НР второго уровня	%	3,6		28,68	16268	
		Накладные расходы	%	-		264,57	150098	
		Сметная прибыль	%	8		66,02	37453	
		на отм.2,920 Потолок						
54	11-150108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		223,67	2230,67	498934	54,8% 152983
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	1,179	263,651	1001,72	264104	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	11,944	1260,98	15061	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1248,11	279166	
54. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,066875	14,958	10,07	151	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	
54. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	2,125	1568,29	3332	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0095	2,125	908,29	1930,12	
54. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05725	12,805	1979,85	25352	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05725	12,805	1025,46	13131,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				128,92	28835	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1309,7	292940	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1993,66	445922	
		НР второго уровня	%	3,6		71,77	16053	
		Накладные расходы	%	-		**755,74**	**169036**	
		Сметная прибыль	%	8		165,23	36958	
55	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		223,67	2812,1	628983	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2513,32	562154	
		НР второго уровня	%	3,6		90,48	20238	
		Накладные расходы	%	-		**90,48**	**20238**	
		Сметная прибыль	%	8		208,3	46591	
		Стены						
56	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		591,82	1206,72	714160	54,8% ---------- 141969
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,4255	251,819	978,75	246468	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	11,067	1138,5	12600	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				437,75	259068	
56. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,29591	3607,6	1068	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,29591	1025,46	303,44	
56. 4	31-030101-0601	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	12,354	963,86	11908	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020875	12,354	908,29	**11221,01**	
56. 5	31-050602-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	1,184	1568,29	1856	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,184	908,29	1075,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,06	14832	
56. 6	22-050104-	-Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ	кг	9,7	5740,654	40,92	234908	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0201	РК 1168-2006						
56. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	3,728	28	104	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				397,1	235012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,62	496312	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1078,51	638281	
		НР второго уровня	%	3,6		38,83	22978	
		Накладные расходы	%	-		278,71	164947	
		Сметная прибыль	%	8		89,39	52901	
57	11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		591,82	891,23	527450	54,8% 139609
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,4485	265,431	955,01	253490	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,006	1264,59	1272	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				430,47	254762	
57. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,147955	1568,29	232	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,147955	908,29	134,39	
57. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	1,11	1979,85	2197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	1,11	1025,46	1138,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,1	2429	
57. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,835	84,66	155	
57. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,971	162,18	806	
57. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,372847	133392,83	49735	
57. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	301,828	83,44	25185	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				128,22	75881	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				560,64	331800	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				796,54	471409	
		НР второго уровня	%	3,6		28,68	16971	
		Накладные расходы	%	-		264,57	156580	
		Сметная прибыль	%	8		66,02	39070	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге	.	.	.	.	4678642	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	4678642	.
Материалы -		Тенге	.	.	.	.	1125150	.
Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2383323	.
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	1130944	.
Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	1521510	.
в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	1306061	.
в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	215449	.
Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	496012	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	6696165	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	2421	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2383323	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге	.	.	.	.	6696165	.
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	2421	.
Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	2383323	.

РАЗДЕЛ 6. НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА (АР-18)

58	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		420	9040,88	3797171	54,8% 700291
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	2,59	1087,957	1103,58	1200648	
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1435	60,27	1281,82	77256	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3042,63	1277904	
58. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,068125	28,613	10,07	288	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 4	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,09325	39,165	51,53	2018	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 5	31-040202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,179375	75,338	1174,22	88463	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,179375	75,338	1025,46	77256,11	
58. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35	147	14,06	2067	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				221,04	92836	
58. 7	21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическомм3 связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012		0,053	22,26	28127,21	626112	
58. 8	21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	483	363,12	175387	
58. 9	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	1,68	162,18	272	
58.10	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,12	3410,4	18,38	62683	
58.11	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,2	84	165,26	13882	
58.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0047	1,974	28	55	
58.13	22-050102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленнойкг теплоизоляции СТ РК 1168-2006		12	5040	67,39	339646	
58.14	22-050104-0501	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	3,5	1470	123,75	181913	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3333,21	1399949	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6412,94	2693434	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8080,3	3393725	
		НР второго уровня	%	3,6		290,89	122174	
		Накладные расходы	%	-		1958,25	822465	
		Сметная прибыль	%	8		669,7	281272	
59	11-150101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 4	м2 поверхности облицовки		27	34958,61	943883	54,8% ---------- 290215
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,8)	чел-ч	17,02	459,54	1149,53	528255	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0427	1,153	1157,31	1334	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19614,42	529589	
59. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,008	0,216	3607,6	779	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,216	1025,46	221,50	
59. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,19225	5,191	22,48	117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,045375	1,225	1568,29	1921	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045375	1,225	908,29	1112,66	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				104,34	2817	
59. 6	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,035	0,945	13298,14	12567	
59. 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	0,009288	21476	199	
59. 8	21-100501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	0,096	2,592	1440,24	3733	
59. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,4048	10,93	113,22	1237	
59.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,00189	122499,96	232	
59.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,001215	20254,14	25	
59.12	21-130816-3101	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,00096	0,02592	165719,4	4295	
59.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0268	0,7236	28	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				826,24	22309	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20495,59	553381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31244,29	843596	
		НР второго уровня	%	3,6		1124,79	30369	
		Накладные расходы	%	-		11873,5	320584	
		Сметная прибыль	%	8		2589,53	69917	
60	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		27	49558,85	1338089	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				44293,27	1195918	
		НР второго уровня	%	3,6		1594,56	43053	
		Накладные расходы	%	-		1594,56	43053	
		Сметная прибыль	%	8		3671,03	99118	
61	11-150303-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Детали цементные погонные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефные, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и тому подобное) высотой до 250 мм. Установка	м деталей		163	1563,94	254923	54,8% 77792

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4								
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,9177	149,585	943,52	141137	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,7009	1169,42	820	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				870,9	141956	
61. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00125	0,20375	3607,6	735	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,20375	1025,46	208,94	
61. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1125	18,337	10,07	185	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004125	0,672375	1568,29	1054	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,672375	908,29	610,71	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,11	1974	
61. 6	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06	9,78	280,19	2740	
61. 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	0,000086	0,014018	21476	301	
61. 8	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0003	0,0489	18553,52	907	
61. 9	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,06	9,78	305,33	2986	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				42,54	6935	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				920,52	150045	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1397,78	227837	
		НР второго уровня	%	3,6		50,32	8202	
		Накладные расходы	%	-		527,57	85994	
		Сметная прибыль	%	8		115,85	18883	
62	21-130806-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм 0,303 Т	м3		2,445	12447,7	30435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**11125,14**	**27201**	
		НР второго уровня	%	3,6		400,51	979	
		Накладные расходы	%	-		**400,51**	**979**	
		Сметная прибыль	%	8		922,05	2254	
63	11-080701-0102 РСНБ РК 2015	-Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции		420	997,04	418757	50,8% 98363
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,50025	210,105	919,78	193250	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,294	1281,83	377	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**461,02**	**193627**	
63. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,3675	1979,85	728	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,3675	1025,46	376,86	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,73	728	
63. 4	21-060510-5501	-Стальные детали лесов	т	**0,00035**	**0,147**	**244029,16**	**35872**	
63. 5	21-070510-0201	-Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	0,0378	29921,7	1131	
63. 6	27-010101-0102	-Щиты настила	м2	0,034	14,28	3145,68	44920	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**195,06**	**81924**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				656,91	275902	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				891,11	374264	
		НР второго уровня	%	3,6		32,08	13474	
		Накладные расходы	%	-		**266,28**	**111836**	
		Сметная прибыль	%	8		73,85	31019	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	.	4895881	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4895881	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1511116	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2143076	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1223119	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	1384912	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	1166661	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	218251	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	502463	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	6783256	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1970	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	2143076	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	.	.	.	6783256	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1970	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	2143076	.

РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ (АР-15)

64	11-100102-0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	4,96	104775,43	519686	59,8%	69902
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	25,875	128,34	892,97	114604	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,786	1281,82	2289	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23567,06	116893	
64. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	1,426	10,07	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	2,046	86,34	177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	2,232	1979,85	4419	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	2,232	1025,46	2288,83	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				929,44	4610	
64. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,015376	205870,68	3165	
64. 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	4,613	47943,54	221154	
64. 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	0,5952	32819,42	19534	
64. 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	0,0496	18616,94	923	
64.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	7,192	215,22	1548	
64.11	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0372	395629,44	14717	
64.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	14,88	319,11	4748	
64.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,012797	75443,28	965	
64.14	21-130816-	Паста антисептическая	т	0,00301	0,01493	575926,68	8598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9902							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55514,99	275354	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79550,04	394568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				93643,13	464470	
		НР второго уровня	%	3,6		3371,15	16721	
		Накладные расходы	%	-		17464,25	86623	
		Сметная прибыль	%	8		7761,14	38495	
65	11-100115-0102 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		4,96	9381,46	46532	59,8% 6028
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	2,162	10,724	932,03	9995	
65. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,05952	1427,66	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2032,18	10080	
65. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0248	3416,59	85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,005	0,0248	1375,46	34,11
65. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0496	1979,85	98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,0496	1025,46	50,86
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				36,88	183	
65. 5	21-130101-2001	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,024998	15158,15	379	
65. 6	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	9,8	48,608	514,4	25004	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5117,52	25383	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7169,45	35560	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8384,69	41588	
		НР второго уровня	%	3,6		301,85	1497	
		Накладные расходы	%	-		1517,09	7525	
		Сметная прибыль	%	8		694,92	3447	
66	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции		3	110932,54	332798	59,8% 41334
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	76,245	885,32	67501	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,11	1459,19	1620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23040,31	69121	
66. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,5625	3416,59	1922	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,5625	1375,46	773,70	
66. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	1,65	86,34	142	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,825	1979,85	1633	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,825	1025,46	846,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1232,56	3698	
66. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,114	205870,68	23469	
66. 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	13,14	66,3	871	
66. 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	0,48	45911,25	22037	
66. 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	0,18	47943,54	8630	
66.10	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	2,49	47162,94	117436	
66.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	10,14	215,22	2182	
66.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	21,6	319,11	6893	
66.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00588	575926,68	3386	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61634,98	184905	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85367,95	256104	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99146,05	297438	
		НР второго уровня	%	3,6		3569,26	10708	
		Накладные расходы	%	-		17347,36	52042	
		Сметная прибыль	%	8		8217,22	24652	
67	11-100115-	-Конструкции деревянные ферм, арок,	м3		3	7570,79	22712	59,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015	балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	древесины в конструкции					1523
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,897	2,691	919,78	2475	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,051	1410,5	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				849,02	2547	
67. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,01875	3416,59	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,01875	1375,46	25,79	
67. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,045	1979,85	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,045	1025,46	46,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,05	153	
67. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,003	67003,8	201	
67. 6	21-130704-2302 9097-82	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,0017	0,0051	71050,38	362	
67. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,0201	775032,52	15578	
67. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,069	28	2	
67. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,036	120,36	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5382,6	16148	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6258,69	18776	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6766,4	20299	
		НР второго уровня	%	3,6		243,59	731	
		Накладные расходы	%	-		751,31	2254	
		Сметная прибыль	%	8		560,8	1682	
68	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	Установка мауэрлата, диагональных ног, лежня, подкосов, стяжек	м3 древесины в конструкции		1,365	110932,54	151423	59,8% 18807
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	34,691	885,32	30713	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,50505	1459,19	737	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23040,31	31450	
68. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,255937	3416,59	874	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,255937	1375,46	352,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,75075	86,34	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,375375	1979,85	743	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,375375	1025,46	384,93	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1232,56	1682	
68. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,05187	205870,68	10679	
68. 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	5,979	66,3	396	
68. 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	0,2184	45911,25	10027	
68. 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	0,0819	47943,54	3927	
68.10	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	1,133	47162,94	53433	
68.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	4,614	215,22	993	
68.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	9,828	319,11	3136	
68.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,002675	575926,68	1541	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61634,98	84132	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85367,95	116527	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99146,05	135334	
		НР второго уровня	%	3,6		3569,26	4872	
		Накладные расходы	%	-		17347,36	23679	
		Сметная прибыль	%	8		8217,22	11217	
69	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1,365	7570,79	10334	59,8% 693
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,897	1,224	919,78	1126	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,023205	1410,5	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				849,02	1159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,008531	3416,59	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,008531	1375,46	11,73	
69. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,020475	1979,85	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,020475	1025,46	21,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,05	70	
69. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001365	67003,8	91	
69. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,002321	71050,38	165	
69. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,009145	775032,52	7088	
69. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,031395	28	0,88	
69. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,01638	120,36	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5382,6	7347	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6258,69	8543	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6766,4	9236	
		НР второго уровня	%	3,6		243,59	333	
		Накладные расходы	%	-		751,31	1026	
		Сметная прибыль	%	8		560,8	765	
70	11-120101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		428	6281,74	2688583	56,4% 442957
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,967	841,662	919,78	774144	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	8,346	1346,89	11241	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1835,01	785385	
70. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	6,474	3742,44	24227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	6,474	1025,46	6638,83	
70. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	1,552	3416,59	5301	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	1,552	1375,46	2134,71	
70. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	2,408	1979,85	4766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	2,408	1025,46	2469,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,13	34294	
70. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0214	205870,68	4406	
70. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0428	295123,74	12631	
70. 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	473,368	2186,01	1034787	
70. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,045368	1215531,96	55146	
70.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,1712	260270,52	44558	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2690,49	1151529	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4579,36	1959967	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5614,31	2402924	
		НР второго уровня	%	3,6		202,12	86505	
		Накладные расходы	%	-		1237,06	529462	
		Сметная прибыль	%	8		465,31	199154	
71	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		2,675	54807,62	146610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48984,36	131033	
		НР второго уровня	%	3,6		1763,44	4717	
		Накладные расходы	%	-		1763,44	4717	
		Сметная прибыль	%	8		4059,82	10860	
72	11-100115-0201 РСНБ РК 2015	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		428	266,27	113962	59,8% 8240
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,03335	14,274	932,03	13304	
72. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,33812	1409,2	476	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32,2	13780	
72. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,12305	3416,59	420	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,12305	1375,46	169,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,2996	1979,85	593	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2996	1025,46	307,23	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,37	1014	
72. 5	21-130703-0301	-Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,01712	67003,8	1147	
72. 6	21-130704-2302	-Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,02568	71050,38	1825	
72. 7	21-130704-2401	-Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,09844	775032,52	76294	
72. 8	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,00079	0,33812	28	9	
72. 9	22-040201-9909	-Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,1712	120,36	21	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,27	79296	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218,72	93613	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				237,98	101854	
		НР второго уровня	%	3,6		8,57	3667	
		Накладные расходы	%	-		27,82	11907	
		Сметная прибыль	%	8		19,72	8442	
73	11-120101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		428	143,36	61358	56,4% 18659
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,07981	34,159	932,03	31837	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,8988	1385,99	1246	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,3	33083	
73. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,428	3742,44	1602	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,428	1025,46	438,90	
73. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,2675	3416,59	914	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,2675	1375,46	367,94	
73. 5	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	2,193	446,94	980	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
73. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,428	1979,85	847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,428	1025,46	438,90
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,15	4343	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				84,53	36180	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				128,13	54839	
		НР второго уровня	%	3,6		4,61	1974	
		Накладные расходы	%	-		48,21	20633	
		Сметная прибыль	%	8		10,62	4545	
74	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		470,8	175,38	82571	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156,75	73798	
		НР второго уровня	%	3,6		5,64	2657	
		Накладные расходы	%	-		5,64	2657	
		Сметная прибыль	%	8		12,99	6116	
75	11-120101-2003 РСНБ РК 2015	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		113	1526,3	172472	56,4% 19313
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,3105	35,087	967,26	33938	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1921	1590,65	306	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				303,04	34243	
75. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,1695	3416,59	579	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0015	0,1695	1375,46	233,14
75. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08025	9,068	18,64	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
75. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,070625	1979,85	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000625	0,070625	1025,46	72,42
75. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	2,119	179,79	381	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,23	1269	
75. 7	21-100304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	232,78	391,68	91175	
75. 8	21-130208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	1,015	7547,68	7659	
75. 9	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	1,13	701,81	793	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				881,66	99627	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1193,22	134834	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1364,13	154147	
		НР второго уровня	%	3,6		49,11	5549	
		Накладные расходы	%	-		220,02	24863	
		Сметная прибыль	%	8		113,06	12776	
76	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		64	875,61	56039	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				782,58	50085	
		НР второго уровня	%	3,6		28,17	1803	
		Накладные расходы	%	-		28,17	1803	
		Сметная прибыль	%	8		64,86	4151	
77	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		49	1004,08	49200	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				897,4	43973	
		НР второго уровня	%	3,6		32,31	1583	
		Накладные расходы	%	-		32,31	1583	
		Сметная прибыль	%	8		74,38	3644	
78	11-120101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		284	143,36	40714	56,4% ---------- 12381
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,07981	22,666	932,03	21125	
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,5964	1385,99	827	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,3	21952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,284	3742,44	1063	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,284	1025,46	291,23
78. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,1775	3416,59	606	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000625	0,1775	1375,46	244,14
78. 5	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	1,456	446,94	651	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
78. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,284	1979,85	562	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001	0,284	1025,46	291,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10,15	2882	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				84,53	24008	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				128,13	36388	
		НР второго уровня	%	3,6		4,61	1310	
		Накладные расходы	%	-		48,21	13691	
		Сметная прибыль	%	8		10,62	3016	
79	21-130810-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15-0,2 мм ГОСТ 10354-82 0,2 т	1000 м2		0,3124	86987,8	27175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				77745,42	24288	
		НР второго уровня	%	3,6		2798,84	874	
		Накладные расходы	%	-		2798,84	874	
		Сметная прибыль	%	8		6443,54	2013	
80	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		284	1163,33	330386	56,4% 77116
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,46345	131,62	1013,98	133460	
80. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,357	1387,25	3270	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				481,44	136730	
80. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	1,242	3742,44	4650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	1,242	1025,46	1273,62	
80. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,71	3416,59	2426	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,71	1375,46	976,58	
80. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	6,532	446,94	2919	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
80. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,994	1979,85	1968	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,994	1025,46	1019,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,12	11963	
80. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	570,84	105,39	60161	
80. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,071	58564,32	4158	
80. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,16472	51147,9	8425	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				256,14	72744	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				768,19	218167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1039,73	295283	
		НР второго уровня	%	3,6		37,43	10630	
		Накладные расходы	%	-		308,96	87746	
		Сметная прибыль	%	8		86,17	24473	
81	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		43,878	27622,9	1212038	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				24687,99	1083260	
		НР второго уровня	%	3,6		888,77	38997	
		Накладные расходы	%	-		888,77	38997	
		Сметная прибыль	%	8		2046,14	89781	
82	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство толщиной 30мм	м2 стяжки		284	760,69	216037	56,4% 41177

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,27945	79,364	830,94	65947	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	5,51	1281,82	7062	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				257,07	73009	
82. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	4,473	3607,6	16137	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	4,473	1025,46	4586,88	
82. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	8,378	143,11	1199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
82. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	2,414	3742,44	9034	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	2,414	1025,46	2475,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				92,85	26370	
82. 6	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	4,345	13643,39	59283	
82. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	10,934	28	306	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				209,82	59589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				534,88	151906	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				679,87	193083	
		НР второго уровня	%	3,6		24,48	6951	
		Накладные расходы	%	-		169,46	48128	
		Сметная прибыль	%	8		56,35	16003	
83	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		284	282,76	80304	56,4% 2990
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,015525	4,409	830,94	3664	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0852	19227,38	1638	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18,67	5302	
83. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00375	1,065	3607,6	3842	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	1,065	1025,46	1092,11	
83. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001875	0,5325	3742,44	1993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001875	0,5325	1025,46	546,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,55	5835	
83. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	4,345	13643,39	59283	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				208,74	59283	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				242,19	68782	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				252,72	71772	
		НР второго уровня	%	3,6		9,1	2584	
		Накладные расходы	%	-		19,63	5574	
		Сметная прибыль	%	8		20,95	5948	
84	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,007	522422,19	3657	62,1% 238
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	49,105	0,343735	1087,5	374	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,00721	1281,83	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54721,97	383	
84. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,563	0,185938	156,46	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
84. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,288	0,009012	1979,85	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,288	0,009012	1025,46	9,24
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6705,03	47	
84. 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	0,007	364939,24	2555	
84. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00028	197175,18	55	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				372826,25	2610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				432932,96	3031	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				466915,3	3268	
		НР второго уровня	%	3,6		16808,95	118	
		Накладные расходы	%	-		50791,29	356	
		Сметная прибыль	%	8		38697,94	271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		72	1745,25	125658	60,9% ---------- 25700
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,1)	чел-ч	0,4784	34,445	1200,08	41337	
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,7056	1223,54	863	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				586,11	42200	
85. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	5,4	12,86	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
85. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	7,245	446,94	3238	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
85. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	0,351	1568,29	550	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,004875	---------- 0,351	---------- 908,29	---------- 318,81
85. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,531	1979,85	1051	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,007375	---------- 0,531	---------- 1025,46	---------- 544,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				68,18	4909	
85. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	80,64	227,46	18342	
85. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,24912	58564,32	14590	
85. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,01008	31967,82	322	
85.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,36	84,66	30	
85.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,16632	20254,14	3369	
85.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,0684	54217,08	3708	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				560,58	40362	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1202,88	86608	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1559,82	112307	
		НР второго уровня	%	3,6		56,15	4043	
		Накладные расходы	%	-		413,09	29743	
		Сметная прибыль	%	8		129,28	9308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие(карниз) из сайдинга. Устройство	м2 покрытия		104	1820,2	189301	56,4% 59756
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,118	116,251	908,29	105590	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,2808	1281,83	360	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1018,75	105950	
86. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,26	3742,44	973	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0025	0,26	1025,46	266,62
86. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,091	1979,85	180	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000875	0,091	1025,46	93,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,09	1153	
86. 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	12,48	99,96	1248	
86. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	4,16	346,56	1442	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				25,86	2689	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1052,23	109432	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1626,81	169188	
		НР второго уровня	%	3,6		58,57	6091	
		Накладные расходы	%	-		633,14	65846	
		Сметная прибыль	%	8		134,83	14022	
87	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		114,4	2835,71	324405	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2534,42	289938	
		НР второго уровня	%	3,6		91,24	10438	
		Накладные расходы	%	-		91,24	10438	
		Сметная прибыль	%	8		210,05	24030	
		Ограждение кровли						
88	11-120101-	-Кровли. Ограждение перилами	м		64	145,93	9339	56,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1201 РСНБ РК 2015	ограждения						2527
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,06785	4,342	943,52	4097	
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,2752	1393,74	384	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				70,01	4481	
88. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,144	3742,44	539	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,144	1025,46	147,67	
88. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,088	3416,59	301	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,088	1375,46	121,04	
88. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023625	1,512	156,46	237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
88. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,112	1979,85	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,112	1025,46	114,85	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,28	1298	
88. 7	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00032	197175,18	63	
88. 8	21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0,0052	0,3328	1087,32	362	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,64	425	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90,94	5820	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,42	8347	
		НР второго уровня	%	3,6		4,7	300	
		Накладные расходы	%	-		44,18	2828	
		Сметная прибыль	%	8		10,81	692	
89	21-050301-3002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,33536	212737,8	71344	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190134,6	63764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		6844,85	2295	
		Накладные расходы	%	-		6844,85	2295	
		Сметная прибыль	%	8		15758,36	5285	
90	11-100106-0101 РСНБ РК 2015	Слуховое окно СО-1 2шт -Окна слуховые. Устройство	слуховое окно		2	22550,48	45101	59,8% 7990
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	6,992	13,984	908,29	12702	
90. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44	1500,58	660	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6680,89	13362	
90. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	0,275	3416,59	940	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,275	1375,46	378,25	
90. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2	0,4	15,03	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
90. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1375	0,275	1979,85	544	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1375	0,275	1025,46	282,00	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				745,02	1490	
90. 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	0,12	13398,88	1608	
90. 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	0,12	26086,4	3130	
90. 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	0,2	26086,4	5217	
90. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	2,8	319,11	894	
90.10	21-090101-9901	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	0,5	1	7278,09	7278	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9063,56	18127	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16159,34	32319	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20154,51	40309	
		НР второго уровня	%	3,6		725,56	1451	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		4720,73	9441	
		Сметная прибыль	%	8		1670,41	3341	
91	21-130814-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ручка-скоба 0,5 КГ	шт.		1	881,05	881	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				787,44	787	
		НР второго уровня	%	3,6		28,35	28	
		Накладные расходы	%	-		28,35	28	
		Сметная прибыль	%	8		65,26	65	
92	21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Петля 0,246 КГ	шт.		4	479,32	1917	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				428,39	1714	
		НР второго уровня	%	3,6		15,42	62	
		Накладные расходы	%	-		15,42	62	
		Сметная прибыль	%	8		35,5	142	
93	21-090404-0507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Задвижка ГОСТ 5090-86 0,06 КГ	шт.		2	556,92	1114	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,75	996	
		НР второго уровня	%	3,6		17,92	36	
		Накладные расходы	%	-		17,92	36	
		Сметная прибыль	%	8		41,25	83	
94	11-070519-0101 РСНБ РК 2015	Ограждение лестниц -Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-1	м ограждения		4,8	5481,56	26311	62,1% ---------- 6410
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,001	9,605	1056,86	10151	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,13536	1260,53	171	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2150,32	10322	
94. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005125	0,0246	1568,29	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,0246	908,29	22,34	
94. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,348	156,46	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
94. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030125	0,1446	1979,85	286	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030125	0,1446	1025,46	148,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,02	379	
94. 6	21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	4,896	1276,47	6250	
94. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0072	18553,52	134	
94. 8	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,000014	235536,36	3	
94. 9	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00096	197175,18	189	
94.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0048	28	0,13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1370	6576	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,8	17106	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4899,15	23516	
		НР второго уровня	%	3,6		176,37	847	
		Накладные расходы	%	-		1511,72	7256	
		Сметная прибыль	%	8		406,04	1949	
95	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ограждения ОГ-1 1 Т	т		0,01382	445150,06	6152	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				397853,26	5498	
		НР второго уровня	%	3,6		14322,72	198	
		Накладные расходы	%	-		14322,72	198	
		Сметная прибыль	%	8		32974,08	456	
96	11-070519-0101 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-2	м ограждения		2,4	5481,56	13156	62,1% 3205
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,001	4,802	1056,86	5075	
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,06768	1260,53	85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2150,32	5161	
96. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005125	0,0123	1568,29	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,0123	908,29	11,17	
96. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,174	156,46	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
96. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030125	0,0723	1979,85	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030125	0,0723	1025,46	74,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,02	190	
96. 6	21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	2,448	1276,47	3125	
96. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0036	18553,52	67	
96. 8	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,000007	235536,36	2	
96. 9	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00048	197175,18	95	
96.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0024	28	0,07	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1370	3288	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,8	8553	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4899,15	11758	
		НР второго уровня	%	3,6		176,37	423	
		Накладные расходы	%	-		1511,72	3628	
		Сметная прибыль	%	8		406,04	974	
97	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ограждения ОГ-2 1 Т	т		0,00691	445150,06	3076	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				397853,26	2749	
		НР второго уровня	%	3,6		14322,72	99	
		Накладные расходы	%	-		14322,72	99	
		Сметная прибыль	%	8		32974,08	228	
98	11-070519-	-Ограждения металлические с поручнями из	м		1,8	5481,56	9867	62,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015	твердолиственных пород. Установка ОГ-3 ограждения						2404
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,001	3,602	1056,86	3807	
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,05076	1260,53	64	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2150,32	3871	
98. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005125	0,009225	1568,29	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,009225	908,29	8,38	
98. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,1305	156,46	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
98. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030125	0,054225	1979,85	107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030125	0,054225	1025,46	55,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,02	142	
98. 6	21-070503-0302 8242-88	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ	м	1,02	1,836	1276,47	2344	
98. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0027	18553,52	50	
98. 8	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,000005	235536,36	1	
98. 9	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00036	197175,18	71	
98.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0018	28	0,05	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1370	2466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,8	6415	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4899,15	8818	
		НР второго уровня	%	3,6		176,37	317	
		Накладные расходы	%	-		1511,72	2721	
		Сметная прибыль	%	8		406,04	731	
99	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ограждения ОГ-3 1 Т	т		0,04845	445150,06	21568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				397853,26	19276	
		НР второго уровня	%	3,6		14322,72	694	
		Накладные расходы	%	-		**14322,72**	**694**	
		Сметная прибыль	%	8		32974,08	1598	
100	11-070519-0101 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-4	м ограждения		6,8	5481,56	37275	62,1% **9080**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,001	13,607	1056,86	14380	
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,19176	1260,53	242	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**2150,32**	**14622**	
100. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005125	0,03485	1568,29	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,03485	908,29	31,65	
100. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,493	156,46	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
100. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030125	0,20485	1979,85	406	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030125	0,20485	1025,46	210,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				79,02	537	
100. 6	21-070503-0302 8242-88	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ	м	1,02	6,936	1276,47	8854	
100. 7	21-130101-0101 ГОСТ 10178-85	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0	т	0,0015	0,0102	18553,52	189	
100. 8	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,00002	235536,36	5	
100. 9	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	**0,00136**	**197175,18**	**268**	
100.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0068	28	0,19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1370	9316	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,8	24234	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**4899,15**	**33314**	
		НР второго уровня	%	3,6		176,37	1199	
		Накладные расходы	%	-		**1511,72**	**10280**	
		Сметная прибыль	%	8		406,04	2761	
101	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах	-Ограждения ОГ-4 1 Т	т		0,18252	445150,06	81249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				397853,26	72616	
		НР второго уровня	%	3,6		14322,72	2614	
		Накладные расходы	%	-		14322,72	2614	
		Сметная прибыль	%	8		32974,08	6018	
102	11-070519-0101 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-5	м ограждения		1,5	5481,56	8222	62,1% 2003
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,001	3,001	1056,86	3172	
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,0423	1260,53	53	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2150,32	3225	
102. 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	
102. 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	--	--	--	--	
102. 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	
102. 6	21-070503-0302	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	1,53	1276,47	1953	
102. 7	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,00225	18553,52	42	
102. 8	21-130211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,000005	235536,36	1	
102. 9	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0003	197175,18	59	
102.10	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ограждения ОГ-5 1 Т	т		0,04612	445150,06	20530	
		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	
104	11-120101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство (на все навесы)	м2 кровли		23,5	5107,08	120016	56,4% 8339
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,651245	15,304	955,01	14616	
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,10575	1612,38	171	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДЫ:				629,2	14786	
104. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,099875	3416,59	341	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,099875	1375,46	137,37	
104. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,863625	15,03	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
104. 5	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	1,909	18,64	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
104. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,032313	1979,85	64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,032313	1025,46	33,14	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,31	454	
104. 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	27,025	3060,37	82706	
104. 8	21-130208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,16685	4476,58	747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
104. 9	21-130211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	71,205	1,02	73	
104.10	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,47	701,81	330	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3568,34	83856	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4209,59	98925	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4564,46	107265	
		НР второго уровня	%	3,6		164,32	3862	
		Накладные расходы	%	-		519,19	12201	
		Сметная прибыль	%	8		378,3	8890	
		КРЫЛЬЦО (ЛН-1)						
105	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		18,31	12891,28	236039	54,8% 72279
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	115,811	1134,21	131354	
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,468736	1157,68	543	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	131896	
105. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,089261	3607,6	322	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,089261	1025,46	91,53	
105. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,647716	22,48	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
105. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,496659	1568,29	779	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,496659	908,29	451,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	1115	
105. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,001282	1449,77	2	
105. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,3662	12547,06	4595	
105. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	3,662	328,13	1202	
105. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	1,362	113,22	154	
105.10	21-130802-	Бумага ролевая	т	0,00007	0,001282	122499,96	157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
105.11	0501 21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,9155	84,66	78	
105.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000824	20254,14	17	
105.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,294791	28	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	6212	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7574,06	138681	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11521,59	210960	
		НР второго уровня	%	3,6		414,78	7595	
		Накладные расходы	%	-		4362,3	79874	
		Сметная прибыль	%	8		954,91	17484	
106	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		3,9	28198,07	109972	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25202,05	98288	
		НР второго уровня	%	3,6		907,27	3538	
		Накладные расходы	%	-		907,27	3538	
		Сметная прибыль	%	8		2088,75	8146	
107	22-010101-0734 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые полированные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		13,3	24553,31	326559	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21944,54	291862	
		НР второго уровня	%	3,6		790	10507	
		Накладные расходы	%	-		790	10507	
		Сметная прибыль	%	8		1818,76	24190	
108	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		1,11	24471,14	27163	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	24277	
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		787,36	874	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	2012	
		КРЫЛЬЦО (ЛН-2)						
109	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	-Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		6,8	12891,28	87661	54,8% 26843
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	43,01	1134,21	48782	
109. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,17408	1157,68	202	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	48984	
109. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,03315	3607,6	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,03315	1025,46	33,99	
109. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,24055	22,48	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
109. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,18445	1568,29	289	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,18445	908,29	167,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	414	
109. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,000476	1449,77	0,69	
109. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,136	12547,06	1706	
109. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	1,36	328,13	446	
109. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,50592	113,22	57	
109.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,000476	12249,96	58	
109.11	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,34	84,66	29	
109.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000306	20254,14	6	
109.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,10948	28	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	2307	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7574,06	51504	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11521,59	78347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		414,78	2820	
		Накладные расходы	%	-		4362,3	29664	
		Сметная прибыль	%	8		954,91	6493	
110	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		3,5	28198,07	98693	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,046312	1025,46	47,49	
113. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,336063	22,48	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
113. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,257688	1568,29	404	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,257688	908,29	234,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	579	
113. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,000665	1449,77	0,96	
113. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,19	12547,06	2384	
113. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	1,9	328,13	623	
113. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,7068	113,22	80	
113.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,000665	122499,96	81	
113.11	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,475	84,66	40	
113.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000428	20254,14	9	
113.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,15295	28	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				339,26	3223	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7574,06	71954	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11521,59	109455	
		НР второго уровня	%	3,6		414,78	3940	
		Накладные расходы	%	-		4362,3	41442	
		Сметная прибыль	%	8		954,91	9072	
114	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		5,3	28198,07	149450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25202,05	133571	
		НР второго уровня	%	3,6		907,27	4809	
		Накладные расходы	%	-		907,27	4809	
		Сметная прибыль	%	8		2088,75	11070	
115	22-010101-0734 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ступени из гранита цельные пиленые полированные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012 54 КГ	м2		2,4	24553,31	58928	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21944,54	52667	
		НР второго уровня	%	3,6		790	1896	
		Накладные расходы	%	-		790	1896	
		Сметная прибыль	%	8		1818,76	4365	
116	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		1,8	24471,14	44048	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	39368	
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	1417	
		Накладные расходы	%	-		787,36	1417	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	3263	
117	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции		0,135	110932,54	14976	59,8% 1860
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	3,431	885,32	3038	
117. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,04995	1459,19	73	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23040,31	3110	
117. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,025313	3416,59	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,025313	1375,46	34,82	
117. 4	34-030102-0401	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,07425	86,34	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
117. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,037125	1979,85	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,037125	1025,46	38,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1232,56	166	
117. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,00513	205870,68	1056	
117. 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	0,5913	66,3	39	
117. 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	0,0216	45911,25	992	
117. 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	0,0081	47943,54	388	
117.10	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	0,11205	47162,94	5285	
117.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,4563	215,22	98	
117.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	0,972	319,11	310	
117.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000265	575926,68	152	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61634,98	8321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85367,95	11525	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99146,05	13385	
		НР второго уровня	%	3,6		3569,26	482	
		Накладные расходы	%	-		17347,36	2342	
		Сметная прибыль	%	8		8217,22	1109	
118	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,135	7570,79	1022	59,8% ---------- 69
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,897	0,121095	919,78	111	
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,002295	1410,5	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				849,02	115	
118. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,000844	3416,59	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,000844	1375,46		1,16
118. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,002025	1979,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,002025	1025,46		2,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,05	7	
118. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000135	67003,8	9	
118. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,00023	71050,38	16	
118. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000905	775032,52	701	
118. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,003105	28	0,09	
118. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,00162	120,36	0,19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5382,6	727	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6258,69	845	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6766,4	913	
		НР второго уровня	%	3,6		243,59	33	
		Накладные расходы	%	-		751,31	101	
		Сметная прибыль	%	8		560,8	76	
119	11-120101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	15		6281,74	94226	56,4% 15524
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,967	29,497	919,78	27131	
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,2925	1346,89	394	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1835,01	27525	
119. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	0,226875	3742,44	849	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	0,226875	1025,46	232,65	
119. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,054375	3416,59	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	0,054375	1375,46	74,79	
119. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,084375	1979,85	167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	0,084375	1025,46	86,52	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,13	1202	
119. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00075	205870,68	154	
119. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0015	295123,74	443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119. 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	16,59	2186,01	36266	
119. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,00159	1215531,96	1933	
119.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,006	260270,52	1562	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2690,49	40357	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4579,36	68690	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5614,31	84215	
		НР второго уровня	%	3,6		202,12	3032	
		Накладные расходы	%	-		1237,06	18556	
		Сметная прибыль	%	8		465,31	6980	
120	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		0,0625	54807,62	3425	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48984,36	3062	
		НР второго уровня	%	3,6		1763,44	110	
		Накладные расходы	%	-		1763,44	110	
		Сметная прибыль	%	8		4059,82	254	
121	11-100115-0201 РСНБ РК 2015	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		15	266,27	3994	59,8% --- 289
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,03335	0,50025	932,03	466	
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,01185	1409,2	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32,2	483	
121. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,004313	3416,59	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,004313	1375,46	5,93	
121. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0105	1979,85	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105	1025,46	10,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,37	36	
121. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0006	67003,8	40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121. 6	21-130704-2302 9097-82	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,00006	0,0009	71050,38	64	
121. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,00345	775032,52	2674	
121. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,01185	28	0,33	
121. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,006	120,36	0,72	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,27	2779	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218,72	3281	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				237,98	3570	
		НР второго уровня	%	3,6		8,57	129	
		Накладные расходы	%	-		27,82	417	
		Сметная прибыль	%	8		19,72	296	
		КРЫЛЬЦО (ЛМ-2)						
122	11-150105-0101 РСНБ РК 2015	Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами	м2 поверхности облицовки		6,7	12891,28	86372	54,8% 26448
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	6,325	42,377	1134,21	48065	
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,17152	1157,67	199	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7203,51	48264	
122. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004875	0,032662	3607,6	118	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,032662	1025,46	33,49	
122. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,035375	0,237013	22,48	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
122. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027125	0,181737	1568,29	285	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027125	0,181737	908,29	165,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,92	408	
122. 6	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00007	0,000469	1449,77	0,68	
122. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,134	12547,06	1681	
122. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2	1,34	328,13	440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122. 9	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,0744	0,49848	113,22	56	
122.10	21-130802-0501	Бумага ролевая	т	0,00007	0,000469	122499,96	57	
122.11	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,335	84,66	28	
122.12	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,000045	0,000302	20254,14	6	
122.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,10787	28	3	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21871,1	32807	
		НР второго уровня	%	3,6		787,36	1181	
		Накладные расходы	%	-		787,36	1181	
		Сметная прибыль	%	8		1812,68	2719	
126	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции		0,0975	110932,54	10816	59,8% 1343
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	25,415	2,478	885,32	2194	
126. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,036075	1459,19	53	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				23040,31	2246	
126. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,018281	3416,59	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,018281	1375,46	25,14	
126. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,053625	86,34	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
126. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,026812	1979,85	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,026812	1025,46	27,49	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1232,56	120	
126. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,003705	205870,68	763	
126. 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	кг	4,38	0,42705	66,3	28	
126. 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	0,0156	45911,25	716	
126. 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	0,00585	47943,54	280	
126.10	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	0,080925	47162,94	3817	
126.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,32955	215,22	71	
126.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	0,702	319,11	224	
126.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000191	575926,68	110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61634,98	6009	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				85367,95	8323	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99146,05	9667	
		НР второго уровня	%	3,6		3569,26	348	
		Накладные расходы	%	-		17347,36	1691	
		Сметная прибыль	%	8		8217,22	801	
127	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,0975	7570,79	738	59,8% ---------- 50
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	0,897	0,087457	919,78	80	
127. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,001658	1410,5	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				849,02	83	
127. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,000609	3416,59	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,000609	1375,46	0,84	
127. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,001462	1979,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,001462	1025,46	1,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,05	5	
127. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000097	67003,8	7	
127. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000166	71050,38	12	
127. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000653	775032,52	506	
127. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,002243	28	0,06	
127. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,00117	120,36	0,14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5382,6	525	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6258,69	610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6766,4	660	
		НР второго уровня	%	3,6		243,59	24	
		Накладные расходы	%	-		751,31	73	
		Сметная прибыль	%	8		560,8	55	
128	11-120101-0705 РСНБ	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной	м2 кровли		8,2	6281,74	51510	56,4% ----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015	обрешетке с ее устройством						8487
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,967	16,125	919,78	14832	
128. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,1599	1346,89	215	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1835,01	15047	
128. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	0,124025	3742,44	464	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015125	0,124025	1025,46	127,18	
128. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,029725	3416,59	102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	0,029725	1375,46	40,89	
128. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,046125	1979,85	91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	0,046125	1025,46	47,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,13	657	
128. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00041	205870,68	84	
128. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00082	295123,74	242	
128. 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	9,069	2186,01	19825	
128. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000869	1215531,96	1057	
128.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00328	260270,52	854	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2690,49	22062	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4579,36	37551	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5614,31	46037	
		НР второго уровня	%	3,6		202,12	1657	
		Накладные расходы	%	-		1237,06	10144	
		Сметная прибыль	%	8		465,31	3816	
129	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		0,05	54807,62	2740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				48984,36	2449	
		НР второго уровня	%	3,6		1763,44	88	
		Накладные расходы	%	-		1763,44	88	
		Сметная прибыль	%	8		4059,82	203	
130	11-100115-0201 РСНБ РК 2015	-Обрешетка подкровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		8,2	266,27	2183	59,8% 158
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,03335	0,27347	932,03	255	
130. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,006478	1409,2	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				32,2	264	
130. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,002357	3416,59	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000287	0,002357	1375,46		3,24
130. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00574	1979,85	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0007	0,00574	1025,46	5,89
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,37	19	
130. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000328	67003,8	22	
130. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000492	71050,38	35	
130. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,001886	775032,52	1462	
130. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,006478	28	0,18	
130. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,00328	120,36	0,39	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,27	1519	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218,72	1794	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				237,98	1951	
		НР второго уровня	%	3,6		8,57	70	
		Накладные расходы	%	-		27,82	228	
		Сметная прибыль	%	8		19,72	162	
131	11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,04565	100257,58	4577	60,9% 1142
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	33,235	1,517	1001,72	1520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
131. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,23948	1481,11	355	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41062,04	1874	
131. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,738	0,490167	271,25	133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
131. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,075	0,049074	20,97	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
131. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,006847	3416,59	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006847	1375,46	9,42	
131. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,088	0,277894	3085,03	857	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,088	0,277894	1180,93	328,17	
131. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0825	0,003766	5777,34	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0825	0,003766	1589,13	5,98	
131. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3625	0,016548	22,48	0,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
131. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4875	0,022254	152,44	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
131.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,010842	1979,85	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2375	0,010842	1025,46	11,12	
131.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1	0,095865	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23292,81	1063	
131.12	21-050307-	Проволока горячекатаная обычной точности вкг		0,03	0,001369	66,3	0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1013	мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98						
131.13	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	0,000854	2742,33	2	
131.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	ит	0,001	0,000046	327546,88	15	
131.15	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	0,000047	49496,48	2	
131.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000612	381819,66	234	
131.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000457	319,11	0,15	
131.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,06254	228,81	14	
131.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,018717	89,76	2	
131.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1774323,66	8	
131.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000183	208172,82	38	
131.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	т	0,00031	0,000014	350663,53	5	
131.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000027	459542,67	13	
131.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000089	369761,61	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8013,54	366	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64598,51	2949	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				89605,3	4090	
		НР второго уровня	%	3,6		3225,79	147	
		Накладные расходы	%	-		28232,58	1289	
		Сметная прибыль	%	8		7426,49	339	
132	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Стремянка, Люк -Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 1 Т	т		0,04565	335596,31	15320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299939,5	13692	
		НР второго уровня	%	3,6		10797,82	493	
		Накладные расходы	%	-		10797,82	493	
		Сметная прибыль	%	8		24858,99	1135	
133	11-100107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2		1,44	4494,96	6473	59,8% 1207
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	1,414	2,037	900,63	1834	
133. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,138816	1321,76	183	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1401,36	2018	
133. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0865	0,12456	3742,44	466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0865	0,12456	1025,46	127,73
133. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,01584	3416,59	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,011	0,01584	1375,46	21,79
133. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03575	0,05148	446,94	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
133. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,031625	0,04554	18,64	0,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
133. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023	0,03312	1979,85	66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,023	0,03312	1025,46	33,96
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				423,41	610	
133. 8	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00167	0,002405	14065,18	34	
133. 9	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	2,045	215,22	440	
133.10	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,000372	22788,39	8	
133.11	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,047952	346,56	17	
133.12	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,000023	180808,26	4	
133.13	21-130804-	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	2,491	638,33	1590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
133.14	21-130816-1101 2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,00054	75443,28	41	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1482,02	2134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3179,36	4578	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4017,38	5785	
		НР второго уровня	%	3,6		144,63	208	
		Накладные расходы	%	-		**982,64**	**1415**	
		Сметная прибыль	%	8		332,96	479	
134	11-100107-0611 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	м2		1,2	5316,93	6380	59,8% ---------- 879
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,403	1,684	870	1465	
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,00312	1450,1	5	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1224,38	1469	
134. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	0,0015	3416,59	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,0015	1375,46	2,06	
134. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0024	1979,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0024	1025,46	2,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8,23	10	
134. 5	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0176	0,02112	346,56	7	
134. 6	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0107	0,01284	260270,52	3342	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2790,99	3349	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4019,83	4824	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4752,01	**5702**	
		НР второго уровня	%	3,6		171,07	205	
		Накладные расходы	%	-		**903,25**	**1084**	
		Сметная прибыль	%	8		393,85	473	
135	21-090102-0305 РСНБ РК 2015	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 81 КГ	м2		1,44	35195,24	50681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31455,78	45296	
		НР второго уровня	%	3,6		1132,41	1631	
		Накладные расходы	%	-		1132,41	1631	
		Сметная прибыль	%	8		2607,06	3754	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге	.	.	.	.	7279014	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	7276065	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	2388905	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1903033	.
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	.	.	.	.	2905836	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	1382588	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	1081709	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	300879	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	692692	.
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	.	.	.	.	9351345	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	1980	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1903033	.
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	2949	.
	Материалы -		Тенге	.	.	.	.	366	.
	Всего заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1874	.
	Накладные расходы -		Тенге	.	.	.	.	1289	.
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге	.	.	.	.	1142	.
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге	.	.	.	.	147	.
	Сметная прибыль -		Тенге	.	.	.	.	339	.
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	.	.	.	.	4577	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	2	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1874	.
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге	.	.	.	.	9355922	.
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч	.	.	.	.	1982	.
	Сметная заработная плата -		Тенге	.	.	.	.	1904907	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
	Итого прямые затраты:		Тенге	.	.	.	.	26783110	.
	в том числе:		.	.	.	.	.	.	.
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге	.	.	.	.	7788683	.
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге	.	.	.	.	464892	.
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге	.	.	.	.	259650	.
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге	.	.	.	.	18529536	.
	- перевозка грузов		Тенге	.	.	.	.	0	.
	- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге	.	.	.	.	0	.
	Накладные расходы I уровня		Тенге	.	.	.	.	4537157	.
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге	.	.	.	.	31320267	.
	Накладные расходы II уровня		Тенге	.	.	.	.	1127530	.
	ИТОГО:		Тенге	.	.	.	.	32447797	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	2595824	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	35043620	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9220'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'201017-2'2-1'Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'РП'2'2-1-2'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-2.1)*
8 Е11-100501-0105(РС134848)'1,19.1,26.1=Ф1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
9 Е11-100501-0106(РС134848)'1,56.1,66.16+1,26.1,56.9+1,46.1,96+1,46.1,86=Ф2''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
10 С121-090201-0403'Ф1+Ф2''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*
11 Е11-120101-1001'1,3.0,513+1,7.0,513.16+1,3.0,513.9''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
12 R-279796#21-050104-0302'Т''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,7 мм ГОСТ 14918-80'т*
13 Е11-100501-0401(РС134096)'1,4.12+1,8.16=Ф3''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
14 С121-090205-0206'Ф3''Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99'м*
15 Р ВИТРАЖИ (АР-2.2)*
16 П2 ВИТРАЖ В-1(1шт),В-2(1шт)*
17 Е11-090403-0203(РС134841)'3,9.2,18.2''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
18 С121-090202-0501'3,9.2,18.2''Витражи внутренние из ПВХ профилей комбинированные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014/применит/'м2*
19 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*
20 П2 ВИТРАЖ В-3(1шт)*
21 Е11-090403-0203(РС134841)'1,61.2,18''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
22 С121-090202-0501'1,61.2,18''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*
23 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*
24 П2 ВИТРАЖ В-4(2шт)*
25 Е11-090403-0203(РС134841)'2,18.2,12.2''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
26 С121-090202-0501'2,18.2,12.2''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 Е11-100501-0201(РС134849)'0,86.2,18+0,81.2,18''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
29 С121-090202-0101'0,86.2,18+0,81.2,18''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м2*
30 РДвери*
31 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)'2,07.0,96.3+2,07.0,86.(12+11+1+6)+2,07.0,76.7''Проемы дверные площадью до 3 м 2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
32 С121-090102-0103'2,07.0,96.3+2,07.0,86.(12+11+1+6)''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*
33 С121-090102-0102'2,07.0,76.7''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92'м2*
34 С121-090404-0201'40.2''Петли 'шт.*
35 Е12-060101-1205(РС147501)'40''Приборы дверные. Смена замков врезных'шт.*
36 С121-090404-0305'40''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
37 С121-090404-1003'40''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80'пара*
38 Е11-090403-0401(РС134849)'3+1''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
39 Е11-090403-0403(РС134849)'2+4''Блоки дверные стальные

двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпич
ных стенах'м2*
40 С121-090402-0201'2,07.0,96.4''Блоки дверные стальные н
аружные утепленные, однопольные, с замкнутой короб
кой ГОСТ 31173-2003'м2*
41 С121-090402-0202'2,07.1,16.2''Блоки дверные стальные н
аружные утепленные, двухпольные, с замкнутой короб
кой ГОСТ 31173-2003'м2*
42 С121-090402-0204'2,07.1,16.4''Блоки дверные стальные н
аружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 311
73-2003'м2*
43 Е11-090403-0501(РС279868)'10''Доводчики дверные. Устан
овка'шт.*
44 С121-090404-0102'10''Доводчик дверной 2 класса, на мас
су дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014'ком
плект*
45 РПолы*
46 П2 ТИП-К Покрытие-керамогранит*
47 Е11-110101-1105(РС101841РС101839)'104,39+67,33+43,27=Ф
1''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство
толщиной 60мм'м2 стяжки*
48 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*
49 Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство толщиной 22мм'м2 стяжки*
50 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*
51 Е11-110101-1109(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)'Ф1
''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравни
вание поверхностей под полы выравнивающими смесями
толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
52 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*
53 Е11-110101-2707'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных н
а клее из сухой смеси. Устройство 'м2 покрытия*
54 Е11-110101-3905'Ф1.0,1''Плинтуса керамогранитные. Устр
ойство'м*
55 П2 ТИП-Л Покрытие-комерческий линолеум *
56 Е11-110101-1105'109,4+158,98+180,4=Ф2''Стяжки легкобет
онные толщиной 20 мм. Устройство толщиной 60мм'м2
стяжки*
57 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*
58 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'Ф2''Стяжки цементные
толщиной 20 мм. Устройство толщиной 32мм'м2 стяжк
и*
59 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*
60 Е11-110101-1109(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)'Ф2
''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравни
вание поверхностей под полы выравнивающими смесями
толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
61 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*
62 Е11-110101-3602(РС149913РС249752)'Ф2''Покрытия из лино
леума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
63 Е11-110101-4001'Ф2.0,1''Плинтуса поливинилхлоридные. У
стройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
64 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ (АР-4)*
65 П2на отм.-2.520*
66 П2 Потолок*
67 Е11-150203-0504(РС249621РС149726=2,262)'26,98+14,7+11+
23,5+22+23,5+22+25+8,4+25+8,4+40,1+6,91+9,9+8,8+5,
1+6,3+5,1=Ф10''Потолки. Сплошное выравнивание бето
нных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из
сухих растворов смесей толщиной до 10 мм 'м2 ошту
катуриваемой поверхности*
68 Е11-150405-0104'Ф10''Потолки. Окраска поливинилацетатн
ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук
атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
69 П2 Стены*
70 Е11-150203-0503(РС249621РС149726=1,94)'101,67+24,82+17
,62+53,64+41,6+30,26+59,34+22,3+26,1+23,5+18,42+19
,48+18,47=Ф11''Стены. Сплошное выравнивание бетонн
ых поверхностей (однослойное оштукатуривание) из с
ухих растворов смесей толщиной до 10 мм 'м2 оштука
туриваемой поверхности*
71 Е11-150405-0103'Ф11''Стены. Окраска поливинилацетатным
и водоэмульсионными составами улучшенная по штукат
урке'м2 окрашиваемой поверхности*
72 Е11-150107-0101'42,13''Стены, столбы, пилястры и откос
ы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Об
лицовка гладкая без установки плиток туалетного га
рнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону'
м2 поверхности облицовки*
73 П2на отм.0,000*
74 П2 Потолок*
75 Е11-150108-1401(РС147129)(РС147853)'10,1+13,5+11,2+9,3
6+11,14+10,1+25,3+25,9+31,19+11,19+20,93+17,1+13,8
+15,5=Ф10''Потолки подвесные из декоративно-акусти
ческих плит. Устройство'м2*
76 С122-030301-0106'Ф10''Подвесной потолок из минеральног
о волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армс
тронг/'м2*
77 П2 Стены*
78 Е11-150203-0503(РС249621РС149726=1,94)'30,35+33,66+30,
34+15,78+31,9+29,03+47,94+93,43+50,54+32,95+44,1+4
0,86+47,15+39,29=Ф11''Стены. Сплошное выравнивание

бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривани
е) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм 'м2
оштукатуриваемой поверхности*
79 Е11-**150405**-0103'Ф11''Стены. Окраска поливинилацетатным
и водоэмульсионными составами улучшенная по штукат
урке'м2 окрашиваемой поверхности*
80 П2на отм.2,920*
81 П2 Потолок*
82 Е11-**150108**-1401(РС147129)(РС147853)'8,7+11,5+14,1+9,28
+8,92+13,5+10,9+9,5+25,07+14,2+12+22,3+12,3+51,4=Ф
10''Потолки подвесные из декоративно-акустических
плит. Устройство'м2*
83 С122-**030301**-0106'Ф10''Подвесной потолок из минеральног
о волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армс
тронг/''м2*
84 П2 Стены*
85 Е11-**150203-0503**(РС249621РС149726=1,94)'30,75+34,25+37,
84+19,18+27,43+36,94+32,91+32,99+104,45+42,54+37,0
1+48,04+33,68+73,81=Ф11''Стены. Сплошное выравнива
ние бетонных поверхностей (однослойное оштукатурив
ание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм
'м2 оштукатуриваемой поверхности*
86 Е11-**150405**-0103'Ф11''Стены. Окраска поливинилацетатным
и водоэмульсионными составами улучшенная по штукат
урке'м2 окрашиваемой поверхности*
87 Р НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА (АР-18)*
88 Е11-**150213**-0101(РС135983=0,053)(РС149897РС249665)'420'
'Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство н
аружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем
с лесов'м2*
89 Е11-**150101**-0103(РС249299)'27''Стены. Облицовка гранитн
ыми плитами полированными толщиной 40 мм при числе
плит в 1 м2 до 4'м2 поверхности облицовки*
90 С122-**010101**-0416'27''Плиты из гранита цокольные пилены
е шлифованные, длина от 500 мм до 1500 мм, высота
от 200 мм до 1200 мм, толщина 60 мм ГОСТ 23342-201
2'м2*
91 Е11-**150303**-0102(РС147797)'106+57''Детали цементные пог
онные орнаментированные плоские, выпуклые, рельефн
ые, простого или сложного рисунка (порезки, пояса,
фризы, капли и тому подобное) высотой до 250 мм.
Установка'м деталей*
92 С121-**130806-1301'0,150.0,1.(106+57)**''Плиты фибролитовы
е на портландцементе марки 300, толщина 50 мм'м3*
93 Е11-**080701**-0102'420''Леса наружные инвентарные высотой
до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Ус
тановка и разборка'м2 вертикальной проекции*
94 Р КРОВЛЯ (АР-15)*
95 Е11-**100102**-0401'0,575+1,665+1,62+1,1=Ф1''Элементы карк
аса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкц
ии*
96 Е11-**100115**-0102'Ф1''Конструкции деревянные каркасов, э
стакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
97 Е11-**100105**-0101'3,0=Ф2''Стропила. Установка'м3 древеси
ны в конструкции*
98 Е11-**100115**-0101'Ф2''Конструкции деревянные ферм, арок,
балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древеси
ны в конструкции*
99 Е11-**100105**-0101'1,095+0,27=Ф3''Установка мауэрлата, ди
агональных ног, лежня, подкосов, стяжек'м3 древеси
ны в конструкции*
100 Е11-**100115**-0101'Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок,
балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древеси
ны в конструкции*
101 Е11-**120101**-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491
РС134871)'428''Покрытие кровельное металлочерепице
й без слуховых окон. Устройство по деревянной обре
шетке с ее устройством'м2 кровли*
102 С121-**070201**-0207'2,675''Бруски обрезные хвойных пород
длиной от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщиной 50
мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
103 Е11-**100115**-0201'428''Обрешетка под кровлю, покрытия и
настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной пове
рхности*
104 Е11-**120101**-1503(РС135535)(РС135836)'428''Пароизоляция
прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
105 С121-**100404**-0101'428.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащ
итная паропроницаемая трехслойная армированная, ми
кроперфорированная с барьерной прослойкой, удельны
м весом 120 г/м2'м2*
106 Е11-**120101**-2003(РС134937)'32.2+49''Планки кровель конь
ковые из профилированного оцинкованного листа. Уст
ройство'м планки*
107 С121-**100102**-0114'2.32''Планка снегодержателя для кровл
и, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
14918-80'м*
108 С121-**100102**-0111'49''Планка конька плоского для кровли
, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
14918-80'м*
109 Е11-**120101**-1503(РС135535)(РС135836)'284''Пароизоляция
прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
110 С121-**130810**-0101'284.1,1''Пленка полиэтиленовая, толщи
на 0,15-0,2 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
111 Е11-**120101**-1303(РС248659)'284''Покрытия. Утепление пли
тами из минеральной ваты или перлита на битумной м
астике в один слой толщиной 150 мм'м2 утепляемого
покрытия*
112 С121-**110101**-0107'284.0,15.1,03''Плиты из минеральной в
аты на синтетическом связующем теплоизоляционные м
арки П-175 ГОСТ 9573-2012'м3*
113 Е11-**120101**-1701(РС100328)(РС102635РС102637)(РС135535)'
284''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщин
ой 15 мм. Устройство толщиной 30мм'м2 стяжки*
114 Е11-**120101**-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) (РС102635РС1026
37)К=15'284''Стяжки выравнивающие цементно-песчаны
е. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения
толщины к норме 11-**120101**-1701'м2 стяжки*
115 Е11-**070107**-0103'7.0,001''Изделия монтажные массой до 2
0 кг. Установка'т стальных элементов*
116 Е11-**110101-0401'72**''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство первог
о слоя'м2 изолируемой поверхности*

117 Е11-120101-1001(РС279796)'104''Покрытия мелкие(карниз) из сайдинга. Устройство'м2 покрытия*
118 С121-050109-0112'104.1,1''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*
119 П2Ограждение кровли*
120 Е11-120101-1201(РС248298)'64''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
121 С121-050301-3002'(2,82.3+3,63.2).64:3.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
122 П2Слуховое окно СО-1 2шт*
123 Е11-100106-0101(РС147501)(РС133828РС269597)'2''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
124 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба 'шт.*
125 С121-090404-0201'4''Петля 'шт.*
126 С121-090404-0507'2''Задвижка ГОСТ 5090-86'шт.*
127 П2Ограждение лестниц*
128 Е11-070519-0101(РС130720)(РС131828РС131829)'4,8''Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-1'м ограждения*
129 R-131829#21-070503-0302'Т''Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88'м*
130 С121-060510-0101'(7,54+6,28).0,001''Ограждения ОГ-1'т*
131 Е11-070519-0101(РС130720)(РС131828РС131829)'2,4''Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-2'м ограждения*
132 R-131829#21-070503-0302'Т''Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88'м*
133 С121-060510-0101'(3,77+3,14).0,001''Ограждения ОГ-2'т*
134 Е11-070519-0101(РС130720)(РС131828РС131829)'1,8''Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-3'м ограждения*
135 R-131829#21-070503-0302'Т''Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88'м*
136 С121-060510-0101'(2,83+11,92+21,2+3,5+9).0,001''Ограждения ОГ-3'т*
137 Е11-070519-0101(РС130720)(РС131828РС131829)'3,4.2''Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-4'м ограждения*
138 R-131829#21-070503-0302'Т''Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88'м*
139 С121-060510-0101'(5,34+17,88+42,39+8,65+17).0,001.2''Ограждения ОГ-4'т*
140 Е11-070519-0101(РС130720)(РС131828РС131829)'1,5''Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка ОГ-5'м ограждения*
141 R-131829#21-070503-0302'Т''Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88'м*
142 С121-060510-0101'(2,35+11,92+20,85+3,5+7,5).0,001''Ограждения ОГ-5'т*
143 Е11-120101-0716(РС135062РС134889)'23,5''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство (на все навесы)'м2 кровли*
144 П2КРЫЛЬЦО (ЛН-1)*
145 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'3,9+13,3+1,11''Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
146 С122-010101-0733'3,9''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*
147 С122-010101-0734'13,3''Ступени из гранита цельные пиленые полированные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
148 С122-010101-0502'1,11''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*
149 П2КРЫЛЬЦО (ЛН-2)*
150 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'3,5+2,1+1,2''Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
151 С122-010101-0733'3,5''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*
152 С122-010101-0734'2,1''Ступени из гранита цельные пиленые полированные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
153 С122-010101-0502'1,2''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*
154 П2КРЫЛЬЦО (ЛМ-1)*
155 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'5,3+2,4+1,8''Ступени и подступенки. Облицовка гранитными плитами'м2 поверхности облицовки*
156 С122-010101-0733'5,3''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*
157 С122-010101-0734'2,4''Ступени из гранита цельные пиленые полированные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012'м2*
158 С122-010101-0502'1,8''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*
159 Е11-100105-0101'18.0,15.0,05=Ф2''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
160 Е11-100115-0101'Ф2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
161 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491РС134871)'15''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
162 С121-070201-0207'0,05.0,05.25''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщ

иной 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
163 Е11-100115-0201'15''Обрешетка под кровлю, покрытия и н
астилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной повер
хности*
164 П2КРЫЛЬЦО (ЛМ-2)*
165 Е11-150105-0101(РС148840)(РС148842)(РС102682РС102636)'
3,6+1,6+1,5''Ступени и подступенки. Облицовка гран
итными плитами'м2 поверхности облицовки*
166 С122-010101-0733'3,6''Ступени из гранита цельные пилен
ые термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм,
ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм ГОСТ 233
42-2012'м2*
167 С122-010101-0734'1,6''Ступени из гранита цельные пилен
ые полированные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширин
а от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-20
12'м2*
168 С122-010101-0502'1,5''Плиты из гранита накрывочные пил
еные полированные, длина от 500 мм до 1500 мм, выс
ота от 200 мм до 500 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-
2012'м2*
169 Е11-100105-0101'13.0,15.0,05=Ф2''Стропила. Установка'м
3 древесины в конструкции*
170 Е11-100115-0101'Ф2''Конструкции деревянные ферм, арок,
балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древеси
ны в конструкции*
171 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491
РС134871)'8,2''Покрытие кровельное металлочерепице
й без слуховых окон. Устройство по деревянной обре
шетке с ее устройством'м2 кровли*
172 С121-070201-0207'0,05.0,05.20''Бруски обрезные хвойных
пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной 50 мм, толщ
иной 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
173 Е11-100115-0201'8,2''Обрешетка подкровлю, покрытия и н
астилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной повер
хности*
174 Е11-090304-0101(РС248298)'(3,5.2.4,34+0,5.7.3,78+0,314
.2+0,706.2).0,001=Ф10''Лестницы прямолинейные и кр
иволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конс
трукций*
175 П2Стремянка, Люк*
176 С121-060208-0501'Ф10''Ограждение лестничных проемов, л
естничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т
*
177 Е11-100107-0105(РС147501)(РС248409)'1,2.1,2''Проемы пл
ощадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люк
ов'м2*
178 Е11-100107-0611'1,2''Двери. Обивка кровельной оцинкова
нной сталью по дереву с двух сторон'м2*
179 R-279796#21-050104-0302'Т''Сталь листовая оцинкованная
углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80'т*
180 С121-090102-0305'1,2.1,2''Люки и лазы утепленные одноп
ольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м2*
181 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Архитектурные решения

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Основание: АР

Сметная стоимость, тыс. тенге	35043,62
Сметная заработная плата, тыс. тенге	8048,333
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	8,123

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 №2-1-2				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7924,089747 2	982,91	7788683
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	199,1829826	1303,57	(259650)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			7788683
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-01-01	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,5748407	3607,6	27327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,5748408	1025,46	7767,70
2	31-030206-01-01	-Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	8,378	143,11	1198,98
		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	0,4901669	271,25	132,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	31-040101-02-01	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	341,2204245	11,3	3855,79

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	31-050401-01-04	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0490737	20,97	1,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	133,6420851	10,07	1345,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	31-050101-01-02	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	12,3055165	3742,44	46052,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,3055165	1025,46	12618,81
8	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,8974528	3416,59	16732,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8974528	1375,46	6736,25
9	31-050104-01-01	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,0218194	3085,03	3152,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0218194	1180,93	1206,70
10	31-050402-03-02	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	39,165	51,53	2018,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	31-030101-06-01	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	40,8758337	963,86	39398,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,8758337	908,29	37127,11
12	31-030305-09-01	Термос 100 л	маш.-ч	5,4	12,86	69,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	31-050102-01-05	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0037661	5777,34	21,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037661	1589,13	5,98
14	34-030202-02-01	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,098	22,6	2,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
15	34-030202-01-01	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,6686394	22,48	149,91

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	32-010201-01-01	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,47748	446,94	7811,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	34-030102-01-01	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,263625	15,03	18,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	31-050602-04-01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	64,6297918	1568,29	101358,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,6297918	908,29	58702,59
19	34-030102-04-01	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,574625	86,34	394,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9521875	156,46	461,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	34-030302-05-01	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26,6241617	18,64	496,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	31-060103-07-01	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0222544	152,44	3,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	34-030102-03-01	Электроплиткорез	маш.-ч	7,95463	51,92	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	47,7894588	1979,85	94615,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,7894588	1025,46	49006,18
25	33-010201-01-02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	8,9938379	2481,03	22313,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,9938379	1025,46	9222,82
26	31-040202-01-	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	75,3375	1174,22	88462,8

1	2	3	4	5	6	7
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	75,3375	1025,46	77255,59
27	31-060202-05 01	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,095865	17,05	1,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
28	34-030101-01 01	Ножницы электрические	маш.-ч	2,11875	179,79	380,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
29	34-030204-01 01	Фреза столярная	маш.-ч	3,58938	33,16	119,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
30	34-030302-01 01	Перфоратор электрический	маш.-ч	165,2583457	14,06	2323,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
31	34-030501-01 01	Пылесосы промышленные	маш.-ч	28,91569	147,2	4256,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			464892
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				259650
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-010501-06 01	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0028917	1449,77	4,19
2	21-020201-01 02	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,157388	20747	272976,33
3	21-020201-01 04	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	27,465336	21954,78	602995,41
4	21-020401-28 04	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	15,4743792	12547,06	194157,96
5	21-020401-28 05	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	13,5147756	13643,39	184387,35
6	21-020402-01 02	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,57695	13298,14	20970,5
7	21-020402-01 04	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0024048	14065,18	33,82
8	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	114,4	2534,42	289937,65
9	21-050302-01 01	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,212641	205870,68	43776,55
10	21-050302-01	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,04512	295123,74	13315,98

1	2	3	4	5	6	7
	02					
11	21-050307-01-04	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,78	280,19	2740,26
12	21-050307-02-10	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,262	328,13	2711,01
13	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	14,954712	99,96	1494,87
14	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	20,1384195	66,3	1335,18
15	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	0,0008537	2742,33	2,34
16	21-060208-05-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,04565	299939,5	13692,24
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	0,007	364939,24	2554,57
18	21-060510-55-01	Стальные детали лесов	т	0,147	244029,16	35872,29
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	0,0000456	327546,88	14,95
20	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	0,12	13398,88	1607,87
21	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	0,000047	49496,48	2,33
22	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	0,7356	45911,25	33772,32
23	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	4,88865	47943,54	234379,19
24	21-070201-03-04	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00436	24264,68	105,79
25	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	3,815925	47162,94	179970,24
26	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	0,5952	32819,42	19534,12
27	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	0,12	26086,4	3130,37
28	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	0,2	26086,4	5217,28
29	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	0,07038	22015,58	1549,46
30	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	0,023306	21476	500,52
31	21-070204-03-	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины,	м3	0,0496	18616,94	923,4

1	2	3	4	5	6	7
	04	толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86				
32	21-070503-03-02	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88	м	17,646	1276,47	22524,59
33	21-090102-01-02	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	11,0124	10505,85	115694,62
34	21-090102-01-03	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	59,3676	9908,41	588238,52
35	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	66,2006	19461,15	1288339,81
36	21-090202-01-01	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	3,6406	23109,05	84130,81
37	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	12,753	22334,87	284836,6
38	21-090205-02-06	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	45,6	2361,9	107702,64
39	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	499,0272	2186,01	1090878,45
40	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	27,025	3060,37	82706,5
41	21-100102-01-11	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	49	897,4	43972,6
42	21-100102-01-14	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	64	782,58	50085,12
43	21-100304-01-02	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	232,78	391,68	91175,27
44	21-100401-01-01	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	80,64	227,46	18342,37
45	21-100401-10-01	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	24,77635	215,22	5332,37
46	21-100404-01-01	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2	м2	470,8	156,75	73797,9
47	21-100501-07-01	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	570,84	105,39	60160,83
48	21-100501-12-03	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	2,592	1440,24	3733,1
49	21-100501-13-02	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	226,701217	547,74	124173,32
50	21-100502-19-01	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	95,260217	934,02	88974,95
51	21-110101-01-07	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	43,878	24687,99	1083259,63
52	21-110101-01-10	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	22,26	28127,21	626111,69
53	21-130101-01-01	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,091702	18553,52	1701,39
54	21-130101-20-01	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,0249984	15158,15	378,93

1	2	3	4	5	6	7
55	21-130103-01-02	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003715	22788,39	8,47
56	21-130104-08-04	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,32012	58564,32	18747,61
57	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009093	381819,66	347,18
58	21-130201-09-04	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0372	395629,44	14717,42
59	21-130201-12-04	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	4,0234	297,84	1198,33
60	21-130207-10-20	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	213,2514	30,53	6510,57
61	21-130207-99-01	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	284,600708	24,99	7112,17
62	21-130208-02-02	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,16685	4476,58	746,92
63	21-130208-02-06	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	1,01474	7547,68	7658,93
64	21-130209-01-01	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	9,78	305,33	2986,13
65	21-130209-02-03	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	5,053976	346,56	1751,51
66	21-130209-04-01	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	51,2898963	319,11	16367,12
67	21-130211-03-01	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0478272	1215531,96	58135,49
68	21-130211-04-14	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	71,205	1,02	72,63
69	21-130211-06-05	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,0016519	235536,36	389,08
70	21-130211-06-09	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000023	180808,26	4,17
71	21-130401-03-32	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,01008	31967,82	322,24
72	21-130503-01-01	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	483	363,12	175386,96
73	21-130701-04-01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0625405	228,81	14,31
74	21-130701-10-02	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0187165	89,76	1,68
75	21-130703-02-01	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,16472	51147,9	8425,08
76	21-130703-03-01	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0226455	67003,8	1517,33
77	21-130704-19-01	Карборунд	кг	14,003064	113,22	1585,43
78	21-130704-23-02	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0348878	71050,38	2478,79
79	21-130704-24-01	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,1345792	775032,52	104303,3
80	21-130802-05-01	Бумага ролевая	т	0,0047817	122499,96	585,76
81	21-130803-10-01	Ветошь	кг	16,159937	84,66	1368,1

1	2	3	4	5	6	7
82	21-130804-03-01	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000046	1774323,66	8,1
83	21-130804-11-01	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,4912	638,33	1590,21
84	21-130806-13-01	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм	м3	2,445	11125,14	27200,97
85	21-130809-03-01	Лента бутиловая диффузионная	м	38,862704	108,12	4201,84
86	21-130809-03-02	Лента бутиловая ПСУЛ	м	114,809546	80,58	9251,35
87	21-130812-08-01	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	17,71602	162,18	2873,18
88	21-130812-10-45	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001826	208172,82	38,01
89	21-130812-10-46	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00406	197175,18	800,53
90	21-130816-15-01	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,169394	20254,14	3430,93
91	21-130816-23-05	Резина прессованная	кг	0,3328	1087,32	361,86
92	21-130816-27-01	Смола каменноугольная	т	0,0133368	75443,28	1006,17
93	21-130816-28-08	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	3410,4	18,38	62683,15
94	21-130816-31-01	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,02592	165719,4	4295,45
95	21-130816-34-17	Клинья пластиковые монтажные	шт.	741,1296	9,18	6803,57
96	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	27	44293,27	1195918,29
97	22-020101-04-05	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	42,13	2156,51	90853,77
98	22-040101-05-02	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000142	350663,53	4,96
99	22-040101-99-09	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	84	165,26	13881,84
100	22-040101-99-13	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,021499	83303,83	1790,95
101	22-040601-02-01	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0684	54217,08	3708,45
102	22-040601-06-02	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000274	459542,67	12,59
103	22-040802-01-01	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,2202629	133392,83	162774,32
104	22-050104-02-01	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	18989,0159	40,92	777030,53
105	22-060301-01-22	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	219,2898	1947,18	426996,71
106	21-070510-02-01	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,0378	29921,7	1131,04
107	21-070510-05-01	Опилки древесные	м3	0,04213	2097,43	88,36
108	21-130703-14-	Вода техническая	м3	77,1217686	28	2159,41

1	2	3	4	5	6	7
	05					
109	21-130809-99-01	Лента бутиловая	м	177,709058	48,96	8700,64
110	21-130816-99-02	Паста антисептическая	т	0,0239407	575926,68	13788,09
111	22-040201-99-02	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	48,608	514,4	25003,96
112	22-040201-99-05	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,6	701,81	1122,9
113	22-040201-99-09	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,23565	120,36	28,36
114	22-040301-99-01	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	985,3231	83,44	82215,36
115	22-050102-01-02	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1658,43286	67,23	111496,44
116	22-050102-01-05	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	5040	67,39	339645,6
117	22-050103-04-02	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	1194,786	54,94	65641,54
118	22-050103-05-02	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	2124,064	59,12	125574,66
119	22-050104-05-01	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	1470	123,75	181912,5
120	22-050107-01-03	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	162,53244	169,58	27562,25
121	22-060101-01-08	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77	м2	457,7556	4181,43	1914073
122	22-060401-99-01	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	45,32678	149,32	6768,19
123	27-010101-01-02	Щиты настила	м2	14,28	3145,68	44920,31
124	21-090101-99-01	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	1	7278,09	7278,09
125	21-090402-02-01	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	7,9488	42841,25	340536,53
126	21-090402-02-02	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	4,8024	46394,7	222805,91
127	21-090404-01-02	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	10	2599,15	25991,5
128	21-090102-03-05	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,44	31455,78	45296,32
129	21-090402-02-04	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	9,6048	29159,28	280069,05
130	21-090404-03-05	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	40	5039,84	201593,6
131	21-090404-10-03	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	40	4072,4	162896
132	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	5,61	21871,1	122696,87
133	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	16,3	25202,05	410793,41

1	2	3	4	5	6	7
134	22-010101-07-34	Ступени из гранита цельные пиленые полированные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012	м2	19,4	21944,54	425724,08
135	21-050104-03-02	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,3108688	260270,52	80909,99
136	21-050204-07-03	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0000886	369761,61	32,75
137	21-050301-30-02	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,33536	190134,6	63763,54
138	22-060301-05-10	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	21,71399	1350,41	29322,79
139	21-060510-01-01	Ограждения ОГ-1	т	0,01382	397853,26	5498,33
		0,723589 Т				
140	21-060510-01-01	Ограждения ОГ-5	т	0,04612	397853,26	18348,99
		0,216826 Т				
141	21-060510-01-01	Ограждения ОГ-4	т	0,18252	397853,26	72616,18
		0,054789 Т				
142	21-060510-01-01	Ограждения ОГ-3	т	0,04845	397853,26	19275,99
		0,206398 Т				
143	21-060510-01-01	Ограждения ОГ-2	т	0,00691	397853,26	2749,17
		1,45 Т				
144	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	2,7875	48984,36	136543,9
		0,002188 Т				
145	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	17,004	22334,87	379782,13
		0,00001 Т				
146	21-090404-02-01	Петли	шт.	80	428,39	34271,2
		0 Т				
147	21-090404-02-01	Петля	шт.	4	428,39	1713,56
		0,000001 Т				
148	21-090404-05-07	Задвижка ГОСТ 5090-86	шт.	2	497,75	995,5
		0 Т				
149	21-130810-01-01	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15-0,2 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,3124	77745,42	24287,67
		0,006402 Т				
150	21-130814-22-11	Ручка-скоба	шт.	1	787,44	787,44
		0,000005 Т				
151	22-030301-01-06	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте/Армстронг/	м2	449,98	2513,32	1130943,73
		0 Т				

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			18529536
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			26783110
		Накладные расходы -	Тенге			5664686
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			32447797
		Сметная прибыль -	Тенге			2595824
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			35043620

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Водопрвод и канализация

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге 532,482
Сметная заработная плата, тыс. тенге 123,547
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,119

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
		Водопровод хозяйственно-питьевой В1						
1	23-040902-3107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 0,2 КГ	шт.		1	1410,48	1410	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1260,62	1261	
		НР второго уровня	%	3,6		45,38	45	
		Накладные расходы	%	-		45,38	45	
		Сметная прибыль	%	8		104,48	104	
2	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр		1	1812,23	1812	60,4% / 566
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	1001,72	890	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,03708	1293,98	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				937,88	938	
2. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001288	0,001288	3416,59	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001288	0,001288	1375,46	1,77	
2. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357925	0,357925	156,46	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045062	0,045062	1979,85	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045062	0,045062	1025,46	46,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,62	150	
2. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,68	14	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1053,2	1053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1619,68	1620	
		НР второго уровня	%	3,6		58,31	58	
		Накладные расходы	%	-		624,79	625	
		Сметная прибыль	%	8		134,24	134	
3	23-041013-2001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Фильтр латунный сетчатый с резбой 1/2""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 0,15 КГ	шт.		1	739,69	740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				661,1	661	
		НР второго уровня	%	3,6		23,8	24	
		Накладные расходы	%	-		23,8	24	
		Сметная прибыль	%	8		54,79	55	
4	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик		1	897,09	897	60,4% 293
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,4715	0,4715	1001,72	472	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				485,13	485	
4. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				24,75	25	
4. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
4. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
4. 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	
5	23-030301-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 0,63 КГ	шт.		1	2843,45	2843	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2541,34	2541	
		НР второго уровня	%	3,6		91,49	91	
		Накладные расходы	%	-		91,49	91	
		Сметная прибыль	%	8		210,63	211	
6	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
6. 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	
6. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
6. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
6. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,23	5	
6. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
7	23-041012-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 27036-86 0,65 КГ	шт.		1	2293,38	2293	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				695,25	2781	
		НР второго уровня	%	3,6		25,03	100	
		Накладные расходы	%	-		25,03	100	
		Сметная прибыль	%	8		57,62	230	
11	11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		0,6	1028,65	617	60,4% 122
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,38755	0,23253	870	202	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				337,17	202	
11. 2	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	0,6	378,54	227	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				378,54	227	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				715,71	429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				919,36	552	
		НР второго уровня	%	3,6		33,1	20	
		Накладные расходы	%	-		236,75	142	
		Сметная прибыль	%	8		76,2	46	
12	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		1	422,96	423	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				378,02	378	
		НР второго уровня	%	3,6		13,61	14	
		Накладные расходы	%	-		13,61	14	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	31	
13	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		12	4167,93	50015	60,4% 15574
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,886	22,632	1056,86	23919	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	1,637	1139,55	1865	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2148,67	25784	
13. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	2,001	2474,15	4951	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	2,001	908,29	1817,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0075	3742,44	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,0075	1025,46	7,69	
13. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0045	3416,59	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0045	1375,46	6,19	
13. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,033	1979,85	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,033	1025,46	33,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				421,63	5060	
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	0,0085	0,102	941,46	96	
13. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,012	3708,72	45	
13. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,0564	152,73	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,43	149	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2427,3	29128	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3725,09	44701	
		НР второго уровня	%	3,6		134,1	1609	
		Накладные расходы	%	-		1431,9	17183	
		Сметная прибыль	%	8		308,74	3705	
14	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		4	3180,25	12721	60,4% 4020
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,484	5,934	1056,86	6271	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	0,3368	1142,14	385	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1664,02	6656	
14. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	0,406	2474,15	1005	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	0,406	908,29	368,77	
14. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0025	3742,44	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,0025	1025,46	2,56	
14. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0015	3416,59	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0015	1375,46	2,06	
14. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,011	1979,85	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,011	1025,46	11,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				260,19	1041	
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	0,0059	0,0236	941,46	22	
14. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,00276	3708,72	10	
14. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,0296	152,73	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	37	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1837,29	7349	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2842,35	11369	
		НР второго уровня	%	3,6		102,32	409	
		Накладные расходы	%	-		1107,39	4430	
		Сметная прибыль	%	8		235,57	942	
15	23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,107 КГ	м		10,788	155,01	1672	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				138,54	1495	
		НР второго уровня	%	3,6		4,99	54	
		Накладные расходы	%	-		4,99	54	
		Сметная прибыль	%	8		11,48	124	
16	23-010601-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,164 КГ	м		3,716	227,45	845	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				203,28	755	
		НР второго уровня	%	3,6		7,32	27	
		Накладные расходы	%	-		7,32	27	
		Сметная прибыль	%	8		16,85	63	
17	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 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	
18	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.		25	38,99	975	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34,85	871	
		НР второго уровня	%	3,6		1,25	31	
		Накладные расходы	%	-		1,25	31	
		Сметная прибыль	%	8		2,89	72	
		Горячее водоснабжение, циркуляция Т3,Т4						
19	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 1счетчик 40 мм			1	897,09	897	60,4% 293
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,4715	0,4715	1001,72	472	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				485,13	485	
19. 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	
19. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
19. 5	22-040603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 6	0102 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	
20	23-030301- 0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 0,63 КГ	шт.		1	2843,45	2843	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2541,34	2541	
		НР второго уровня	%	3,6		91,49	91	
		Накладные расходы	%	-		91,49	91	
		Сметная прибыль	%	8		210,63	211	
21	11-181001- 0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр		1	1812,23	1812	60,4% --- 566
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	1001,72	890	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,03708	1293,98	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				937,88	938	
21. 3	31-050102- 0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001288	0,001288	3416,59	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001288	0,001288	1375,46		1,77
21. 4	31-060103- 0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357925	0,357925	156,46	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
21. 5	33-010201- 0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045062	0,045062	1979,85	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045062	0,045062	1025,46		46,21
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,62	150	
21. 6	21-130812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1039							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,68	14	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1053,2	1053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1619,68	1620	
		НР второго уровня	%	3,6		58,31	58	
		Накладные расходы	%	-		624,79	625	
		Сметная прибыль	%	8		134,24	134	
22	23-041013-2001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Фильтр латунный сетчатый с резбой 1/2""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 0,15 КГ	шт.		1	739,69	740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				661,1	661	
		НР второго уровня	%	3,6		23,8	24	
		Накладные расходы	%	-		23,8	24	
		Сметная прибыль	%	8		54,79	55	
23	23-040902-3107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 0,2 КГ	шт.		1	1410,48	1410	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1260,62	1261	
		НР второго уровня	%	3,6		45,38	45	
		Накладные расходы	%	-		45,38	45	
		Сметная прибыль	%	8		104,48	104	
24	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.		3	777,9	2334	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				695,25	2086	
		НР второго уровня	%	3,6		25,03	75	
		Накладные расходы	%	-		25,03	75	
		Сметная прибыль	%	8		57,62	173	
25	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Краны воздушные. Установка	комплект		1	290,51	291	60,4% 93

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доп. вып. 6							
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	0,14214	1087,5	155	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	155	
25. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
25. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
25. 4	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:				166,28	166	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				259,64	260	
		НР второго уровня	%	3,6		9,35	9	
		Накладные расходы	%	-		102,71	103	
		Сметная прибыль	%	8		21,52	22	
26	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/применит/ 0,3 КГ	шт.		1	2443,84	2444	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2184,18	2184	
		НР второго уровня	%	3,6		78,63	79	
		Накладные расходы	%	-		78,63	79	
		Сметная прибыль	%	8		181,02	181	
27	11-170201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.		1	1512,28	1512	60,4% ---------- 499
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,805	0,805	1025,46	825	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				825,5	825	
27. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,0125	10,07	0,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,125875	-	
27. 3	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,2	61,25	12	
27. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	303,96	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. 5	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	365,63	5	
27. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	247,23	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,38	27	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				853	853	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1351,6	1352	
		НР второго уровня	%	3,6		48,66	49	
		Накладные расходы	%	-		547,26	547	
		Сметная прибыль	%	8		112,02	112	
28	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.		1	2773,99	2774	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2479,26	2479	
		НР второго уровня	%	3,6		89,25	89	
		Накладные расходы	%	-		89,25	89	
		Сметная прибыль	%	8		205,48	205	
29	11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		0,6	1028,65	617	60,4% 122
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,38755	0,23253	870	202	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				337,17	202	
29. 2	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	0,6	378,54	227	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				378,54	227	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				715,71	429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				919,36	552	
		НР второго уровня	%	3,6		33,1	20	
		Накладные расходы	%	-		236,75	142	
		Сметная прибыль	%	8		76,2	46	
30	23-021104-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-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		1	422,96	423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				378,02	378	
		НР второго уровня	%	3,6		13,61	14	
		Накладные расходы	%	-		13,61	14	
		Сметная прибыль	%	8		31,33	31	
31	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		12	3180,25	38163	60,4% 12061
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,484	17,802	1056,86	18814	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	1,01	1142,14	1154	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1664,02	19968	
31. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	1,218	2474,15	3014	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	1,218	908,29	1106,30	
31. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0075	3742,44	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,0075	1025,46	7,69	
31. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0045	3416,59	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0045	1375,46	6,19	
31. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,033	1979,85	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,033	1025,46	33,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				260,19	3122	
31. 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	0,0708	941,46	67	
31. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,00828	3708,72	31	
31. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,0888	152,73	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1837,29	22047	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2842,35	34108	
		НР второго уровня	%	3,6		102,32	1228	
		Накладные расходы	%	-		1107,39	13289	
		Сметная прибыль	%	8		235,57	2827	
32	23-010602-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,266 КГ	м		11,124	183,75	2044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				164,23	1827	
		НР второго уровня	%	3,6		5,91	66	
		Накладные расходы	%	-		5,91	66	
		Сметная прибыль	%	8		13,61	151	
33	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ	кг		1	571,77	572	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	511	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	18	
		Накладные расходы	%	-		18,4	18	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	42	
34	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.		15	38,99	585	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34,85	523	
		НР второго уровня	%	3,6		1,25	19	
		Накладные расходы	%	-		1,25	19	
		Сметная прибыль	%	8		2,89	43	
		Канализация бытовая, дренажная К1н, К4н						
35	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
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,398	30,797	990,24	30496	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1555,26	256	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15376,36	30753	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35. 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	
35. 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	--	--	--	--	
35. 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	
35. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	10766,55	301	
35. 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	
35. 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	
35. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152	
35.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59	
35.11	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	
35.12	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	
36	51-020403-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Насосы канализационные (фекальные), типа ЦМК 7-4, подача 7 м3/ч, напор 4 м, двигатель мощностью 0,4 кВт, 3000 об/мин/применит/ 40 КГ	шт.		1	152281,81	152282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				136102	136102	
		НР второго уровня	%	3,6		4899,67	4900	
		Накладные расходы	%	-		4899,67	4900	
		Сметная прибыль	%	8		11280,13	11280	
37	51-020406-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Насос дренажный, модель TF 1000/S, Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст., типа Speroni/применит/ 8 КГ	шт.		1	53517,15	53517	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				47831	47831	
		НР второго уровня	%	3,6		1721,92	1722	
		Накладные расходы	%	-		1721,92	1722	
		Сметная прибыль	%	8		3964,23	3964	
38	23-040902-3110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 0,7 КГ	шт.		2	5022,28	10045	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4488,67	8977	
		НР второго уровня	%	3,6		161,59	323	
		Накладные расходы	%	-		161,59	323	
		Сметная прибыль	%	8		372,02	744	
39	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	
40	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		2	3331,67	6663	60,4% 2141

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,61	3,22	1056,86	3403	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	0,123	1146,54	141	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1772,06	3544	
40. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0725	0,145	2474,15	359	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	0,145	908,29	131,70	
40. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,001	3416,59	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,001	1375,46	1,38	
40. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003875	0,00775	1979,85	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003875	0,00775	1025,46	7,95	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,76	378	
40. 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	0,0206	941,46	19	
40. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,00242	3708,72	9	
40. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,0376	152,73	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,06	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1907,36	3815	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2977,68	5955	
		НР второго уровня	%	3,6		107,2	214	
		Накладные расходы	%	-		1177,52	2355	
		Сметная прибыль	%	8		246,79	494	
41	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		17	3256,54	55361	60,4% 16834
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,403	23,851	1056,86	25207	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	2,334	1141,12	2663	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1639,45	27871	
41. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	2,835	2474,15	7014	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	2,835	908,29	2575,00	
41. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,010625	3416,59	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,010625	1375,46	14,61	
41. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00425	0,07225	1979,85	143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,07225	1025,46	74,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				423,11	7193	
41. 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	0,1224	941,46	115	
41. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,01445	3708,72	54	
41. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	0,4998	152,73	76	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,42	245	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1920,31	32645	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2910,54	49479	
		НР второго уровня	%	3,6		104,78	1781	
		Накладные расходы	%	-		1095,01	18615	
		Сметная прибыль	%	8		241,23	4101	
42	23-010601-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40х3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,412 КГ	м		1,874	594,58	1114	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				531,41	996	
		НР второго уровня	%	3,6		19,13	36	
		Накладные расходы	%	-		19,13	36	
		Сметная прибыль	%	8		44,04	83	
43	23-010601-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50х4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,638 КГ	м		16,082	921,96	14827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				824	13252	
		НР второго уровня	%	3,6		29,66	477	
		Накладные расходы	%	-		29,66	477	
		Сметная прибыль	%	8		68,29	1098	
44	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		1	1275,54	1276	60,4% 429
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,6716	0,6716	1056,86	710	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0003	1427,67	0,43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				710,22	710	
44. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,000125	3742,44	0,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000125	0,000125	1025,46	0,13
44. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,000125	3416,59	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,000125	0,000125	1375,46	0,17
44. 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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,14	1	
44. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,0039	0,0039	30,19	0,12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,117741	-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				711,05	711	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1140,02	1140	
		НР второго уровня	%	3,6		41,04	41	
		Накладные расходы	%	-		470,01	470	
		Сметная прибыль	%	8		94,48	94	
45	23-010604-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013 0,45 КГ	м		0,998	474,73	474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				424,29	423	
		НР второго уровня	%	3,6		15,27	15	
		Накладные расходы	%	-		**15,27**	**15**	
		Сметная прибыль	%	8		35,17	35	
46	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1796,06	1796	62,1% 446
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,4761	0,4761	967,26	461	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	1137,52	257	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				717,59	718	
46. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,28	0,28	2474,15	693	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,28	908,29	254,32	
46. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00125	0,00125	3085,03	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00125	1180,93	1,48	
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,00125	1979,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00125	1025,46	1,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				699,09	699	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1159,61	1160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1605,23	1605	
		НР второго уровня	%	3,6		57,79	58	
		Накладные расходы	%	-		**503,41**	**503**	
		Сметная прибыль	%	**8**		**133,04**	**133**	
47	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		1	2647,58	2648	62,1% 657
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,70265	0,70265	967,26	680	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	1137,27	379	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1058,35	1058	
47. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,4125	0,4125	2474,15	1021	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4125	0,4125	908,29	374,67	
47. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00125	0,00125	3085,03	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00125	1180,93	1,48	
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0025	1979,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0025	1025,46	2,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1029,39	1029	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1709,04	1709	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2366,28	2366	
		НР второго уровня	%	3,6		85,19	85	
		Накладные расходы	%	-		742,42	742	
		Сметная прибыль	%	8		196,12	196	
48	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.		1	926,91	927	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				828,43	828	
		НР второго уровня	%	3,6		29,82	30	
		Накладные расходы	%	-		29,82	30	
		Сметная прибыль	%	8		68,66	69	
49	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/примнит/ 0,882 КГ	шт.		1	6114,98	6115	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5465,27	5465	
		НР второго уровня	%	3,6		196,75	197	
		Накладные расходы	%	-		196,75	197	
		Сметная прибыль	%	8		452,96	453	
50	11-170501-0101 РСНБ РК 2015	-Установка моек на одно отделение	комплект		1	3706,9	3707	60,4% 1131
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,794	1,794	1025,46	1840	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,027	1211,31	33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1872,38	1872	
50. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,025	10,07	0,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
50. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,01625	1568,29	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	0,01625	908,29	14,76	
50. 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:				60,38	60	
50. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	10766,55	11	
50. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	68	
50. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	110,23	44	
50. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	303,96	4	
50.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,00014	0,00014	1027863,23	144	
50.11	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	365,63	5	
50.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	0,027	247,23	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				282,07	282	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2182,13	2182	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3313,05	3313	
		НР второго уровня	%	3,6		119,27	119	
		Накладные расходы	%	-		1250,19	1250	
		Сметная прибыль	%	8		274,59	275	
51	23-030102-1104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94 4,7 КГ	шт.		1	4054,85	4055	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3624,03	3624	
		НР второго уровня	%	3,6		130,47	130	
		Накладные расходы	%	-		130,47	130	
		Сметная прибыль	%	8		300,36	300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	401254	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	116292	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	19734	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	7255	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	81294	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	183933	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	74653	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	475906	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	17133	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	493039	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	39443	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	532482	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9230'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'201017-2'2-1'Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'РП'2'2-1-3'Водопрвод и канализация'РП'Морозов Ю.С.'в текущих ценах IV квартала 2017 года*
3 М274662=30,19*
4 М147789=0,01*
5 Н82=3,6*
6 Н5=1,15'Н52=1,25*
7 П2Водопровод хозяйственно-питьевой В1#==========*
8 С123-040902-3107'1''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
9 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка'фильтр*
10 С123-041013-2001'1''Фильтр латунный сетчатый с резбой 1/2""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Geneb re СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
11 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм'1счетчик*
12 С123-030301-0209'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15'шт.*
13 Е11-181101-0103'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'комплект*
14 С123-041012-1301'1''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 27036-86'шт.*
15 С123-020101-3501'2''Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001'шт.*
16 R-273055#23-020101-3501'Т''Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001'шт.*
17 С123-040702-0302'2''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
18 С123-040702-0301'4''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
19 Е11-160501-0212'1.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
20 С123-021104-3301'1''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'комплект*
21 Е11-160501-0201(РС250404)'12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм'м*
22 Е11-160501-0202(РС250404)'4''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм'м*
23 С123-010601-0302'12.0,899''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
24 С123-010601-0303'4.0,929''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
25 С123-021104-0405'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
26 С123-020601-1201'10+15''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой до DN 50'шт.*
27 П2Горячее водоснабжение, циркуляция Т3,Т4#==========*
28 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм'1счетчик*
29 С123-030301-0209'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15'шт.*
30 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка'фильтр*
31 С123-041013-2001'1''Фильтр латунный сетчатый с резбой 1/2""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Geneb re СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
32 С123-040902-3107'1''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005'шт.*
33 С123-040702-0301'3''Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
34 Е11-181101-0105(РС254404)'1''Краны воздушные. Установка'комплект*
35 С123-041010-2704'1''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts/применит/'шт.*
36 Е11-170201-0103(РС187843)'1''Смесители. Установка'шт.*
37 С123-030102-1204'1''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
38 Е11-160501-0212'1.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
39 С123-021104-3301'1''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'комплект*
40 Е11-160501-0202(РС250404)(РС148656)'12''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм'м*
41 С123-010602-0203'12.0,927''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
42 С123-021104-0405'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
43 С123-020601-1201'15''Хомут для крепления труб с уплотнительной резинкой до DN 50'шт.*

44 П2Канализация бытовая, дренажная К1н, К4н#==========
===*
45 Е11-180501-0101(РС421290)'1+1''Насосы центробежные с э
лектродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установ
ка'насос*
46 51-020403-0201'1''Насосы канализационные (фекальные),
типа ЦМК 7-4, подача 7 м3/ч, напор 4 м, двигатель
мощностью 0,4 кВт, 3000 об/мин/применит/'шт.*
47 51-020406-0303'1''Насос дренажный, модель TF 1000/S, Q
7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст., типа Speroni/применит
/'шт.*
48 С123-040902-3110'2''Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"
-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ
21345-2005'шт.*
49 С123-040702-0304'2''Вентили проходные латунные 15Б1п м
уфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2
005'шт.*
50 Е11-160501-0204(РС187490)(РС250404)(РС251479)(РС404186
)'2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэт
иленовых труб низкого давления среднего типа, нару
жный диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
51 Е11-160501-0205(РС187490)(РС250404)(РС251479)(РС404186
)'17''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэ
тиленовых труб низкого давления среднего типа, нар
ужный диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
52 С123-010601-0305'2.0,937''Трубы напорные полипропилено
вые PP-R SDR 11-40х3,7 PN 10 не армированные СТ РК
ГОСТ Р 52134-2010'м*
53 С123-010601-0306'17.0,946''Трубы напорные полипропилен
овые PP-R SDR 11-50х4,6 PN 10 не армированные СТ Р
К ГОСТ Р 52134-2010'м*
54 Е11-160501-0101(РС144732)(РС187490)(РС250407)(РС410390
)'1''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых тр
уб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'
м трубопровода*
55 С123-010604-0103'1.0,998''Трубы канализационные из пол
ипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки
3,2 мм ГОСТ 32414-2013'м*
56 Е11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтилен
овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
а'шт.*
57 Е11-220801-0202(РС251461)'1''Фасонные части полиэтилен
овые: тройники. Установка'шт.*
58 С123-020302-2606'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
т.*
59 С123-020302-4714'1''Тройник полиэтиленовый литой перех
одной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN 10 СТ Р
К ГОСТ Р 52134-2010/примнит/'шт.*
60 R-165825#23-020302-4714'Т''Тройник полиэтиленовый лито
й переходной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN
10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
61 Е11-170501-0101(РС187928)'1''Установка моек на одно от
деление'комплект*
62 С123-030102-1104'1''Мойка стальная эмалированная унифи
цированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 м
м ГОСТ 23695-94'шт.*
63 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Водопрвод и канализация

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	532,482
Сметная заработная плата, тыс. тенге	123,547
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,119

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	112,379495	1034,82	116292
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	6,28636	1154,12	(7255)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			116292
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-060202-02-01	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	7,29725	2474,15	18054,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,29725	908,29	6628,02
2	34-030302-03-01	-Дрели электрические	маш.-ч	0,0375	10,07	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	31-050101-01-02	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,017625	3742,44	65,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017625	1025,46	18,07
4	31-050102-01-02	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,153575	3416,59	524,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,153575	1375,46	211,24

1	2	3	4	5	6	7
5	31-050104-01-01	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0025	3085,03	7,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1180,93	2,95
6	31-050602-04-01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	1568,29	25,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01625	908,29	14,76
7	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,05485	156,46	321,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37075	1979,85	734,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37075	1025,46	380,19
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			19734
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				7255
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020401-28-02	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,029	10766,55	312,23
2	21-100502-13-01	Замазка защитная	кг	0,2	339,66	67,93
3	21-130201-12-01	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	236303,4	600,21
4	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	0,0044	178506,12	785,43
5	21-130207-04-05	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	61,25	12,25
6	21-130207-04-09	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	110,23	44,09
7	21-130207-06-02	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,3394	941,46	319,53
8	21-130803-09-01	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,066	303,96	20,06
9	21-130804-04-01	Каболка	т	0,00014	1027863,23	143,9
10	21-130812-01-01	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,03991	3708,72	148,02
11	21-130812-10-39	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00092	195385,08	179,75
12	21-130816-22-02	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	424,32	59,4
13	22-040603-01-02	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	371,6	14,86
14	22-040603-01-	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,026	365,63	9,51

1	2	3	4	5	6	7
	08					
15	23-010601-03 02	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10,788	138,54	1494,57
16	23-010601-03 03	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3,716	203,28	755,39
17	23-010601-03 05	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1,874	531,41	995,86
18	23-010601-03 06	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16,082	824	13251,57
19	23-010602-02 03	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,124	164,23	1826,89
20	23-020103-02 06	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	648,01	1296,02
21	23-020103-02 07	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	839,54	1679,08
22	23-020302-26 06	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	828,43	828,43
23	23-021104-15 01	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,2	378,54	454,25
24	23-030102-11 04	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	3624,03	3624,03
25	23-030102-12 04	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	2479,26	2479,26
26	21-130703-14 04	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,7122	152,73	108,77
27	22-040201-07 02	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,133	247,23	32,88
28	23-010604-01 03	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	0,998	424,29	423,44
29	23-040702-03 01	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	695,25	4866,75
30	23-040702-03 02	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	990,41	1980,82
31	23-040702-03 04	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2771,88	5543,76
32	23-040902-31 07	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1260,62	2521,24
33	23-040902-31 10	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4488,67	8977,34
34	23-051501-01 01	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	2288,88	2288,88
35	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	2	378,02	756,04
36	23-041013-20 01	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1/2""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	661,1	1322,2
37	23-030301-02 09	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	2	2541,34	5082,68
38	23-041012-13 01	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 27036-86	шт.	1	2049,71	2049,71
39	21-130703-14 07	Вода	м3	0,0039	30,19	0,12
40	23-020101-35	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали	шт.	2	1680,29	3360,58

1	2	3	4	5	6	7
	01	марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001 0 Т				
41	23-020302-47-14	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/примнит/ 0,000009 Т	шт.	1	5465,27	5465,27
42	23-020601-12-01	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой до DN 50 0 Т	шт.	25	34,85	871,25
43	23-020601-12-01	Хомут для крепления труб с уплотнительной резинкой до DN 50 0 Т	шт.	15	34,85	522,75
44	23-021104-04-05	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 0,000004 Т	кг	3	511,02	1533,06
45	23-041010-27-04	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts/применит/ 0,000003 Т	шт.	1	2184,18	2184,18
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			81294
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-020403-02-01	Насосы канализационные (фекальные), типа ЦМК 7-4, подача 7 м3/ч, напор 4 м, двигатель мощностью 0,4 кВт, 3000 об/мин/применит/ 0,0004 Т	шт.	1	136102	136102
2	51-020406-03-03	Насос дренажный, модель TF 1000/S, Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст., типа Speroni/применит/ 0,00008 Т	шт.	1	47831	47831
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			183933
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			401254
		Накладные расходы -	Тенге			91785
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			493039
		Сметная прибыль -	Тенге			39443
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			532482

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Отопление и Вентиляция

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге 11766,231
Сметная заработная плата, тыс. тенге 1865,229
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 1,79

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						
1	11-180301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Радиаторы алюминиевые. Установка	кВт		45,24	1576,35	71314	60,4% / 19359
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,70004	31,67	955,01	30245	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	1,458	1238,72	1807	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				708,48	32052	
1. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	0,122318	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	0,052422	3416,59	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001159	0,052422	1375,46	72,10	
1. 5	31-050602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015321	0,693133	1568,29	1087	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015321	0,693133	908,29	629,57	
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	0,465972	125,51	58	
		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	1,078	1979,85	2133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023819	1,078	1025,46	1105,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				76,46	3459	
1. 8	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	19,996	524,28	10484	
1. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	6,786	28	190	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				235,93	10674	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				980,94	44378	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1408,86	63737	
		НР второго уровня	%	3,6		50,72	2295	
		Накладные расходы	%	-		478,64	21654	
		Сметная прибыль	%	8		116,77	5283	
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		232	2379,63	552075	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2126,8	493418	
		НР второго уровня	%	3,6		76,56	17763	
		Накладные расходы	%	-		76,56	17763	
		Сметная прибыль	%	8		176,27	40894	
3	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздушные. Установка	комплект		42	387,52	16276	60,4% 3921
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,14214	5,97	1087,5	6492	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				154,58	6492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,42	303,96	128	
3. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,42	371,6	156	
3. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,84	247,23	208	
3. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	42	86,7	3641	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,4	4133	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				252,98	10625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				346,34	14546	
		НР второго уровня	%	3,6		12,47	524	
		Накладные расходы	%	-		105,83	4445	
		Сметная прибыль	%	8		28,7	1206	
4	11-160602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.		42	425,71	17880	60,4% 5712
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,9)	чел-ч	0,16583	6,965	1356,31	9447	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0084	1281,82	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				225,17	9457	
4. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0105	1979,85	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0105	1025,46	10,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	21	
4. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,21	303,96	64	
4. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,21	371,6	78	
4. 6	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	0,42	1568,06	659	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				19,06	800	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				244,47	10268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				380,47	15980	
		НР второго уровня	%	3,6		13,7	575	
		Накладные расходы	%	-		149,7	6287	
		Сметная прибыль	%	8		31,53	1324	

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.		42	711,63	29888	60,4% 9452
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=6)	чел-ч	0,27071	11,37	1375,46	15639	
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0084	1281,82	11	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				372,61	15649	
5. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0105	1979,85	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0105	1025,46	10,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	21	
5. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,42	303,96	128	
5. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,42	371,6	156	
5. 6	22-040201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,02	0,84	1568,06	1317	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,12	1601	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				410,96	17260	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				636,02	26713	
		НР второго уровня	%	3,6		22,9	962	
		Накладные расходы	%	-		247,95	10414	
		Сметная прибыль	%	8		52,71	2214	
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.		42	9373,91	393704	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8377,94	351873	
		НР второго уровня	%	3,6		301,61	12667	
		Накладные расходы	%	-		301,61	12667	
		Сметная прибыль	%	8		694,36	29163	
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.		42	10852,08	455788	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9699,06	407361	
		НР второго уровня	%	3,6		349,17	14665	
		Накладные расходы	%	-		349,17	14665	
		Сметная прибыль	%	8		803,86	33762	
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.		6	4848,12	29089	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4333,01	25998	
		НР второго уровня	%	3,6		155,99	936	
		Накладные расходы	%	-		155,99	936	
		Сметная прибыль	%	8		359,12	2155	
9	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		5	290,51	1453	60,4% 467
9. 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	
9. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,05	303,96	15	
9. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,05	371,6	19	
9. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	247,23	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	59	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				166,28	831	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				259,64	1298	
		НР второго уровня	%	3,6		9,35	47	
		Накладные расходы	%	-		102,71	514	
		Сметная прибыль	%	8		21,52	108	
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.		5	2443,84	12219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2184,18	10921	
		НР второго уровня	%	3,6		78,63	393	
		Накладные расходы	%	-		78,63	393	
		Сметная прибыль	%	8		181,02	905	
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		360	4167,93	1500456	60,4% 467207
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,886	678,96	1056,86	717566	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	49,104	1139,55	55956	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2148,67	773522	
12. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	60,03	2474,15	148523	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16675	60,03	908,29	54524,65	
12. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,225	3742,44	842	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,225	1025,46	230,73	
12. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,135	3416,59	461	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,135	1375,46	185,69	
12. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,99	1979,85	1960	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,99	1025,46	1015,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				421,63	151787	
12. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным	кг	0,0085	3,06	941,46	2881	

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	0,36	3708,72	1335	
12. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	1,692	152,73	258	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,43	4474	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2427,3	873827	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3725,09	1341034	
		НР второго уровня	%	3,6		134,1	48277	
		Накладные расходы	%	-		1431,9	515484	
		Сметная прибыль	%	8		308,74	111145	
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		90	3180,25	286223	60,4% 90456
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,484	133,515	1056,86	141107	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	7,578	1142,14	8655	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1664,02	149762	
13. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	9,135	2474,15	22601	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1015	9,135	908,29	8297,23	
13. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,05625	3742,44	211	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,05625	1025,46	57,68	
13. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,03375	3416,59	115	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,03375	1375,46	46,42	
13. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,2475	1979,85	490	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,2475	1025,46	253,80	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				260,19	23417	
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	0,531	941,46	500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,0621	3708,72	230	
13. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,666	152,73	102	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,24	832	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1837,29	165356	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2842,35	255812	
		НР второго уровня	%	3,6		102,32	9209	
		Накладные расходы	%	-		1107,39	99665	
		Сметная прибыль	%	8		235,57	21202	
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		12	2509,22	30111	60,4% 9660
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,208	14,49	1056,86	15314	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,5928	1146,91	680	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1332,82	15994	
14. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	0,696	2474,15	1722	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	0,696	908,29	632,17	
14. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0075	3742,44	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,0075	1025,46	7,69	
14. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0045	3416,59	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0045	1375,46	6,19	
14. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,033	1979,85	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275	0,033	1025,46	33,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				152,57	1831	
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	0,0612	941,46	58	
14. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0072	3708,72	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,1452	152,73	22	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,87	106	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1437,6	17251	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2242,62	26911	
		НР второго уровня	%	3,6		80,73	969	
		Накладные расходы	%	-		885,76	10629	
		Сметная прибыль	%	8		185,87	2230	
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		60	3331,67	199900	60,4% 64219
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,61	96,6	1056,86	102093	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	3,69	1146,54	4231	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1772,06	106323	
15. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0725	4,35	2474,15	10763	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	4,35	908,29	3951,06	
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,03	3416,59	102	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,03	1375,46	41,26	
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003875	0,2325	1979,85	460	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003875	0,2325	1025,46	238,42	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				188,76	11325	
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	0,618	941,46	582	
15. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,0726	3708,72	269	
15. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	1,128	152,73	172	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,06	1023	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1907,36	114441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2977,68	178661	
		НР второго уровня	%	3,6		107,2	6432	
		Накладные расходы	%	-		1177,52	70651	
		Сметная прибыль	%	8		246,79	14807	
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		323,64	145,42	47064	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				129,97	42063	
		НР второго уровня	%	3,6		4,68	1514	
		Накладные расходы	%	-		4,68	1514	
		Сметная прибыль	%	8		10,77	3486	
17	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		83,61	229,09	19154	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				204,75	17119	
		НР второго уровня	%	3,6		7,37	616	
		Накладные расходы	%	-		7,37	616	
		Сметная прибыль	%	8		16,97	1419	
18	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		11,256	412,73	4646	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				368,88	4152	
		НР второго уровня	%	3,6		13,28	149	
		Накладные расходы	%	-		13,28	149	
		Сметная прибыль	%	8		30,57	344	
19	23-010601-0106 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 1,04 КГ	м		56,22	1087,55	61142	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				972	54646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		34,99	1967	
		Накладные расходы	%	-		34,99	1967	
		Сметная прибыль	%	8		80,56	4529	
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		16	1963,68	31419	60,4% --- 3450
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	5,465	1025,46	5604	
20. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,08	1343,08	107	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	5711	
20. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,016	3742,44	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,016	1025,46	16,41	
20. 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	
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,07	1979,85	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,07	1025,46	71,78	
20. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,23	17,05	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	250	
20. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0272	529,07	14	
20. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000021	591583,68	12	
20. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,04496	228,81	10	
20.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0096	303,96	3	
20.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0848	371,6	32	
20.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	16	1166,27	18660	
20.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,1808	152,73	28	

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	0,0704	247,23	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1173,55	18777	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1539,43	24631	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1755,04	28081	
		НР второго уровня	%	3,6		63,18	1011	
		Накладные расходы	%	-		278,79	4461	
		Сметная прибыль	%	8		145,46	2327	
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		16	131,39	2102	60,4% 690
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	0,92184	1239,14	1142	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	1142	
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	0,3	125,51	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	38	
21. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0032	303,96	0,97	
21. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0032	371,6	1	
21. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,008	247,23	2	
21. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,16	30,19	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	9	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	1189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	1879	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	68	
		Накладные расходы	%	-		47,35	758	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	156	
22	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	м		538	735,18	395529	55,3% 85831

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	130,546	1056,86	137969	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	13,45	1281,82	17241	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,49	155209	
22. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	16,813	1979,85	33286	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	16,813	1025,46	17241,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,87	33286	
22. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	7,693	2682,1	20634	
22. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	807	90,85	73316	
22. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	1,076	2293,98	2468	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,22	96419	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,53	267673	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				657,07	353504	
		НР второго уровня	%	3,6		23,65	12726	
		Накладные расходы	%	-		183,19	98557	
		Сметная прибыль	%	8		54,46	29298	
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		396	162,04	64166	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				144,82	57349	
		НР второго уровня	%	3,6		5,21	2065	
		Накладные расходы	%	-		5,21	2065	
		Сметная прибыль	%	8		12	4753	
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		99	213,35	21121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190,68	18877	
		НР второго уровня	%	3,6		6,86	680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		6,86	680	
		Сметная прибыль	%	8		15,8	1565	
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		13,2	252,49	3333	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				225,66	2979	
		НР второго уровня	%	3,6		8,12	107	
		Накладные расходы	%	-		8,12	107	
		Сметная прибыль	%	8		18,7	247	
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		83,6	280,97	23489	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				251,12	20994	
		НР второго уровня	%	3,6		9,04	756	
		Накладные расходы	%	-		9,04	756	
		Сметная прибыль	%	8		20,81	1740	
27	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,9	107,95	205	54,2% 40
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,033925	0,064458	1134,21	73	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00038	1281,84	0,49	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				38,73	74	
27. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000238	3607,6	0,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000238	1025,46	0,24	
27. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000238	35,25	0,01	
		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	0,000238	1979,85	0,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000238	1025,46	0,24	
27. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0266	45,69	1	

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	3	
27. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000029	273897,54	8	
27. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000171	350663,53	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	68	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75,49	143	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				96,48	183	
		НР второго уровня	%	3,6		3,47	7	
		Накладные расходы	%	-		24,47	46	
		Сметная прибыль	%	8		8	15	
28	11-130301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2		1,9	79,95	152	54,2%
								30
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0,024955	0,047415	1165,61	55	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00076	1281,84	0,97	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29,6	56	
28. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000238	3607,6	0,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,000238	1025,46	0,24	
28. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000238	35,25	0,01	
		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	0,000712	1979,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,000712	1025,46	0,73	
28. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,0266	45,69	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,84	3	
28. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,000025	2537008,49	6	
28. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	0,171	235,39	40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,48	47	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				55,41	105	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				71,45	136	
		НР второго уровня	%	3,6		2,57	5	
		Накладные расходы	%	-		18,62	35	
		Сметная прибыль	%	8		5,92	11	
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.		470	101,62	47760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90,82	42685	
		НР второго уровня	%	3,6		3,27	1537	
		Накладные расходы	%	-		3,27	1537	
		Сметная прибыль	%	8		7,53	3538	
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		59	571,77	33734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	30150	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	1085	
		Накладные расходы	%	-		18,4	1085	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	2499	
		Теплоснабжение П1						
31	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		80	1583,77	126701	60,4% ---------- 17248
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	27,324	1025,46	28020	
31. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,4	1343,08	537	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	28557	
31. 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
31. 4	31-050102-	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,07	3416,59	239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,07	1375,46	96,28	
31. 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	
31. 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	
31. 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	
31. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000104	591583,68	62	
31. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,2248	228,81	51	
31.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,048	303,96	15	
31.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,424	371,6	158	
31.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	80	827,4	66192	
31.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,552	152,73	84	
31.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,352	247,23	87	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				834	66720	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1199,89	95991	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1415,49	113240	
		НР второго уровня	%	3,6		50,96	4077	
		Накладные расходы	%	-		266,56	21325	
		Сметная прибыль	%	8		117,32	9385	
32	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		80	131,39	10511	60,4% 3450
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	4,609	1239,14	5711	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	5711	
32. 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	1,5	125,51	188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	188	
32. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,016	303,96	5	
32. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,016	371,6	6	
32. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,04	247,23	10	
32. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,8	30,19	24	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	45	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	5945	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	9394	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	338	
		Накладные расходы	%	-		47,35	3788	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	779	
33	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		2	290,51	581	60,4% 187
33. 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	
33. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
33. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
33. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	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.		2	2443,84	4888	
		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	
35	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м		80	735,18	58815	55,3% 12763
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	19,412	1056,86	20516	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2	1281,83	2564	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,49	23079	
35. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	2,5	1979,85	4950	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	2,5	1025,46	2563,65	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,87	4950	
35. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,144	2682,1	3068	
35. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	120	90,85	10902	
35. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,16	2293,98	367	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				179,22	14337	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,53	39803	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				657,07	52566	
		НР второго уровня	%	3,6		23,65	1892	
		Накладные расходы	%	-		183,19	14655	
		Сметная прибыль	%	8		54,46	4357	
36	21-110403-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм 0,1 КГ	м		88	252,49	22219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				225,66	19858	
		НР второго уровня	%	3,6		8,12	715	
		Накладные расходы	%	-		8,12	715	
		Сметная прибыль	%	8		18,7	1646	
37	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2		8	215,91	1727	54,2% 336
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,06785	0,5428	1134,21	616	
37. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016	2563,63	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,47	620	
37. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,002	3607,6	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,002	1025,46		2,05
37. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,002	35,25	0,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,002	1979,85	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,002	1025,46		2,05
37. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,224	45,69	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,68	21	
37. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00024	273897,54	66	
37. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00018	0,00144	350663,53	505	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,34	571	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				150,98	1208	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				192,97	1544	
		НР второго уровня	%	3,6		6,95	56	
		Накладные расходы	%	-		48,93	391	
		Сметная прибыль	%	8		15,99	128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	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	
		Узел регулирования П1						
39	23-040501-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Вентили проходные муфтовые 15кч18 р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 1,7 КГ	шт.		5	1490,02	7450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1331,71	6659	
		НР второго уровня	%	3,6		47,94	240	
		Накладные расходы	%	-		47,94	240	
		Сметная прибыль	%	8		110,37	552	
40	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр		1	1812,23	1812	60,4% 566
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	1001,72	890	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,03708	1293,98	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				937,88	938	
40. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001288	0,001288	3416,59	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001288	0,001288	1375,46	1,77	
40. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357925	0,357925	156,46	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
40. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045062	0,045062	1979,85	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045062	0,045062	1025,46	46,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,62	150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,68	14	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1053,2	1053	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1619,68	1620	
		НР второго уровня	%	3,6		58,31	58	
		Накладные расходы	%	-		624,79	625	
		Сметная прибыль	%	8		134,24	134	
41	23-041013-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 0,46 КГ	шт.		1	15198,37	15198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13583,56	13584	
		НР второго уровня	%	3,6		489,01	489	
		Накладные расходы	%	-		489,01	489	
		Сметная прибыль	%	8		1125,81	1126	
42	23-041001-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91 1 КГ	шт.		1	2599,72	2600	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2323,5	2324	
		НР второго уровня	%	3,6		83,65	84	
		Накладные расходы	%	-		83,65	84	
		Сметная прибыль	%	8		192,57	193	
43	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		2	2827,54	5655	60,4% --- 333
43. 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	
43. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
43. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
43. 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
43. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147	
		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	
44	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
44. 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	
44. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	397122,04	87	
44. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
44. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
44. 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	
45	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	
46	11-181101-	-Краны воздушные. Установка	комплект		2	387,52	775	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6							187
46. 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	
46. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
46. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
46. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,23	10	
46. 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	
47	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,00144	522422,19	752	62,1% 49
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	49,105	0,070711	1087,5	77	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,001483	1281,82	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54721,97	79	
47. 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		--	--	--	--
47. 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	
47. 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	
47. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000058	197175,18	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
48	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	
49	11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Тепловой пункт -Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		10	1517,85	15179	60,4% 2156
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	3,416	1025,46	3502	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05	1343,08	67	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	3570	
49. 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	
49. 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	
49. 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	
49. 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		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	156	
49. 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	
49. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	591583,68	8	
49. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	228,81	6	
49.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	303,96	2	
49.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	371,6	20	
49.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	10	769,16	7692	
49.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,025	152,73	4	
49.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	247,23	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				775,09	7751	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1140,98	11410	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1356,58	13566	
		НР второго уровня	%	3,6		48,84	488	
		Накладные расходы	%	-		264,44	2644	
		Сметная прибыль	%	8		112,43	1124	
50	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
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	6,831	1025,46	7005	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1	1343,08	134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	7139	
50. 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
50. 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50. 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	
50. 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	
50. 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	
50. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000026	591583,68	15	
50. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0562	228,81	13	
50.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	303,96	4	
50.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,6	39	
50.12	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	
50.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,088	152,73	13	
50.14	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	
51	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		15	1583,77	23757	60,4% 3234
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	5,123	1025,46	5254	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,075	1343,07	101	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	5354	
51. 3	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,015	3742,44	56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,015	1025,46	15,38	
51. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,013125	1375,46	18,05	
51. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,065625	1979,85	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,065625	1025,46	67,30	
51. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,215625	17,05	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	235	
51. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0255	529,07	13	
51. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000019	591583,68	12	
51. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,04215	228,81	10	
51.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	303,96	3	
51.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	371,6	30	
51.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	15	827,4	12411	
51.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1035	152,73	16	
51.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	247,23	16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				834	12510	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1199,89	17998	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1415,49	21232	
		НР второго уровня	%	3,6		50,96	764	
		Накладные расходы	%	-		266,56	3998	
		Сметная прибыль	%	8		117,32	1760	
52	11-160301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	15		1963,68	29455	60,4% 3234

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 6							
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,34155	5,123	1025,46	5254	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,075	1343,07	101	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				356,96	5354	
52. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,015	3742,44	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,015	1025,46	15,38	
52. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,013125	3416,59	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,013125	1375,46	18,05	
52. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,065625	1979,85	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,065625	1025,46	67,30	
52. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,215625	17,05	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				15,64	235	
52. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0255	529,07	13	
52. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000019	591583,68	12	
52. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,04215	228,81	10	
52.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	303,96	3	
52.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	371,6	30	
52.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	15	1166,27	17494	
52.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,1695	152,73	26	
52.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	247,23	16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1173,55	17603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1539,43	23091	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1755,04	26326	
		НР второго уровня	%	3,6		63,18	948	
		Накладные расходы	%	-		278,79	4182	
		Сметная прибыль	%	8		145,46	2182	
53	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		60	131,39	7883	60,4% 2587
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,057615	3,457	1239,14	4284	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71,39	4284	
53. 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	1,125	125,51	141	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,35	141	
53. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,012	303,96	4	
53. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,012	371,6	4	
53. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,03	247,23	7	
53. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,6	30,19	18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,560627	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				74,31	4458	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				117,43	7046	
		НР второго уровня	%	3,6		4,23	254	
		Накладные расходы	%	-		47,35	2841	
		Сметная прибыль	%	8		9,73	584	
54	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука К-Flex	м		60	735,18	44111	55,3% 9572
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,24265	14,559	1056,86	15387	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,5	1281,83	1923	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				288,49	17310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	1,875	1979,85	3712	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	1,875	1025,46	1922,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				61,87	3712	
54. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,858	2682,1	2301	
54. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	90	90,85	8177	
54. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,12	2293,98	275	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				**179,22**	**10753**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				497,53	**29852**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				657,07	39424	
		НР второго уровня	%	3,6		23,65	1419	
		Накладные расходы	%	-		**183,19**	**10991**	
		Сметная прибыль	%	8		54,46	3267	
55	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		11	162,04	1782	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				144,82	1593	
		НР второго уровня	%	3,6		5,21	57	
		Накладные расходы	%	-		**5,21**	**57**	
		Сметная прибыль	%	**8**		**12**	**132**	
56	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	
57	21-110403-0212 РСНБ РК 2015 в ценах	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм 0,1 КГ	м		16,5	252,49	4166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				225,66	3723	
		НР второго уровня	%	3,6		8,12	134	
		Накладные расходы	%	-		8,12	134	
		Сметная прибыль	%	8		18,7	309	
58	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		16,5	280,97	4636	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				251,12	4143	
		НР второго уровня	%	3,6		9,04	149	
		Накладные расходы	%	-		9,04	149	
		Сметная прибыль	%	8		20,81	343	
59	11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2		5,65	215,91	1220	54,2% 237
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,06785	0,383353	1134,21	435	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00113	2563,63	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				77,47	438	
59. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,001412	3607,6	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,001412	1025,46		1,45
59. 4	31-050402-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,001412	35,25	0,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
59. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,001412	1979,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,001412	1025,46		1,45
59. 6	31-040301-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,1582	45,69	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,68	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00017	273897,54	46	
59. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00018	0,001017	350663,53	357	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				71,34	403	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				150,98	853	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				192,97	1090	
		НР второго уровня	%	3,6		6,95	39	
		Накладные расходы	%	-		48,93	276	
		Сметная прибыль	%	8		15,99	90	
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		30	571,77	17153	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	15331	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	552	
		Накладные расходы	%	-		18,4	552	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	1271	
61	11-180701-0101 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр до 45 мм. Установка	шт.		2	10452,44	20905	60,4% 3778
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	3,127	6,254	990,24	6193	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412	1500,58	62	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3127,47	6255	
61. 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	
61. 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	--	--	--	--	
61. 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	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				226,6	453	
61. 6	21-130201-	Болты специальные для крепления с гайками	т	0,00124	0,00248	236303,4	586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1201	и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87						
61. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	350531,41	2103	
61. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00074	195385,08	145	
61. 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	
61.10	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	
62	23-051205-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C, 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	
63	23-040902-1402 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 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005 1,2 КГ	шт.		4	10002,13	40009	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8939,41	35758	
		НР второго уровня	%	3,6		321,82	1287	
		Накладные расходы	%	-		321,82	1287	
		Сметная прибыль	%	8		740,9	2964	
64	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		2	1807,29	3615	60,4% --- 1124
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	1,777	1001,72	1780	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0618	1325,57	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				930,86	1862	
64. 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	
64. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,418438	0,836875	156,46	131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,069525	1979,85	138	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034763	0,069525	1025,46	71,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				147,49	295	
64. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	195385,08	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15,63	31	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1053,02	2106	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1615,27	3231	
		НР второго уровня	%	3,6		58,15	116	
		Накладные расходы	%	-		620,39	1241	
		Сметная прибыль	%	8		133,87	268	
65	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 PK ГОСТ Р 50553-2010 0,66 КГ	шт.		2	19554,07	39108	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17476,47	34953	
		НР второго уровня	%	3,6		629,15	1258	
		Накладные расходы	%	-		629,15	1258	
		Сметная прибыль	%	8		1448,45	2897	
66	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	897,09	897	60,4% 293
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,4715	0,4715	1001,72	472	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				485,13	485	
66. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1979,85	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		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	
66. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
66. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
66. 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	
67	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 1	Тенге	.	.	.	.	3916360	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2427612	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	123134	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	196864	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	2087351	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	200171	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	108858	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	91313	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	210223	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	2838006	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	183	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	196864	.
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	1488748	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	177468	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	1188292	.
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	1533	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	797162	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	717728	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	79434	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	182873	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	2468782	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1117	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1188292	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	5306788	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1300	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1385156	.
		РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение						
68	23-040902-1402 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 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005/применит/ 1,2 КГ	шт.		3	10002,13	30006	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8939,41	26818	
		НР второго уровня	%	3,6		321,82	965	
		Накладные расходы	%	-		321,82	965	
		Сметная прибыль	%	8		740,9	2223	
69	23-040902-1401 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 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005/применит/ 1 КГ	шт.		2	7992,16	15984	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7143	14286	
		НР второго уровня	%	3,6		257,15	514	
		Накладные расходы	%	-		257,15	514	
		Сметная прибыль	%	8		592,01	1184	
70	11-160602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		2	907,48	1815	60,4% --- 563
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,42803	0,85606	1087,5	931	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00088	1281,82	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				466,05	932	
70. 3	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00055	0,0011	1979,85	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0011	1025,46	1,13	
70. 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	
70. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,02	428,4	9	
70. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
70. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,6	7	
70. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,18	511,02	92	
70. 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	
71	23-041001-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91 0,7 КГ	шт.		1	2217,07	2217	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1981,51	1982	
		НР второго уровня	%	3,6		71,33	71	
		Накладные расходы	%	-		71,33	71	
		Сметная прибыль	%	8		164,23	164	
72	23-041001-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 0,6 КГ	шт.		1	1987,58	1988	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1776,4	1776	
		НР второго уровня	%	3,6		63,95	64	
		Накладные расходы	%	-		63,95	64	
		Сметная прибыль	%	8		147,23	147	
73	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
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6,394	6,394	1025,46	6557	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,77	0,77	1707,96	1315	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7871,92	7872	
73. 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	
73. 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	--	--	--	--	
73. 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	
73. 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	
73. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2	0,2	4812,84	963	
73. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,04	0,04	228,81	9	
73. 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	
74	51-011005-0201 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс	шт.		1	141500,28	141500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	150°С, PN 25, DN 15, типа Samson ГОСТ 5761-2005 2 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126466	126466	
		НР второго уровня	%	3,6		4552,78	4553	
		Накладные расходы	%	-		4552,78	4553	
		Сметная прибыль	%	8		10481,5	10482	
75	11-160602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		1	907,48	907	60,4% 281
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,42803	0,42803	1087,5	465	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00044	1281,82	0,56	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				466,05	466	
75. 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	
75. 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	
75. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	428,4	4	
75. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
75. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
75. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	511,02	46	
75. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	23-041009-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,772 КГ	шт.		1	34898,43	34898	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31190,5	31191	
		НР второго уровня	%	3,6		1122,86	1123	
		Накладные расходы	%	-		1122,86	1123	
		Сметная прибыль	%	8		2585,07	2585	
77	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
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,49082	0,49082	1087,5	534	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00044	1281,82	0,56	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				534,33	534	
77. 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	
77. 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	
77. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	428,4	4	
77. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
77. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
77. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	511,02	46	
77. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		33,14	33	
		Накладные расходы	%	-		355,88	356	
		Сметная прибыль	%	8		76,3	76	
78	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	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81. 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	1025,46	0,26
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,494963	-	
81. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
81. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
81. 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	
82	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	
83	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр		1	15203,74	15204	60,4% 566
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	1001,72	890	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,03708	1293,98	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				937,88	938	
83. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001288	0,001288	3416,59	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,001288	0,001288	1375,46	1,77
83. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357925	0,357925	156,46	56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
83. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045062	0,045062	1979,85	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045062	0,045062	1025,46	46,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				149,62	150	
83. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	14	
83. 7	23-051208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	11968,68	11969	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11982,36	11982	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13021,88	13022	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13588,36	13588	
		НР второго уровня	%	3,6		489,18	489	
		Накладные расходы	%	-		1055,66	1056	
		Сметная прибыль	%	8		1126,2	1126	
84	23-041013-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 0,18 КГ	шт.		1	10796,25	10796	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9649,16	9649	
		НР второго уровня	%	3,6		347,37	347	
		Накладные расходы	%	-		347,37	347	
		Сметная прибыль	%	8		799,72	800	
		Установка нагрева воды летом						
85	23-040902-1401 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 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005 1 КГ	шт.		3	7992,16	23976	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7143	21429	
		НР второго уровня	%	3,6		257,15	771	
		Накладные расходы	%	-		257,15	771	
		Сметная прибыль	%	8		592,01	1776	
86	11-160602-0201 РСНБ	Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		1	907,48	907	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 9							281
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,42803	0,42803	1087,5	465	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00044	1281,82	0,56	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				466,05	466	
86. 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	
86. 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	
86. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	428,4	4	
86. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
86. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
86. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	511,02	46	
86. 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	
87	23-041001-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91 0,6 КГ	шт.		1	1987,58	1988	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1776,4	1776	
		НР второго уровня	%	3,6		63,95	64	
		Накладные расходы	%	-		63,95	64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		147,23	147	
88	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
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,398	15,398	990,24	15248	
88. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1555,26	128	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15376,36	15376	
88. 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	
88. 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	--	--	--	--	
88. 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	
88. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	10766,55	151	
88. 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	
88. 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	
88. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
88.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
88.11	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	
88.12	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	
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		2268,73	2269	
89	КП TESCO	-Насосы циркуляционные модели G 0,11 м3/час, Н	шт		1	22962,31	22962	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20522,59	20523	
		НР второго уровня	%	3,6		738,81	739	
		Накладные расходы	%	-		738,81	739	
		Сметная прибыль	%	8		1700,91	1701	
		Отопление						
90	23-040902-1405 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 40 типа FAF ГОСТ 21345-2005 2,3 КГ	шт.		7	11741,45	82190	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10493,93	73458	
		НР второго уровня	%	3,6		377,78	2644	
		Накладные расходы	%	-		377,78	2644	
		Сметная прибыль	%	8		869,74	6088	
91	23-040902-1403 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 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005 1,7 КГ	шт.		2	9514,21	19028	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8503,33	17007	
		НР второго уровня	%	3,6		306,12	612	
		Накладные расходы	%	-		306,12	612	
		Сметная прибыль	%	8		704,76	1410	
92	11-160602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны диаметром до 50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		3	1051,21	3154	60,4% --- 950
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,481735	1,445	1087,5	1572	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00132	1281,82	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				524,45	1573	
92. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
92. 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	
92. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	428,4	13	
92. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,06	303,96	18	
92. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	371,6	22	
92. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,42	511,02	215	
92. 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	
93	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.		3	3021,1	9063	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2700,11	8100	
		НР второго уровня	%	3,6		97,2	292	
		Накладные расходы	%	-		**97,2**	**292**	
		Сметная прибыль	%	8		223,79	671	
94	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
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,49082	0,49082	1087,5	534	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00044	0,00044	1281,82	0,56	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				534,33	534	
94. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00055	0,00055	1979,85	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00055	1025,46		0,56
94. 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	
94. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	428,4	4	
94. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
94. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
94. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	511,02	46	
94. 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	
95	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 3/4A, 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	
96	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		2,79	6	
		Накладные расходы	%	-		2,79	6	
		Сметная прибыль	%	8		6,43	13	
97	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	
98	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
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,398	30,797	990,24	30496	
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1555,26	256	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15376,36	30753	
98. 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	
98. 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	--	--	--	--	
98. 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	
98. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	10766,55	301	
98. 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	
98. 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	
98. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152	
98.10	21-130816-	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,07	0,14	424,32	59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2202	прессованная)						
98.11	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	
98.12	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	
99	КП TESCO	-Насосы циркуляционные модели G 1,44 м3/час, H	шт		2	29890,69	59781	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26714,83	53430	
		НР второго уровня	%	3,6		961,73	1923	
		Накладные расходы	%	-		961,73	1923	
		Сметная прибыль	%	8		2214,13	4428	
100	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
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6,394	6,394	1025,46	6557	
100. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,77	0,77	1707,96	1315	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7871,92	7872	
100. 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
100. 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		--	--	--	--
100. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100. 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	
100. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2	0,2	4812,84	963	
100. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,04	0,04	228,81	9	
100. 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	
101	51-011005-0201 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 15, типа Samson ГОСТ 5761-2005 2 КГ	шт.		1	141500,28	141500	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126466	126466	
		НР второго уровня	%	3,6		4552,78	4553	
		Накладные расходы	%	-		4552,78	4553	
		Сметная прибыль	%	8		10481,5	10482	
102	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 40 мм. Установка	фильтр		1	1807,29	1807	60,4% 562
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	1001,72	890	
102. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	1325,58	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				930,86	931	
102. 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	
102. 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	--	--	--	--	
102. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034763	0,034763	1979,85	69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
102. 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	
103	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	
104	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		5	2049,1	10246	44% 2754
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,185	5,923	1056,86	6259	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1251,85	6259	
104. 2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,21	683,91	144	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	144	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1280,57	6403	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1831,39	9157	
		НР второго уровня	%	3,6		65,93	330	
		Накладные расходы	%	-		616,74	3084	
		Сметная прибыль	%	8		151,79	759	
105	23-051401-0202 РСНБ РК 2015 в ценах	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
	IV квартала 2017 года							
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		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	
110	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		17	2827,54	48068	60,4% 2828
110. 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	
110. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,17	303,96	52	
110. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,17	371,6	63	
110. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,34	247,23	84	
110. 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	
		Сметная прибыль	%	8		209,45	3561	
111	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
111. 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	
111. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00088	397122,04	349	
111. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	303,96	24	
111. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	371,6	30	
111. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	247,23	40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	443	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	1776668	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	1776668	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	63960	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	147250	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	1987878	.
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	117446	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	55903	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	60501	.
		Сдача и испытание - Тенге	.	.	.	.	1650	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	42086	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	36543	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	5543	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	12763	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	172295	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	60	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	60501	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге	.	.	.	.	2568526	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	80	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	82504	.
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция						
114	23-040902-1402 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 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005 1,2 КГ	шт.		2	10002,13	20004	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8939,41	17879	
		НР второго уровня	%	3,6		321,82	644	
		Накладные расходы	%	-		321,82	644	
		Сметная прибыль	%	8		740,9	1482	
115	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.		7	10819,2	75734	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9669,67	67688	
		НР второго уровня	%	3,6		348,11	2437	
		Накладные расходы	%	-		348,11	2437	
		Сметная прибыль	%	8		801,42	5610	
116	11-160602-0201 РСНБ РК 2015	-Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		3	949,38	2848	60,4%
								887

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изм. и доп. вып. 9							
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,449432	1,348	1087,5	1466	
116. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000462	0,001386	1281,82	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				489,35	1468	
116. 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	
116. 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	
116. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,03	428,4	13	
116. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	303,96	9	
116. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,6	11	
116. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,27	511,02	138	
116. 9	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,23	15	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				61,98	186	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				552,95	1659	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				848,51	2546	
		НР второго уровня	%	3,6		30,55	92	
		Накладные расходы	%	-		326,11	978	
		Сметная прибыль	%	8		70,32	211	
117	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.		3	3021,1	9063	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2700,11	8100	
		НР второго уровня	%	3,6		97,2	292	
		Накладные расходы	%	-		97,2	292	
		Сметная прибыль	%	8		223,79	671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	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
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,515361	0,515361	1087,5	560	
118. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000462	0,000462	1281,82	0,59	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				561,05	561	
118. 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	
118. 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	
118. 5	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	428,4	4	
118. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	303,96	3	
118. 7	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,6	4	
118. 8	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,09	511,02	46	
118. 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:				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	
119	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 3/4A, 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		18424,95	18425	
		Накладные расходы	%	-		18424,95	18425	
		Сметная прибыль	%	8		42418,33	42418	
120	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	
121	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	
122	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
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	15,398	30,797	990,24	30496	
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1555,26	256	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15376,36	30753	
122. 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	
122. 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	--	--	--	--	
122. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	10766,55	301	
122. 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	
122. 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	
122. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152	
122.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59	
122.11	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	
122.12	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	
123	КП TESCO	-Насосы циркуляционные модели G 0,68 м3/час, Н	шт		2	81870,93	163742	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				73172,22	146344	
		НР второго уровня	%	3,6		2634,2	5268	
		Накладные расходы	%	-		2634,2	5268	
		Сметная прибыль	%	8		6064,51	12129	
124	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
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	6,714	6,714	1025,46	6885	
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8085	0,8085	1707,96	1381	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8265,52	8266	
124. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124. 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	--	--	--	--	
124. 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	
124. 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	
124. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2	0,2	4812,84	963	
124. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,04	0,04	228,81	9	
124. 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	
125	51-011005-0201 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 15, типа Samson ГОСТ 5761-2005 2 КГ	шт.		1	141500,28	141500	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126466	126466	
		НР второго уровня	%	3,6		4552,78	4553	
		Накладные расходы	%	-		4552,78	4553	
		Сметная прибыль	%	8		10481,5	10482	
126	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 40 мм. Установка	фильтр		1	1807,29	1807	60,4% 562
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,888375	0,888375	1001,72	890	
126. 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
126. 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	
126. 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	--	--	--	--	
126. 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	
126. 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	
127	23-041013-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010 0,46 КГ	шт.		1	15198,37	15198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13583,56	13584	
		НР второго уровня	%	3,6		489,01	489	
		Накладные расходы	%	-		489,01	489	
		Сметная прибыль	%	8		1125,81	1126	
128	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		5	2149,95	10750	44% 2892
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,244	6,219	1056,86	6572	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1314,44	6572	
128. 2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,21	683,91	144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	144	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				29771	59542	
		НР второго уровня	%	3,6		1071,76	2144	
		Накладные расходы	%	-		1071,76	2144	
		Сметная прибыль	%	8		2467,42	4935	
133	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	
134	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		9	2827,54	25448	60,4% 1497
134. 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	
134. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	303,96	27	
134. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	371,6	33	
134. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,18	247,23	45	
134. 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	
135	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
135. 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	
135. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397122,04	175	
135. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	303,96	12	
135. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,6	15	
135. 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	
136	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	
		Накладные расходы	%	-		16,28	65	
		Сметная прибыль	%	8		37,48	150	
137	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						
138	11-202501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		1	93828,59	93829	60,4% 29133

1	2	3	4	5	6	7	8	9
доп. вып. 6								
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	48,421	48,421	978,75	47392	
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5775	0,5775	1456,82	841	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				48233,13	48233	
138. 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	
138. 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	--	--	--	--	
138. 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	--	--	--	--	
138. 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	
138. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,009	0,009	12547,06	113	
138. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	381819,66	1604	
138. 9	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	501709,54	482	
138.10	21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	417623,7	159	
138.11	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	303,96	46	
138.12	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	195385,08	66	
138.13	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	424,32	1154	
138.14	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	365,63	51	
138.15	21-130203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	0,00018	81355,2	15	
138.16	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	
138.17	23-021199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	91,75	275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
139	51-050603-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Приточная установка VS-10-R-H-T, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS 62 КГ	комплект		1	808008,14	808008	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				722158	722158	
		НР второго уровня	%	3,6		25997,69	25998	
		Накладные расходы	%	-		25997,69	25998	
		Сметная прибыль	%	8		59852,46	59852	
140	11-201001-0202 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума		1	16243,77	16244	60,4% 1068
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,86	1,86	943,52	1755	
140. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1767,98	1768	
140. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,511875	0,511875	65,54	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
140. 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:				59,53	60	
140. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007	381819,66	27	
140. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	0,3	424,32	127	
140. 7	23-050202-0102	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя	шт.	1	1	11481,94	11482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2,74 кг						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11635,96	11636	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13450,02	13450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14517,88	14518	
		НР второго уровня	%	3,6		522,64	523	
		Накладные расходы	%	-		**1590,5**	**1591**	
		Сметная прибыль	%	**8**		**1203,24**	**1203**	
141	11-200301-0206 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х400 мм. Установка	решетка		3	4850,55	14552	60,4% 2260
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	3,876	955,01	3702	
141. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	1281,83	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	3742	
141. 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	--	--	--	--	
141. 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	--	--	--	--	
141. 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	
141. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	365,1	88	
141. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	195385,08	6	
141. 8	23-050301-1402	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 150х400 мм	м2	0,06	0,18	36315,**06**	**6537**	
141. 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:				2293,68	6881	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3581,78	10745	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4335,18	13006	
		НР второго уровня	%	3,6		156,07	468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		909,47	2728	
		Сметная прибыль	%	8		359,3	1078	
142	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		16	5751,65	92026	60,4% 13409
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,473	23,57	932,03	21968	
142. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,1596	1456,83	233	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1387,55	22201	
142. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004988	0,0798	3416,59	273	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004988	0,0798	1375,46	109,76	
142. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,0819	70,99	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
142. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,020213	0,3234	156,46	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
142. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007481	0,1197	1979,85	237	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007481	0,1197	1025,46	122,75	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,38	566	
142. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00176	381819,66	672	
142. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,082	1,312	620,16	814	
142. 9	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0158	0,2528	3938,22	996	
142.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000062	195385,08	12	
142.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,213	424,32	515	
142.12	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	16	2706,06	43297	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2894,06	46305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4302,46	68839	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5140,54	82249	
		НР второго уровня	%	3,6		185,06	2961	
		Накладные расходы	%	-		1023,14	16370	
		Сметная прибыль	%	8		426,05	6817	
143	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		9,6	5322,61	51097	60,4% 6053
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,108	10,641	932,03	9918	
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007455	0,071568	1454,36	104	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1043,98	10022	
143. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003675	0,03528	3416,59	121	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003675	0,03528	1375,46	48,53	
143. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,131906	1,266	65,54	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
143. 5	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002625	0,0252	70,99	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
143. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,017194	0,16506	156,46	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
143. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005644	0,05418	1979,85	107	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005644	0,05418	1025,46	55,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35,25	338	
143. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000768	381819,66	293	
143. 9	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0708	0,67968	3938,22	2677	
143.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000032	195385,08	6	
143.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,95136	424,32	404	
143.12	23-050107-0107	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	9,6	2706,06	25978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		размером большей стороны от 300 до 1000 мм						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3058,13	29358	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4126,52	39615	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4757,09	45668	
		НР второго уровня	%	3,6		171,26	1644	
		Накладные расходы	%	-		801,82	7697	
		Сметная прибыль	%	8		394,27	3785	
144	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		1,1	34986,72	38485	55,3% 11182
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	19,658	990,24	19466	
144. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,58905	1281,82	755	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	20221	
144. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,28875	8,04	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
144. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,736312	1979,85	1458	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,669375	0,736312	1025,46	755,06
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	1460	
144. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,007986	125312,1	1001	
144. 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	0,55	410,53	226	
144. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	1,54	287,58	443	
144. 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	2,2	150,96	332	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144.	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	3,3	86,7	286	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	2288	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	23214	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	34396	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	1238	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	12421	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	2851	
145	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		1,364	16824,9	22949	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	20511	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	738	
		Накладные расходы	%	-		541,34	738	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	1700	
146	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,024038	254003,05	6106	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	5457	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	196	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	196	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	452	
147	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
148	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 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	
149	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	В1 -Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
149. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
149. 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
149. 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	--	--	--		--
149. 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	
149. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
149. 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
150	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	
151	11-201001-0202 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка	глушитель шума		1	16243,77	16244	60,4% 1068
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,86	1,86	943,52	1755	
151. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,83	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1767,98	1768	
151. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,511875	0,511875	65,54	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
151. 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:				59,53	60	
151. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007	381819,66	27	
151. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	0,3	424,32	127	
151. 7	23-050202-0102	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	1	11481,94	11482	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11635,96	11636	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13450,02	13450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				14517,88	14518	
		НР второго уровня	%	3,6		522,64	523	
		Накладные расходы	%	-		1590,5	1591	
		Сметная прибыль	%	8		1203,24	1203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
152	11-200301-0206 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х400 мм. Установка	решетка		3	4850,55	14552	60,4% ---------- 2260
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	3,876	955,01	3702	
152. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	1281,83	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	3742	
152. 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	--	--	--	--	
152. 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	--	--	--	--	
152. 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	
152. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,24	365,1	88	
152. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	195385,08	6	
152. 8	23-050301-1402	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 150х400 мм	м2	0,06	0,18	36315,06	6537	
152. 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:				2293,68	6881	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3581,78	10745	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4335,18	13006	
		НР второго уровня	%	3,6		156,07	468	
		Накладные расходы	%	-		909,47	2728	
		Сметная прибыль	%	8		359,3	1078	
153	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 воздуховодов		20	5281,28	105626	60,4% ---------- 16775
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,473	29,463	932,03	27460	
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,2142	1457,68	312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1388,63	27773	
153. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005381	0,107625	3416,59	368	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005381	0,107625	1375,46	148,03	
153. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,102375	70,99	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
153. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021262	0,42525	156,46	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
153. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008006	0,160125	1979,85	317	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008006	0,160125	1025,46	164,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				37,93	759	
153. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,026	322,32	331	
153. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,0022	381819,66	840	
153. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000168	1621888,55	272	
153.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000078	195385,08	15	
153.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,516	424,32	643	
153.12	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	20	2365,38	47308	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2470,46	49409	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3881,41	77628	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4720,14	94403	
		НР второго уровня	%	3,6		169,93	3399	
		Накладные расходы	%	-		1008,66	20173	
		Сметная прибыль	%	8		391,21	7824	
154	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	м3 изоляции		0,78	34986,72	27290	55,3% 7929

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем						
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	13,939	990,24	13803	
154. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,41769	1281,83	535	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	14339	
154. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,20475	8,04	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
154. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,522112	1979,85	1034	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,669375	0,522112	1025,46	535,40
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	1035	
154. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,005663	125312,1	710	
154. 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	0,39	410,53	160	
154. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	1,092	287,58	314	
154. 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	1,56	150,96	235	
154. 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	2,34	86,7	203	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	1622	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	16461	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	24390	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	878	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	8807	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	2021	
155	21-110203-	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна,	м3		0,9672	16824,9	16273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 25 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	14544	
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	524	
		Накладные расходы	%	-		541,34	524	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	1205	
156	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 Т	1000 м2		0,018382	254003,05	4669	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	4173	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	150	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	150	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	346	
157	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	
158	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ	кг		10	571,77	5718	
		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	
159	11-201501-0101 РСНБ	В2 -Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							2773
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
159. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
159. 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	
159. 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	--	--	--	--	
159. 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	
159. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
159. 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	
160	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	
161	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		8	3437,01	27496	60,4% 6027

1	2	3	4	5	6	7	8	9
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	10,336	955,01	9871	
161. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084	1281,82	108	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	9979	
161. 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	--	--	--	--	
161. 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	--	--	--	--	
161. 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	
161. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,64	365,1	234	
161. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00008	195385,08	16	
161. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,16	45777,6	7324	
161. 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:				1030,33	8243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	18547	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	24575	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	885	
		Накладные расходы	%	-		863,99	6912	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	2037	
162	11-200501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка		3	2608,26	7825	60,4% 2239
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,28	3,84	955,01	3667	
162. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	1281,83	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1235,82	3707	
162. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
162. 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	
162. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0006	381819,66	229	
162. 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	
163	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	
164	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		28,2	5772,73	162791	60,4% 29859
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	52,439	932,03	48875	
164. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,38493	1456,82	561	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	49436	
164. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,192465	3416,59	658	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,192465	1375,46	264,73	
164. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,144349	70,99	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
164. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,662524	156,46	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
164. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,288697	1979,85	572	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,288697	1025,46	296,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	1343	
164. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	1,413	322,32	455	
164. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00423	381819,66	1615	
164. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000251	1621888,55	407	
164.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000127	195385,08	25	
164.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	2,256	424,32	957	
164.12	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	28,2	2197,08	61958	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	65417	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	115635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	145495	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	5238	
		Накладные расходы	%	-		1244,58	35097	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	12059	
165	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		0,36	34986,72	12595	55,3% 3660
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	6,434	990,24	6371	
165. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,19278	1281,82	247	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	6618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
165. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,0945	8,04	0,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
165. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,240975	1979,85	477	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669375	0,240975	1025,46	247,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	478	
165. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,002614	125312,1	328	
165. 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	0,18	410,53	74	
165. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,504	287,58	145	
165. 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	0,72	150,96	109	
165. 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	1,08	86,7	94	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	749	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21103,61	7597	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				31269,41	11257	
		НР второго уровня	%	3,6		1125,7	405	
		Накладные расходы	%	-		11291,5	4065	
		Сметная прибыль	%	8		2591,61	933	
166	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		0,4464	16824,9	7511	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15037,27	6713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		541,34	242	
		Накладные расходы	%	-		541,34	242	
		Сметная прибыль	%	8		1246,29	556	
167	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В 0,303 т	1000 м2		0,00909	254003,05	2309	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227015,45	2064	
		НР второго уровня	%	3,6		8172,56	74	
		Накладные расходы	%	-		8172,56	74	
		Сметная прибыль	%	8		18815,04	171	
168	11-130301-1706 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2		3,5	7087,53	24806	54,2% 1374
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,711218	2,489	967,26	2408	
168.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028455	0,099593	1281,83	128	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				724,41	2535	
168.3	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	
168.4	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	--	--	--	--	
168.5	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	
168.6	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	
168.7	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
169	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 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				227,06	227	
171. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
171. 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	
172	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	
173	11-200301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка		5	3437,01	17185	60,4% 3767
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	6,46	955,01	6169	
173. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0525	1281,82	67	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	6237	
173. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,772	10,07	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
173. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1575	0,7875	156,46	123	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
173. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,065625	1979,85	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013125	0,065625	1025,46	67,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,2	271	
173. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4	365,1	146	
173. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00005	195385,08	10	
173. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,1	45777,6	4578	
173. 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	0,00215	194460,49	418	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1030,33	5152	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2318,43	11592	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3071,83	15359	
		НР второго уровня	%	3,6		110,59	553	
		Накладные расходы	%	-		863,99	4320	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	1273	
174	11-200501-0106 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка		3	2608,26	7825	60,4% 2239
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,28	3,84	955,01	3667	
174. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	1281,83	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1235,82	3707	
174. 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	--	--	--	--	
174. 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	
174. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0006	381819,66	229	
174. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
175	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	
176	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		19,2	5772,73	110836	60,4% 20330
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	35,703	932,03	33277	
176. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,26208	1456,83	382	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	33658	
176. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,13104	3416,59	448	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,13104	1375,46	180,24	
176. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,09828	70,99	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
176. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,45108	156,46	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
176. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,19656	1979,85	389	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,19656	1025,46	201,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	914	
176. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,96192	322,32	310	
176. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00288	381819,66	1100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
176. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000171	1621888,55	277	
176.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000086	195385,08	17	
176.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,536	424,32	652	
176.12	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	19,2	2197,08	42184	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	44539	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	78730	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	99060	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	3566	
		Накладные расходы	%	-		1244,58	23896	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	8210	
177	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		0,48	34986,72	16794	55,3% ---------- 4880
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	8,578	990,24	8494	
177. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,25704	1281,83	329	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				18383	8824	
177. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2625	0,126	8,04	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
177. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,669375	0,3213	1979,85	636	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--------	---------- 0,669375	---------- 0,3213	---------- 1025,46	---------- 329,48
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	637	
177. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,003485	125312,1	437	
177. 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	0,24	410,53	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
177. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,672	287,58	193	
177. 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	0,96	150,96	145	
177. 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	1,44	86,7	125	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
180. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028455	0,102438	1281,83	131	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				724,41	2608	
180. 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	
180. 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	--	--	--	--	
180. 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	
180. 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	
180. 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	
181	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	
182	23-021104-0405 РСНБ	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/	кг		16	571,77	9148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	1,12 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	8176	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	294	
		Накладные расходы	%	-		18,4	294	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	678	
		В4						
183	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		1	8460,39	8460	60,4% 2773
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	4,407	4,407	1025,46	4520	
183. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0525	1369,33	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4591,48	4591	
183. 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	
183. 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	--	--	--	--	
183. 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	
183. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	381819,66	8	
183. 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	
184	23-050401-0116 РСНБ	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из	комплект		1	28051,82	28052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84 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	
185	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
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,292	2,584	955,01	2468	
185. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	1281,82	27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1247,36	2495	
185. 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	--	--	--	--	
185. 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	--	--	--	--	
185. 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	
185. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	365,1	58	
185. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	195385,08	4	
185. 8	23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,04	45777,6	1831	
185. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		863,99	1728	
		Сметная прибыль	%	8		254,59	509	
186	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		16,8	5772,73	96982	60,4% 17788
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,86	31,24	932,03	29117	
186. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,22932	1456,82	334	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1753,04	29451	
186. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,11466	3416,59	392	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006825	0,11466	1375,46	157,71	
186. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,005119	0,085995	70,99	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
186. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023494	0,394695	156,46	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
186. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010238	0,17199	1979,85	341	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010238	0,17199	1025,46	176,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				47,63	800	
186. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,84168	322,32	271	
186. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00252	381819,66	962	
186. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00015	1621888,55	243	
186.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000076	195385,08	15	
186.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,344	424,32	570	
186.12	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	16,8	2197,08	36911	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2319,76	38972	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4100,54	68889	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5159,38	86678	
		НР второго уровня	%	3,6		185,74	3120	
		Накладные расходы	%	-		**1244,58**	**20909**	
		Сметная прибыль	%	8		427,61	7184	
187	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
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	17,871	10,723	990,24	10618	
187. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5355	0,3213	1281,83	412	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**18383**	**11030**	
187. 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	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
187. 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	----------
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1327,37	796	
187. 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	
187. 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	
187. 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	
187. 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	
187. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2079,66	1248	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023625	0,08505	1025,46	87,22	
190. 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	
190. 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	
191	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	
192	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 1,12 КГ	кг		14	571,77	8005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	7154	
		НР второго уровня	%	3,6		18,4	258	
		Накладные расходы	%	-		18,4	258	
		Сметная прибыль	%	8		42,35	593	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге	.	.	.	.	3243687 .
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	994968	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	35819	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	82463	.
		ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге	.	.	.	.	1113250	.
		Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	18488	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	1300	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	14838	.
		Сдача и испытание - Тенге	.	.	.	.	818	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	7138	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	6248	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	890	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	2050	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге	.	.	.	.	27676	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	14	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	14838	.
		Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	1551890	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	62153	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	68783	.
		Стоимость материалов и конструкций - Тенге	.	.	.	.	1418248	.
		Сдача и испытание - Тенге	.	.	.	.	3404	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	95186	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	**37952**	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	57234	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	**131766**	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге	.	.	.	.	1778842	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	**69**	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	68783	.
		Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	**678341**	.
		Материалы - Тенге	.	.	.	.	356728	.
		Всего заработная плата - Тенге	.	.	.	.	**313948**	.
		Сдача и испытание - Тенге	.	.	.	.	14644	.
		Накладные расходы - Тенге	.	.	.	.	**220871**	.
		в т.ч. накладные первого уровня - Тенге	.	.	.	.	189625	.
		в т.ч. накладные второго уровня - Тенге	.	.	.	.	31246	.
		Сметная прибыль - Тенге	.	.	.	.	71937	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - Тенге	.	.	.	.	971149	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	328	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	313948	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге	.	.	.	.	3890917	.
		Нормативная трудоемкость - чел.-ч	.	.	.	.	410	.
		Сметная заработная плата - Тенге	.	.	.	.	397569	.
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
		Итого прямые затраты: Тенге	.	.	.	.	9409980	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей Тенге	.	.	.	.	1759986	.
		- затраты на эксплуатацию машин Тенге	.	.	.	.	266732	.
		- в том числе зарплата машинистов Тенге	.	.	.	.	105243	.
		- материалов, изделий и конструкций Тенге	.	.	.	.	6061410	.
		- перевозка грузов Тенге	.	.	.	.	0	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	1321853	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	1106099	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	10516079	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	378579	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	10894658	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	871573	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	11766231	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9240'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'201017-2'2-1'Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'РП'2'2-1-4'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*
12 Е11-180301-0102(РС146053)(РС261301)'45,24''Радиаторы алюминиевые. Установка'кВт*
13 С123-051001-0237'232''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
14 Е11-181101-0105'42''Краны воздушные. Установка'комплект*
15 Е11-160602-0101(РС279939)'42''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
16 Е11-160602-0102(РС279939)'42''Клапаны проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
17 С123-041008-0414'42''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 С123-041006-2201'42''Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
19 С123-040902-1708'6''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)'5''Краны воздушные. Установка'комплект*
21 С123-041010-2704'5''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)'360''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)'90''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
25 Е11-160501-0203(РС250404)'12''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
26 Е11-160501-0204(РС250404)'60''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
27 С123-010601-0102'360.0,899''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
28 С123-010601-0103'90.0,929''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
29 С123-010601-0104'12.0,938''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
30 С123-010601-0106'60.0,937''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
31 Е11-160301-0104'16''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
32 Е11-161101-0101'16''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
33 Е11-260101-1701(РС140805)'360+90+12+76''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
34 С121-110403-0208'360.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм'м*
35 С121-110403-0210'90.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм'м*
36 С121-110403-0212'12.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм'м*
37 С121-110403-0214'76.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм'м*
38 Е11-130301-0406'1,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
39 Е11-130301-0410'1,9''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м2*
40 С123-020403-2601'470''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
41 С123-021104-0405'30+29''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
42 П2Теплоснабжение П1*
43 Е11-160301-0103(РС187490)(РС404186)'80''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
44 Е11-161101-0101'80''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

45 Е11-181101-0105(РС254404)'2''Краны воздушные. Установка'комплект*
46 С123-041010-2704'2''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
47 Е11-260101-1701(РС140805)'80''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
48 С121-110403-0212'80.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм'м*
49 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза 'м2*
50 С123-021104-0405'12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
51 П2Узел регулирования П1*
52 С123-040501-0203'5''Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
53 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка'фильтр*
54 С123-041013-0904'1''Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
55 С123-041001-0403'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91'шт.*
56 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
57 Е11-181101-0104(РС262826)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
58 С123-051501-0303'2''Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С'шт.*
59 Е11-181101-0105'2''Краны воздушные. Установка'комплект*
60 Е11-070107-0103'0,36.4.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
61 С123-021104-0101'2+2''Штуцеры длиной 200 мм'шт.*
62 П2Тепловой пункт*
63 Е11-160301-0101(РС187490)(РС404186)'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
64 Е11-160301-0102(РС187490)(РС404186)'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
65 Е11-160301-0103(РС187490)(РС404186)'15''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
66 Е11-160301-0104(РС187490)(РС404186)'15''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
67 Е11-161101-0101'10+20+15+15''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
68 Е11-260101-1701(РС140805)'10+20+15+15''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
69 С121-110403-0208'10.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм'м*
70 С121-110403-0210'20.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм'м*
71 С121-110403-0212'15.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм'м*
72 С121-110403-0214'15.1,1''Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм'м*
73 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,65''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза 'м2*
74 С123-021104-0405'30''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
75 Е11-180701-0101(РС261687)'2''Грязевики, наружный диаметр до 45 мм. Установка'шт.*
76 С123-051205-0101'2''Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 32'шт.*
77 R-261678#23-051205-0101'Т''Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 32'шт.*
78 С123-040902-1402'4''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
79 Е11-181001-0102(РС262175)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
80 С123-041013-0905'2''Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
81 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
82 С123-070502-0215'1''Тепловычислители модели КМ-5-5, на два расходомера, DN 20 /применит/'комплект*
83 РГорячее водоснабжение*
84 С123-040902-1402'3''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005/применит/'шт.*
85 С123-040902-1401'2''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005/применит/'шт.*
86 Е11-160602-0201(РС279937)'1+1''Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
87 С123-041001-0402'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91'шт.*
88 С123-041001-0401'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91'шт.*

89 Ц13-**121101**-0701'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр до 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
90 51-011005-0201'1''Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Samson ГОСТ 5761-2005'шт.*
91 Е11-**160602**-0201(РС279937)'1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
92 С123-**041009**-0803'1''Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
93 Е11-**160602**-0301(РС279938)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
94 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.*
95 С123-**020101**-1301'2''Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)'шт.*
96 С123-**051206**-0901'1''Трубка импульсная/применит/'комплект*
97 Е11-**160602**-0102(РС279939)'1''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
98 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.*
99 Е11-**181001**-0101(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка'фильтр*
100 С123-**041013**-0902'1''Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
101 П2Установка нагрева воды летом*
102 С123-**040902**-1401'3''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
103 Е11-**160602**-0201(РС279937)'1''Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
104 С123-**041001**-0401'1''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91'шт.*
105 Е11-**180501**-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
106 СТ КП TESCO (=14)'1'24363:Ф100:1,12'Насосы циркуляционные модели G=0,11 м3/час, H=2,88 STAR-**Z20/5**-3, типа WILO 'шт*
107 П2Отопление*
108 С123-**040902**-1405'7''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 40 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
109 С123-**040902**-1403'2''Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
110 Е11-**160602**-0202(РС279937)'3''Клапаны диаметром до 50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
111 С123-**041001**-0404'3''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91'шт.*
112 Е11-**160602**-0301(РС279938)'1''Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
113 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.*
114 С123-**020101**-1301'2''Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)'шт.*
115 С123-**051206**-0901'1''Трубка импульсная/применит/'комплект*
116 Е11-**180501**-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
117 СТ КП TESCO (=14)'2'31714:Ф100:1,12'Насосы циркуляционные модели G=1,44 м3/час, H=5,18 STAR-RS25/7, типа WILO 'шт*
118 Ц13-**121101**-0701'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр до 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
119 51-**011005**-0201'1''Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Samson ГОСТ 5761-2005'шт.*
120 Е11-**181001**-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 40 мм. Установка'фильтр*
121 С123-**041013**-0905'1''Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
122 Ц13-**110201-0**101'1+1+3''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
123 С123-**051401**-0202'1''Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss'шт.*
124 С123-**051401**-0406'1''Ключ программирования A 266, типа Danfoss'шт.*
125 С123-**051401**-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss'шт.*
126 С123-**051401**-0703'3''Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss'шт.*
127 С123-**051401**-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss'шт.*
128 Е11-**181101**-0102'17''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
129 Е11-**181101**-0104(РС262826)'8''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
130 С123-**051501**-0303'8''Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С'шт.*

131 С123-040905-1501'6''Краны шаровые хромированные латуны е, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21 345-2005'шт.*
132 Н21=5*
133 РВентиляция*
134 С123-040902-1402'2''Краны шаровые стальные сварные мод ели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200 °С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
135 С123-040902-1404'7''Краны шаровые стальные сварные мод ели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200 °С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005'шт.*
136 Е11-160602-0201(РС279937)'3''Клапаны диаметром 15-25 м м. Установка на резьбовом соединении'шт.*
137 С123-041001-0404'3''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91'шт.*
138 Е11-160602-0301(РС279938)'1''Регулятор перепада давлен ия диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соед инении'шт.*
139 С123-041010-1002'1''Регулятор перепада давления DPR, д иапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединен ие G 3/4А, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 'шт.*
140 С123-020101-1301'2''Сгоны стальные с цилиндрической ре зьбой без покрытия для соединения водогазопроводны х труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)'шт.*
141 С123-051206-0901'1''Трубка импульсная/применит/'компле кт*
142 Е11-180501-0101(РС421290)'2''Насосы центробежные с эле ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
143 СТ КП TESCO (=14)'2'86865:Ф100:1,12'Насосы циркуляци онные модели G=0,68 м3/час, H=8,05 TOP S25/13 EM PN 16/10, типа WILO 'шт*
144 Ц13-121101-0701'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр до 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
145 51-011005-0201'1''Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Samson ГОСТ 5761-2005'шт.*
146 Е11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 40 мм. Установка'фильтр*
147 С123-041013-0904'1''Фильтр сетчатый FVR с внутренней р езьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 25, типа D anfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
148 Ц13-110201-0101'1+2+2''Прибор, масса до 1,5 кг. Устано вка на резьбовых соединениях'шт.*
149 С123-051401-0202'1''Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, ти па Danfoss'шт.*
150 С123-051401-0406'1''Ключ программирования А 266, типа Danfoss'шт.*
151 С123-051401-0701'2''Датчик температуры наружного возду ха ESMT, типа Danfoss'шт.*
152 С123-051401-0703'2''Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss'шт.*
153 С123-051401-0601'1''Панель клеммная для регуляторов те мпературы ECL COMFORT, типа Danfoss'шт.*
154 Е11-181101-0102'9''Манометры с трехходовым краном. Уст ановка'комплект*
155 Е11-181101-0104(РС262826)'4''Термометры в оправе прямы е или угловые. Установка'комплект*
156 С123-051501-0303'4''Термометр угловой технический жидк остный, Т от +0°С до +100°С'шт.*
157 С123-040905-1501'4''Краны шаровые хромированные латуны е, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21 345-2005'шт.*
158 П2Вентиляция*
159 П2П1*
160 Е11-202501-0101(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
161 51-050603-0103'1''Приточная установка VS-10-R-H-Т, в к омплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснаще нием, типа VTS'комплект*
162 Е11-201001-0202'1''Глушители шума вентиляционных устан овок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка'глушитель шума*
163 Е11-200301-0206(РС188227=0,06)'3''Решетки жалюзийные с тальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х40 0 мм. Установка'решетка*
164 R-188227#23-050301-1402'Т''Решетки регулирующие марки РР-2, размер 150х400 мм'м2*
165 Е11-200101-0410(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,3+0,2).2.16''Воздуховоды класса П (плотные) и з оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухов одов*
166 Е11-200101-0411(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,8+0,4).2.4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2 400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
167 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'1,1''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*
168 С121-110203-0204'1,1.1,24''Маты теплоизоляционные из с текловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиево й фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
169 С121-100406-0301'23,8.1,01''Стеклопластик рулонный, ма рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
170 С123-050301-0501'1''Заглушка питометражного лючка, СТД -8281'шт.*
171 С123-021104-0405'15''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
172 П2В1*
173 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
174 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*
175 Е11-201001-0202'1''Глушители шума вентиляционных устан овок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка'глушитель шума*
176 Е11-200301-0206(РС188227=0,06)'3''Решетки жалюзийные с тальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 150х40 0 мм. Установка'решетка*
177 R-188227#23-050301-1402'Т''Решетки регулирующие марки РР-2, размер 150х400 мм'м2*
178 Е11-200101-0310(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,3+0,2).2.20''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности возду ховодов*
179 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,78''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*
180 С121-110203-0204'0,78.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиев ой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
181 С121-100406-0301'18,2.1,01''Стеклопластик рулонный, ма рка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
182 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД -8281'шт.*
183 С123-021104-0405'10''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
184 П2В2*
185 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
186 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*
187 Е11-200301-0205'8''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка 'решетка*
188 Е11-200501-0106(РС257508)'3''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
189 С123-050302-1702'3''Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлени ем УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
190 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.*
191 Е11-200101-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,2+0,1).2.26+(0,2+0,15).2.18''Воздуховоды клас са Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0 ,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхност и воздуховодов*
192 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,36''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*
193 С121-110203-0204'0,36.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиев ой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
194 С121-100406-0301'9.1,01''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
195 Е11-130301-1706'3,5''Поверхности металлические. Окраск а пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
196 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД -8281'шт.*
197 С123-021104-0405'12''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
198 П2В3*
199 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
200 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*
201 Е11-200301-0205'5''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка 'решетка*
202 Е11-200501-0106(РС257508)'3''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
203 С123-050302-1702'3''Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлени ем УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
204 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.*
205 Е11-200101-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,2+0,1).2.32''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
206 Е11-260101-1101(РС248665)(РС279797)'0,48''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*
207 С121-110203-0204'0,48.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиев ой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
208 С121-100406-0301'12.1,01''Стеклопластик рулонный, марк а РСТ-А-Л-В'1000 м2*
209 Е11-130301-1706'3,6''Поверхности металлические. Окраск а пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
210 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД -8281'шт.*
211 С123-021104-0405'16''Крепления для трубопроводов /крон

штейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
212 П2В4*
213 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
214 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*
215 Е11-200301-0205'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка 'решетка*
216 Е11-200101-0302(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'(0,2+0,1).2.28''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
217 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*
218 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*
219 С121-100406-0301'15.1,01''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
220 Е11-130301-1706'3,6''Поверхности металлические. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
221 С123-050301-0501'2''Заглушка питометражного лючка, СТД-8281'шт.*
222 С123-021104-0405'14''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/'кг*
223 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Отопление и Вентиляция

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге 11766,231
Сметная заработная плата, тыс. тенге 1865,229
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 1,79

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 №2-1-4				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1702,6968864	1033,65	1759986
2	01-010102-01-00	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,6869401	1200,21	(105243)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			1759986
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-01-01	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1316856	3607,6	475,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1316856	1025,46	135,04
2	31-060202-02-01	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	74,211	2474,15	183609,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	74,211	908,29	67405,11
3	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	7,5641926	10,07	76,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	31-050101-01-02	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44475	3742,44	1664,45

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44475	1025,46	456,07
5	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7599418	3416,59	6013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7599419	1375,46	2420,73
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	25,665675	65,54	1682,13
		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	0,0052919	35,25	0,19
		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	0,5380987	70,99	38,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	32-040106-04-01	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8715	8,04	7,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	31-050602-04-01	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,6931333	1568,29	1087,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6931334	908,29	629,57
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	3,390972	125,51	425,6
		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	18,1964837	156,46	2847,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29,5122017	1979,85	58429,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,5122017	1025,46	30263,58
15	31-040301-01-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,59269	45,69	27,08

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	2,2425	17,05	38,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	34-030302-01-01	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,957	14,06	13,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			266732
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				105243
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020401-28-02	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,07	10766,55	753,66
2	21-020401-28-04	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,009	12547,06	112,92
3	21-050107-07-01	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0241032	125312,1	3020,42
4	21-050307-01-02	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,66	410,53	681,48
5	21-050307-01-08	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,648	287,58	1336,67
6	21-050307-05-07	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2652	529,07	140,31
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	6,64	150,96	1002,37
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	9,96	86,7	863,53
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	0,00144	364939,24	525,51
11	21-100406-03-01	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,07878	227015,45	17884,28
12	21-100501-12-02	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,24242	322,32	1367,42
13	21-100502-18-24	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,6954	2682,1	26004,03
14	21-110203-02-04	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	4,1168	15037,27	61905,43
15	21-110403-99-03	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1017	90,85	92394,45
16	21-130201-09-	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,019978	381819,66	7627,99

1	2	3	4	5	6	7
17	01 21-130201-09 03	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	501709,54	481,64
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	4,2702	941,46	4020,22
21	21-130207-12 04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,13	428,4	55,69
22	21-130209-03 01	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,68	365,1	613,37
23	21-130405-01 01	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	350531,41	2103,19
24	21-130406-01 01	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0007394	1621888,55	1199,19
25	21-130701-01 02	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002028	591583,68	119,97
26	21-130701-02 01	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6	4812,84	2887,7
27	21-130701-04 01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,55836	228,81	127,76
28	21-130701-10 02	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,012	89,76	1,08
29	21-130702-04 01	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00154	397122,04	611,57
30	21-130704-31 01	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000438	273897,54	119,97
31	21-130802-10 02	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	417623,7	158,7
32	21-130803-09 01	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,0148	303,96	612,42
33	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	1,312	620,16	813,65
34	21-130809-12 01	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,93248	3938,22	3672,31
35	21-130812-01 01	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,5019	3708,72	1861,41
36	21-130812-10 39	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004161	195385,08	812,99
37	21-130812-10 46	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000576	197175,18	11,36
38	21-130816-17 05	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,0642	860564,82	55248,26
39	21-130816-22 02	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	16,16616	424,32	6859,63
40	21-130816-34 32	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,356	2293,98	3110,64
41	22-040101-05 02	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002628	350663,53	921,54
42	22-040601-05 01	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000247	253708,49	6,27

1	2	3	4	5	6	7
43	22-040603-01-02	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,598	371,6	965,42
44	22-040603-01-08	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	365,63	51,19
45	23-010601-01-02	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	323,64	129,97	42063,49
46	23-010601-01-03	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	83,61	204,75	17119,15
47	23-010601-01-04	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,256	368,88	4152,11
48	23-011306-01-01	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	10	769,16	7691,6
49	23-011306-01-02	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	20	868,73	17374,6
50	23-011306-01-03	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	95	827,4	78603
51	23-011306-01-04	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	31	1166,27	36154,37
52	23-020101-13-01	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	77,6	465,6
53	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
54	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
55	23-020403-26-01	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	470	90,82	42685,4
56	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
57	23-021101-99-02	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,42	683,91	287,24
58	23-021104-01-01	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	4	545,52	2182,08
59	23-021104-04-04	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	19,99608	524,28	10483,54
60	23-021104-04-05	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,32	511,02	674,55
61	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	64,2	2197,08	141052,54
62	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	20	2365,38	47307,6
63	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	25,6	2706,06	69275,14
64	23-050202-01-02	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	2	11481,94	22963,88

1	2	3	4	5	6	7
65	23-050301-05-01	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	9	737,48	6637,32
66	23-050301-14-01	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,3	45777,6	13733,28
67	23-050301-14-02	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 150х400 мм	м2	0,36	36315,06	13073,42
68	21-130203-99-01	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	81355,2	14,64
69	21-130703-14-04	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,75	152,73	725,47
70	21-130703-14-05	Вода техническая	м3	6,786	28	190,01
71	22-040201-01-02	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	1,28	1568,06	2007,12
72	22-040201-06-03	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,29	333,86	96,82
73	22-040201-07-02	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,9344	247,23	725,47
74	22-040501-08-01	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,171	235,39	40,25
75	23-021199-99-31	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	91,75	275,25
76	23-040501-02-03	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1331,71	6658,55
77	23-040902-14-01	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	3	7143	21429
78	23-040902-14-02	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	6	8939,41	53636,46
79	23-040902-14-03	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8503,33	17006,66
80	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.	7	9669,67	67687,69
81	23-040902-14-05	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 40 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	7	10493,93	73457,51
82	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.	6	4333,01	25998,06
83	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.	4	4739,48	18957,92
84	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
85	23-040905-18-04	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	44	86,7	3814,8
86	23-041001-04-01	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	2	1776,4	3552,8
87	23-041001-04-02	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	1981,51	1981,51
88	23-041001-04-03	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2323,5	2323,5
89	23-041001-04-	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN	шт.	6	2700,11	16200,66

1	2	3	4	5	6	7
	04	32 ГОСТ 11823-91				
90	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.	42	9699,06	407360,52
91	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.	42	8377,94	351873,48
92	23-041009-08-03	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	31190,5	31190,5
93	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
94	23-041010-27-04	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	7	2184,18	15289,26
95	23-041013-09-02	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9649,16	9649,16
96	23-041013-09-04	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	13583,56	27167,12
97	23-041013-09-05	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	17476,47	52429,41
98	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	2	25071,34	50142,68
99	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	2	112815,51	225631,02
100	23-051001-02-37	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	232	2126,8	493417,6
101	23-051208-01-01	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11968,68	11968,68
102	23-051401-02-02	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В, типа Danfoss	шт.	2	150295,22	300590,44
103	23-051401-04-06	Ключ программирования А 266, типа Danfoss	шт.	2	74754,36	149508,72
104	23-051401-06-01	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	2	21915,61	43831,22
105	23-051401-07-01	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	3	22964,36	68893,08
106	23-051401-07-03	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	5	29771	148855
107	23-051501-01-02	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	28	2073,66	58062,48
108	23-050302-17-02	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	3	7435,81	22307,43
109	23-051501-03-03	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.	14	452,17	6330,38
110	21-130703-14-07	Вода	м3	1,56	30,19	47,1
111	21-050301-30-01	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00903	194460,49	1755,98
112	21-110403-02-08	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 22 мм 0 Т	м	407	144,82	58941,74
113	21-110403-02-	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,	м	121	190,68	23072,28

1	2	3	4	5	6	7
	10	толщина стенки 9 мм, Dв 28 мм 0 Т				
114	21-110403-02-12	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм 0 Т	м	117,7	225,66	26560,18
115	21-110403-02-14	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 42 мм 0 Т	м	100,1	251,12	25137,11
116	23-010601-01-06	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0 Т	м	56,22	972	54645,84
117	23-021104-04-05	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/ 0 Т	кг	168	511,02	85851,36
118	23-040902-14-01	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005/применит/ 0,000005 Т	шт.	2	7143	14286
119	23-040902-14-02	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005/применит/ 0,000004 Т	шт.	3	8939,41	26818,23
120	23-041010-10-02	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 0,000009 Т	шт.	3	511804,18	1535412,54
121	23-050302-17-02	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм x 200 мм 0,000013 Т	шт.	3	7435,81	22307,43
122	23-051205-01-01	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 32 0,00013 Т	шт.	2	38777,64	77555,28
123	23-051206-09-01	Трубка импульсная/применит/ 0,000001 Т	комплект	3	773,16	2319,48
124	23-070502-02-15	Тепловычислители модели КМ-5-5, на два расходомера, DN 20 /применит/ 0,00001 Т	комплект	1	254545,56	254545,56
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			6061410
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	КП TESCO	-Насосы циркуляционные модели G 0,11 м3/час, Н	шт	1	20522,59	20522,59
2	КП TESCO	-Насосы циркуляционные модели G 0,68 м3/час, Н	шт	2	73172,22	146344,43
3	КП TESCO	-Насосы циркуляционные модели G 1,44 м3/час, Н	шт	2	26714,83	53429,66
4	51-011005-02-01	Клапан регулирующий проходной модели 3222 с электроприводом модели 5824, с внутренней резьбой, Kvs 3,6 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Samson ГОСТ 5761-2005 0,000007 Т	шт.	3	126466	379398
5	51-050603-01-03	Приточная установка VS-10-R-H-T, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS 0,00062 Т	комплект	1	722158	722158

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			1321853
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			9409980
		Накладные расходы -	Тенге			1484678
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			10894658
		Сметная прибыль -	Тенге			871573
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			11766231

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Э/оборудование и Э/освещение

Основание: ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге 13438,413
Сметная заработная плата, тыс. тенге 1875,101
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 1,86

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						
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	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. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41	0,41	2481,03	1017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	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	
3	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	51-080401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Панель распределительных щитов ЩО 70-1-90 с аппаратурой АВР ГОСТ 30011.1-2012/применит/ 0,17 Т	шт.		1	354037,13	354037	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				316421	316421	
		НР второго уровня	%	3,6		11391,16	11391	
		Накладные расходы	%	-		11391,16	11391	
		Сметная прибыль	%	8		26224,97	26225	
		Панель 2						
5	13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		1	27141,33	27141	42,8% ---------- 485
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	1	1134,21	1134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,21	1134	
5. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	10,07	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	26,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,29	3	
5. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	92	
5. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,19	4	
5. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	288,66	0,58	
5. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,06	1	
5. 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	0,02	0,02	620,16	12	
5. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,07	0,07	321000,41	22470	
5.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	179,52	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22634,65	22635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23772,15	23772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24257,59	24258	
		НР второго уровня	%	3,6		873,27	873	
		Накладные расходы	%	-		1358,72	1359	
		Сметная прибыль	%	8		2010,47	2010	
6	13-080303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании	шт.		6	1922,36	11534	42,8% 2952
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,8)	чел-ч	1	6	1149,53	6897	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1149,53	6897	
6. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,36	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
6. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,08	0,48	26,85	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,75	17	
6. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000159	0,000954	381819,66	364	
6. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,003	0,018	743,19	13	
6. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	288,66	2	
6. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1023,06	6	
6. 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	0,014	0,084	620,16	52	
6. 9	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,03	179,52	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,83	443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1226,11	7357	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1718,11	10309	
		НР второго уровня	%	3,6		61,85	371	
		Накладные расходы	%	-		**553,85**	**3323**	
		Сметная прибыль	%	8		142,4	854	
7	13-080103-0201 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.		6	3975,27	23852	42,8% 5560
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	12	1025,46	12306	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,6	1142,03	685	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2165,12	12991	
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	**0,04**	**0,24**	**3601,61**	**864**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,24	1375,46	330,11
7. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,12	2389,24	287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,12	**908,29**	**108,99**
7. 5	**33-010201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,24	2481,03	595	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,24	1025,46	246,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				291,09	1747	
7. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-**87**	т	0,00039	0,00234	381819,66	893	
7. 7	24-040207-**3951**	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,246	464,1	114	
7. 8	24-040207-**3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р **51177-98**	шт.	1	6	116,28	698	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				284,22	1705	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2626,23	15757	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3552,9	21317	
		НР второго уровня	%	3,6		127,9	767	
		Накладные расходы	%	-		**1054,58**	**6327**	
		Сметная прибыль	%	8		294,46	1767	
8	13-080305-1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		2	1554,78	3110	42,8% 808
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,87	1,74	1056,86	1839	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1200,46	48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				943,48	1887	
8. 3	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
8. 4	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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,83	122	
8. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	182784	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,48	11	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				985,78	1972	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1389,59	2779	
		НР второго уровня	%	3,6		50,03	100	
		Накладные расходы	%	-		453,83	908	
		Сметная прибыль	%	8		115,17	230	
9	23-070205-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Рубильник разрывной ВР-32-35 Ф-А71240-250А 1,64 КГ	шт.		2	9162,39	18325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8188,89	16378	
		НР второго уровня	%	3,6		294,8	590	
		Накладные расходы	%	-		294,8	590	
		Сметная прибыль	%	8		678,7	1357	
10	23-070207-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-125А-УХЛ3 0,36 КГ	шт.		6	856,4	5138	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				765,41	4592	
		НР второго уровня	%	3,6		27,55	165	
		Накладные расходы	%	-		27,55	165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		63,44	381	
11	23-070503-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001 0,71 КГ	шт.		6	3515,48	21093	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3141,96	18852	
		НР второго уровня	%	3,6		113,11	679	
		Накладные расходы	%	-		113,11	679	
		Сметная прибыль	%	8		260,41	1562	
12	23-070501-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1 0,8 КГ	шт.		2	11515,3	23031	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10291,81	20584	
		НР второго уровня	%	3,6		370,51	741	
		Накладные расходы	%	-		370,51	741	
		Сметная прибыль	%	8		852,99	1706	
		Панель 3						
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
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 поликасиновомкомпаунде 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1597,57	9585	
14	13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		1	27141,33	27141	42,8% 485
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	1	1134,21	1134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,21	1134	
14. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	10,07	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
14. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	26,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,29	3	
14. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	92	
14. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,19	4	
14. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	288,66	0,58	
14. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,06	1	
14. 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	0,02	0,02	620,16	12	
14. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
14.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,07	0,07	321000,41	22470	
14.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	179,52	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22634,65	22635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23772,15	23772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24257,59	24258	
		НР второго уровня	%	3,6		873,27	873	
		Накладные расходы	%	-		1358,72	1359	
		Сметная прибыль	%	8		2010,47	2010	
15	23-070204-0645 РСНБ	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р	шт.		6	1502,38	9014	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	51327.1-2010 1,38 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1342,75	8057	
		НР второго уровня	%	3,6		48,34	290	
		Накладные расходы	%	-		48,34	290	
		Сметная прибыль	%	8		111,29	668	
16	23-070204-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010 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	
		Секция потребителей вентиляции						
17	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
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	2	1013,98	2028	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1200,46	24	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2051,97	2052	
17. 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	--	--	--	--	
17. 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	
17. 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
17. 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
17. 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	
17. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	135945	272	
17. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145	
17.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,58	223	
17.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,4	6	
17.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,19	7	
17.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	288,66	1	
17.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,06	2	
17.15	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	
17.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,3	330	
17.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
17.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
17.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
17.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,047	321000,41	15087	
17.21	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	
18	13-080303-	-Установка автоматов одно-, двух-,	шт		7	15594,37	109161	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						3038
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	7	1013,98	7098	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	7098	
18. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28	10,07	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91	156,46	142	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	145	
18. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	135945	952	
18. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	381819,66	131	
18. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	8,54	182,58	1559	
18. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	428,4	42	
18. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	743,19	31	
18. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	288,66	2	
18.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1023,06	7	
18.11	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	0,084	620,16	52	
18.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	8,54	270,3	2308	
18.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	222237,6	109	
18.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	2673,42	374	
18.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	116,28	814	
18.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,252	321000,41	80892	
18.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	179,52	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	87281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	94524	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	97562	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	3512	
		Накладные расходы	%	-		935,73	6550	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	8086	
19	13-080303-1004 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		7	20503,99	143528	42,8% ---------- 8972
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	3	21	990,24	20795	
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14	1200,46	168	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2994,73	20963	
19. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28	10,07	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,07	3601,61	252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	1375,46	96,28	
19. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91	156,46	142	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,07	2481,03	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	1025,46	71,78	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,57	571	
19. 7	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,021	135945	2855	
19. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,002611	381819,66	997	
19. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	8,54	182,58	1559	
19.10	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	428,4	42	
19.11	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,084	743,19	62	
19.12	21-130804-	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,014	288,66	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0802							
19.13	21-130804-1205	-Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1023,06	7	
19.14	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновомкг компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		0,024	0,168	620,16	104	
19.15	21-130812-0102	-Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	8,54	270,3	2308	
19.16	21-130812-1036	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00056	222237,6	124	
19.17	21-130816-0202	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,217	2673,42	580	
19.18	21-130816-0203	-Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,427	1953,3	834	
19.19	24-040207-3960	-Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	116,28	814	
19.20	22-040201-0301	-Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,039	0,273	321000,41	87633	
19.21	22-040501-1314	-Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,084	179,52	15	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		128,89	902	
		Сметная прибыль	%	8		296,73	2077	
22	23-070208-0119 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Контакторы малогабаритные модели КМИ-11810, 18 А, 36 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК 0,4 КГ	шт.		7	2987,04	20909	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2669,67	18688	
		НР второго уровня	%	3,6		96,11	673	
		Накладные расходы	%	-		96,11	673	
		Сметная прибыль	%	8		221,26	1549	
		Секция потребителей 1 категории						
23	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.		3	21567,18	64702	42,8% 2635
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2	6	1013,98	6084	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	1200,46	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2051,97	6156	
23. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	10,07	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 4	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	
23. 5	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	--	--	--	--	
23. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2481,03	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1025,46	30,76	
23. 7	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,6	26,85	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				86,94	261	
23. 8	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,006	135945	816	
23. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00114	381819,66	435	
23.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,58	668	
23.11	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,4	18	
23.12	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,027	743,19	20	
23.13	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,012	288,66	3	
23.14	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,006	1023,06	6	
23.15	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	0,108	620,16	67	
23.16	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,3	989	
23.17	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47	
23.18	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,42	160	
23.19	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
23.20	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,047	0,141	321000,41	45261	
23.21	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,042	179,52	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16282,55	48848	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18397,44	55192	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19275,69	57827	
		НР второго уровня	%	3,6		693,92	2082	
		Накладные расходы	%	-		1572,17	4717	
		Сметная прибыль	%	8		1597,57	4793	
24	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		6	15594,37	93566	42,8% 2604
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	6	1013,98	6084	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	6084	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24. 2	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	--	--	--	--	
24. 3	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	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	124	
24. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,006	135945	816	
24. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000294	381819,66	112	
24. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	7,32	182,58	1336	
24. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	428,4	36	
24. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	743,19	27	
24. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	288,66	2	
24.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1023,06	6	
24.11	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	0,072	620,16	45	
24.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	7,32	270,3	1979	
24.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00042	222237,6	93	
24.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	2673,42	321	
24.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	116,28	698	
24.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,216	321000,41	69336	
24.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	179,52	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	74813	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	81021	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	83625	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	3010	
		Накладные расходы	%	-		935,73	5614	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	6931	
25	23-070204-	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р	шт.		3	1327,79	3983	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1322 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ						
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015							1378
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1200,46	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3218,6	3219	
29. 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	
29. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	156,46	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 5	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	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				131,04	131	
29. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
29. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,58	75	
29. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
29. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
29.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,3	111	
29.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
29.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
29.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
29.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
29.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
29.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
29.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	839,51	487	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				65380,92	65381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68682,54	68683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				70060,1	70060	
		НР второго уровня	%	3,6		2522,16	2522	
		Накладные расходы	%	-		3899,72	3900	
		Сметная прибыль	%	8		5806,58	5807	
30	23-070201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 5,55 КГ	шт.		1	7317,89	7318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6540,37	6540	
		НР второго уровня	%	3,6		235,45	235	
		Накладные расходы	%	-		235,45	235	
		Сметная прибыль	%	8		542,07	542	
31	13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		1	27141,33	27141	42,8% 485
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	1	1134,21	1134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,21	1134	
31. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	10,07	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	26,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,29	3	
31. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	92	
31. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,19	4	
31. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	288,66	0,58	
31. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,06	1	
31. 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	0,02	0,02	620,16	12	
31. 9	21-130816-	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0202							
31.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,07	0,07	321000,41	22470	
31.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	179,52	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22634,65	22635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23772,15	23772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24257,59	24258	
		НР второго уровня	%	3,6		873,27	873	
		Накладные расходы	%	-		1358,72	1359	
		Сметная прибыль	%	8		2010,47	2010	
32	23-070204-1526 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-29 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010 0,96 КГ	шт.		1	1500,93	1501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341,46	1341	
		НР второго уровня	%	3,6		48,29	48	
		Накладные расходы	%	-		48,29	48	
		Сметная прибыль	%	8		111,18	111	
33	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		9	15594,37	140349	42,8% 3906
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	9	1013,98	9126	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	9126	
33. 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	--		--	--	--
33. 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	
33. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,009	135945	1224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000441	381819,66	168	
33. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	10,98	182,58	2005	
33. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,126	428,4	54	
33. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,054	743,19	40	
33. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,009	288,66	3	
33.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,009	1023,06	9	
33.11	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	
33.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	10,98	270,3	2968	
33.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	222237,6	140	
33.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,18	2673,42	481	
33.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9	116,28	1047	
33.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,324	321000,41	104004	
33.17	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	
34	23-070204-0712 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		9	532,31	4791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				475,75	4282	
		НР второго уровня	%	3,6		17,13	154	
		Накладные расходы	%	-		17,13	154	
		Сметная прибыль	%	8		39,43	355	
35	23-070222-0205 РСНБ РК 2015 в ценах	-Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78 3,22 КГ	шт.		0,5	9173,95	4587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
		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	
		ЩС-1.1						
36	13-080305-0905 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.		1	78388,85	78389	42,8% 1378
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1200,46	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3218,6	3219	
36. 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
36. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	156,46	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
36. 5	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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				131,04	131	
36. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
36. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,58	75	
36. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
36. 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	0,016	0,016	620,16	10	
36.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,3	111	
36.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
36.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
36.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
36.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
36.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
36.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	839,51	487	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				65380,92	65381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68682,54	68683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				70060,1	70060	
		НР второго уровня	%	3,6		2522,16	2522	
		Накладные расходы	%	-		3899,72	3900	
		Сметная прибыль	%	8		5806,58	5807	
37	23-070201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 7,05 КГ	шт.		1	11629,72	11630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10394,07	10394	
		НР второго уровня	%	3,6		374,19	374	
		Накладные расходы	%	-		374,19	374	
		Сметная прибыль	%	8		861,46	861	
38	13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		1	27141,33	27141	42,8% 485
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	1	1134,21	1134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,21	1134	
38. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	10,07	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
38. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	26,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,29	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	92	
38. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,19	4	
38. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	288,66	0,58	
38. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,06	1	
38. 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	0,02	0,02	620,16	12	
38. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
38.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,07	0,07	321000,41	22470	
38.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	179,52	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22634,65	22635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23772,15	23772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24257,59	24258	
		НР второго уровня	%	3,6		873,27	873	
		Накладные расходы	%	-		1358,72	1359	
		Сметная прибыль	%	8		2010,47	2010	
39	23-070204-1526 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-29 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010 0,96 КГ	шт.		1	1500,93	1501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341,46	1341	
		НР второго уровня	%	3,6		48,29	48	
		Накладные расходы	%	-		48,29	48	
		Сметная прибыль	%	8		111,18	111	
40	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		8	15594,37	124755	42,8% 3472
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	8	1013,98	8112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	8112	
40. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32	10,07	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04	156,46	163	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	166	
40. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,008	135945	1088	
40. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000392	381819,66	150	
40. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	9,76	182,58	1782	
40. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	428,4	48	
40. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	743,19	36	
40. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	288,66	2	
40.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1023,06	8	
40.11	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	0,096	620,16	60	
40.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	9,76	270,3	2638	
40.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00056	222237,6	124	
40.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	2673,42	428	
40.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	8	116,28	930	
40.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,288	321000,41	92448	
40.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	179,52	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	99750	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	108028	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	111500	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	4014	
		Накладные расходы	%	-		935,73	7486	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	9241	
41	23-070204-0712 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		2	532,31	1065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				475,75	952	
		НР второго уровня	%	3,6		17,13	34	
		Накладные расходы	%	-		17,13	34	
		Сметная прибыль	%	8		39,43	79	
42	23-070204-1709 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД14 4Р 25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,95 КГ	шт.		1	6949,91	6950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6211,49	6211	
		НР второго уровня	%	3,6		223,61	224	
		Накладные расходы	%	-		223,61	224	
		Сметная прибыль	%	8		514,81	515	
43	23-070204-1611 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		5	3343,08	16715	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2987,88	14939	
		НР второго уровня	%	3,6		107,56	538	
		Накладные расходы	%	-		107,56	538	
		Сметная прибыль	%	8		247,64	1238	
44	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	
45	13-080305-0905 РСНБ РК 2015	ЩС-2.1 -Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.		1	78388,85	78389	42,8% ---------- 1378
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
45. 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	
45. 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
45. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	156,46	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
45. 5	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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				131,04	131	
45. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
45. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,58	75	
45. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
45. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
45.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,3	111	
45.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
45.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
45.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
45.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
45.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
45.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
45.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	839,51	487	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				65380,92	65381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68682,54	68683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				70060,1	70060	
		НР второго уровня	%	3,6		2522,16	2522	
		Накладные расходы	%	-		3899,72	3900	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		5806,58	5807	
46	23-070201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 7,05 КГ	шт.		1	11629,72	11630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10394,07	10394	
		НР второго уровня	%	3,6		374,19	374	
		Накладные расходы	%	-		374,19	374	
		Сметная прибыль	%	8		861,46	861	
47	13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		1	27141,33	27141	42,8% 485
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	1	1134,21	1134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,21	1134	
47. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	10,07	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	26,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,29	3	
47. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	92	
47. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,19	4	
47. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	288,66	0,58	
47. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,06	1	
47. 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	0,02	0,02	620,16	12	
47. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
47.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,07	0,07	321000,41	22470	
47.11	22-040501-	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р	кг	0,01	0,01	179,52	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1314 52165-2003							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22634,65	22635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23772,15	23772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24257,59	24258	
		НР второго уровня	%	3,6		873,27	873	
		Накладные расходы	%	-		1358,72	1359	
		Сметная прибыль	%	8		2010,47	2010	
48	23-070204-1526 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-29 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010 0,96 КГ	шт.		1	1500,93	1501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341,46	1341	
		НР второго уровня	%	3,6		48,29	48	
		Накладные расходы	%	-		48,29	48	
		Сметная прибыль	%	8		111,18	111	
49	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		12	15594,37	187132	42,8% 5208
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	12	1013,98	12168	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	12168	
49. 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	--	--	--	--	
49. 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	
49. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,012	135945	1631	
49. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000588	381819,66	225	
49. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	14,64	182,58	2673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,168	428,4	72	
49. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,072	743,19	54	
49. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,012	288,66	3	
49.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,012	1023,06	12	
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	0,144	620,16	89	
49.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	14,64	270,3	3957	
49.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00084	222237,6	187	
49.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,24	2673,42	642	
49.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	12	116,28	1395	
49.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,432	321000,41	138672	
49.17	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	
		Накладные расходы	%	-		935,73	11229	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	13862	
50	23-070204-1611 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		12	3343,08	40117	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2987,88	35855	
		НР второго уровня	%	3,6		107,56	1291	
		Накладные расходы	%	-		107,56	1291	
		Сметная прибыль	%	8		247,64	2972	
51	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
		ЩС-2.2						
52	13-080305-0905 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.		1	78388,85	78389	42,8% 1378
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1200,46	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3218,6	3219	
52. 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
52. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	156,46	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
52. 5	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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				131,04	131	
52. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
52. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,58	75	
52. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
52. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
52.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,3	111	
52.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
52.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
52.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
52.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
52.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
52.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	839,51	487	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				65380,92	65381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68682,54	68683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				70060,1	70060	
		НР второго уровня	%	3,6		2522,16	2522	
		Накладные расходы	%	-		3899,72	3900	
		Сметная прибыль	%	8		5806,58	5807	
53	23-070201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 7,05 КГ	шт.		1	11629,72	11630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10394,07	10394	
		НР второго уровня	%	3,6		374,19	374	
		Накладные расходы	%	-		374,19	374	
		Сметная прибыль	%	8		861,46	861	
54	13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		1	27141,33	27141	42,8% 485
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	1	1134,21	1134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,21	1134	
54. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	10,07	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	26,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,29	3	
54. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	92	
54. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,19	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	288,66	0,58	
54. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,06	1	
54. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	620,16	12	
54. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
54.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,07	0,07	321000,41	22470	
54.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	179,52	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22634,65	22635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23772,15	23772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24257,59	24258	
		НР второго уровня	%	3,6		873,27	873	
		Накладные расходы	%	-		1358,72	1359	
		Сметная прибыль	%	8		2010,47	2010	
55	23-070204-1526 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-29 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010 0,96 КГ	шт.		1	1500,93	1501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341,46	1341	
		НР второго уровня	%	3,6		48,29	48	
		Накладные расходы	%	-		48,29	48	
		Сметная прибыль	%	8		111,18	111	
56	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		15	15594,37	233916	42,8% --- 6510
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	15	1013,98	15210	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	15210	
56. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,6	10,07	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
56. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,95	156,46	305	

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	311	
56. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,015	135945	2039	
56. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000735	381819,66	281	
56. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	18,3	182,58	3341	
56. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,21	428,4	90	
56. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,09	743,19	67	
56. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,015	288,66	4	
56.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,015	1023,06	15	
56.11	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	0,18	620,16	112	
56.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	18,3	270,3	4946	
56.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00105	222237,6	233	
56.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,3	2673,42	802	
56.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	15	116,28	1744	
56.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,54	321000,41	173340	
56.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,09	179,52	16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	187032	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	202552	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	209062	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	7526	
		Накладные расходы	%	-		935,73	14036	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	17327	
57	23-070204-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		6	428,03	2568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,55	2295	
		НР второго уровня	%	3,6		13,77	83	
		Накладные расходы	%	-		13,77	83	
		Сметная прибыль	%	8		31,71	190	
58	23-070204-1611 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		9	3343,08	30088	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2987,88	26891	
		НР второго уровня	%	3,6		107,56	968	
		Накладные расходы	%	-		107,56	968	
		Сметная прибыль	%	8		247,64	2229	
59	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	
60	13-080305-0905 РСНБ РК 2015	ЩС-3.1 -Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.		1	78388,85	78389	42,8% 1378
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1200,46	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3218,6	3219	
60. 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
60. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	156,46	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
60. 5	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				131,04	131	
60. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
60. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,58	75	
60. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
60. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
60.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,3	111	
60.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
60.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
60.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
60.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
60.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
60.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
60.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	839,51	487	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				65380,92	65381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68682,54	68683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				70060,1	70060	
		НР второго уровня	%	3,6		2522,16	2522	
		Накладные расходы	%	-		3899,72	3900	
		Сметная прибыль	%	8		5806,58	5807	
61	23-070201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 7,05 КГ	шт.		1	11629,72	11630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10394,07	10394	
		НР второго уровня	%	3,6		374,19	374	
		Накладные расходы	%	-		374,19	374	
		Сметная прибыль	%	8		861,46	861	
62	13-080303-0101 РСНБ	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением	шт.		1	27141,33	27141	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании						485
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	1	1134,21	1134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,21	1134	
62. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	10,07	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	26,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,29	3	
62. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	92	
62. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,19	4	
62. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	288,66	0,58	
62. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,06	1	
62. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	620,16	12	
62. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
62.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,07	0,07	321000,41	22470	
62.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	179,52	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22634,65	22635	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23772,15	23772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24257,59	24258	
		НР второго уровня	%	3,6		873,27	873	
		Накладные расходы	%	-		1358,72	1359	
		Сметная прибыль	%	8		2010,47	2010	
63	23-070204-1526 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010 0,96 КГ	шт.		1	1500,93	1501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341,46	1341	
		НР второго уровня	%	3,6		48,29	48	
		Накладные расходы	%	-		48,29	48	
		Сметная прибыль	%	8		111,18	111	
64	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		11	15594,37	171538	42,8% 4774
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	11	1013,98	11154	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	11154	
64. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,44	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
64. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,43	156,46	224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	228	
64. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,011	135945	1495	
64. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000539	381819,66	206	
64. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	13,42	182,58	2450	
64. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,154	428,4	66	
64. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,066	743,19	49	
64. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,011	288,66	3	
64.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,011	1023,06	11	
64.11	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	0,132	620,16	82	
64.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	13,42	270,3	3627	
64.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00077	222237,6	171	
64.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,22	2673,42	588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	11	116,28	1279	
64.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,396	321000,41	127116	
64.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,066	179,52	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	137157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	148538	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	153312	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	5519	
		Накладные расходы	%	-		935,73	10293	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	12707	
65	23-070204-1611 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		11	3343,08	36774	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2987,88	32867	
		НР второго уровня	%	3,6		107,56	1183	
		Накладные расходы	%	-		107,56	1183	
		Сметная прибыль	%	8		247,64	2724	
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.		0,5	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	
		ЩС-3.2						
67	13-080305-0905 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.		1	78388,85	78389	42,8% --- 1378
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	0,04	0,04	1200,46	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3218,6	3219	
67. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1375,46	27,51	
67. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	156,46	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 5	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	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				131,04	131	
67. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
67. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,58	75	
67. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
67. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
67.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,3	111	
67.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
67.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
67.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
67.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
67.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
67.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
67.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	839,51	487	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				65380,92	65381	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68682,54	68683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				70060,1	70060	
		НР второго уровня	%	3,6		2522,16	2522	
		Накладные расходы	%	-		3899,72	3900	
		Сметная прибыль	%	8		5806,58	5807	
68	23-070201-0103 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	11629,72	11630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	7,05 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10394,07	10394	
		НР второго уровня	%	3,6		374,19	374	
		Накладные расходы	%	-		374,19	374	
		Сметная прибыль	%	8		861,46	861	
69	13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		1	27141,33	27141	42,8% 485
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	1	1134,21	1134	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,21	1134	
69. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	10,07	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	26,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,29	3	
69. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	92	
69. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,19	4	
69. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	288,66	0,58	
69. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,06	1	
69. 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	0,02	0,02	620,16	12	
69. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
69.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,07	0,07	321000,41	22470	
69.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	179,52	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22634,65	22635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23772,15	23772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24257,59	24258	
		НР второго уровня	%	3,6		873,27	873	
		Накладные расходы	%	-		1358,72	1359	
		Сметная прибыль	%	8		2010,47	2010	
70	23-070204-1526 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010 0,96 КГ	шт.		1	1500,93	1501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341,46	1341	
		НР второго уровня	%	3,6		48,29	48	
		Накладные расходы	%	-		48,29	48	
		Сметная прибыль	%	8		111,18	111	
71	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		21	15594,37	327482	42,8% 9114
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	21	1013,98	21294	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	21294	
71. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,84	10,07	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
71. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,73	156,46	427	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,74	436	
71. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,021	135945	2855	
71. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,001029	381819,66	393	
71. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	25,62	182,58	4678	
71. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,294	428,4	126	
71. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,126	743,19	94	
71. 9	21-130804-	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,021	288,66	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0802							
71.10	21-130804-1205	-Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,021	1023,06	21	
71.11	21-130809-0801	-Лента липкая изоляционная на поликасиновомкг компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		0,012	0,252	620,16	156	
71.12	21-130812-0102	-Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	25,62	270,3	6925	
71.13	21-130812-1036	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00147	222237,6	327	
71.14	21-130816-0202	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,42	2673,42	1123	
71.15	24-040207-3960	-Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	21	116,28	2442	
71.16	22-040201-0301	-Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,756	321000,41	242676	
71.17	22-040501-1314	-Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,126	179,52	23	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12468,78	261844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13503,5	283573	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13937,48	292687	
		НР второго уровня	%	3,6		501,75	10537	
		Накладные расходы	%	-		935,73	19650	
		Сметная прибыль	%	8		1155,14	24258	
72	23-070204-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 1,05 КГ	шт.		6	428,03	2568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,55	2295	
		НР второго уровня	%	3,6		13,77	83	
		Накладные расходы	%	-		13,77	83	
		Сметная прибыль	%	8		31,71	190	
73	23-070204-1611 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 0,8 КГ	шт.		15	3343,08	50146	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2987,88	44818	
		НР второго уровня	%	3,6		107,56	1613	
		Накладные расходы	%	-		107,56	1613	
		Сметная прибыль	%	8		247,64	3715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74	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	
		Щит ЩУцн-1						
75	13-080304-0304 РСНБ РК 2015	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		1	11945,65	11946	42,8% 1073
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	1056,86	2114	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	1093,52	394	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2507,39	2507	
75. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22	2077,02	457	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,22	0,22	1025,46	225,60
75. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3601,61	252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,07	0,07	1375,46	96,28
75. 5	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22	69,67	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
75. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71	156,46	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
75. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	2481,03	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,07	0,07	1025,46	71,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1009,14	1009	
75. 8	21-130201-	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0001	0,0001	381819,66	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901	ГОСТ 1759.0-87						
75. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	222237,6	22	
75.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,02	0,02	321000,41	6420	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6480,41	6480	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9603,28	9603	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10676,44	10676	
		НР второго уровня	%	3,6		384,35	384	
		Накладные расходы	%	-		1457,51	1458	
		Сметная прибыль	%	8		884,86	885	
76	23-070201-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5 1,2 КГ	шт.		1	24524,45	24524	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21918,75	21919	
		НР второго уровня	%	3,6		789,08	789	
		Накладные расходы	%	-		789,08	789	
		Сметная прибыль	%	8		1816,63	1817	
77	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		3	15594,37	46783	42,8% 1302
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	3	1013,98	3042	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	3042	
77. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	10,07	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
77. 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	
77. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	135945	408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
77. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000147	381819,66	56	
77. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,58	668	
77. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,4	18	
77. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,19	13	
77. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	288,66	0,87	
77.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,06	3	
77.11	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	0,036	620,16	22	
77.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,3	989	
77.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47	
77.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,42	160	
77.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
77.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,108	321000,41	34668	
77.17	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	
78	13-080303-1001 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.		3	20615,21	61846	42,8% ---------- 2574
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	2	6	990,24	5941	
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	1200,46	72	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2004,49	6013	
78. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,36	10,07	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
78. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3601,61	108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1375,46	41,26	
78. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,36	156,46	56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
78. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2481,03	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1025,46	30,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,81	242	
78. 7	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	0,012	135945	1631	
78. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,001119	381819,66	427	
78. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,06	428,4	26	
78.10	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,036	743,19	27	
78.11	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,006	288,66	2	
78.12	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,06	3	
78.13	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,072	620,16	45	
78.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00027	222237,6	60	
78.15	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,093	2673,42	249	
78.16	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,183	1953,3	357	
78.17	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
78.18	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,045	0,135	321000,41	43335	
78.19	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,036	179,52	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15505,65	46517	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17566,94	52701	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18424,86	55275	
		НР второго уровня	%	3,6		663,3	1990	
		Накладные расходы	%	-		1521,22	4564	
		Сметная прибыль	%	8		1527,05	4581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	13-080103-2901 РСНБ РК 2015	-Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2/Реле/. Монтаж оборудования	шт.		2	1984,13	3968	42,8% 960
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	2	1025,46	2051	
79. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16	1200,46	192	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1121,5	2243	
79. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3601,61	288	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1375,46	110,04	
79. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	2481,03	198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1025,46	82,04	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				243,31	487	
79. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00008	381819,66	31	
79. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,04	464,1	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,55	49	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1293,32	2587	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1773,32	3547	
		НР второго уровня	%	3,6		63,84	128	
		Накладные расходы	%	-		543,84	1088	
		Сметная прибыль	%	8		146,97	294	
80	13-080303-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		3	39779,03	119337	42,8% 1456
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	3	1134,21	3403	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,21	3403	
80. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,18	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
80. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,15	0,45	26,85	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,63	14	
80. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,00087	381819,66	332	
80. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,008	0,024	743,19	18	
80. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	0,009	288,66	3	
80. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,006	1023,06	6	
80. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,03	0,09	620,16	56	
80. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,093	2673,42	249	
80.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,105	0,315	321000,41	101115	
80.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,036	179,52	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				33928,26	101785	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35067,11	105201	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				35552,55	106658	
		НР второго уровня	%	3,6		1279,89	3840	
		Накладные расходы	%	-		1765,33	5296	
		Сметная прибыль	%	8		2946,6	8840	
81	13-080103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		4	1992,68	7971	42,8% 1920
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	4	1025,46	4102	
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,32	1200,46	384	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1121,5	4486	
81. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,16	3601,61	576	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,16	1375,46	220,07
81. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,16	2481,03	397	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,16	1025,46	164,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				243,31	973	
81. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00024	381819,66	92	
81. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,08	464,1	37	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,19	129	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1300,96	5204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1780,96	7124	
		НР второго уровня	%	3,6		64,11	256	
		Накладные расходы	%	-		544,12	2176	
		Сметная прибыль	%	8		147,61	590	
82	23-070201-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5 1,2 КГ	шт.		1	24524,45	24524	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21918,75	21919	
		НР второго уровня	%	3,6		789,08	789	
		Накладные расходы	%	-		789,08	789	
		Сметная прибыль	%	8		1816,63	1817	
83	23-070204-0635 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		2	1882,45	3765	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1682,44	3365	
		НР второго уровня	%	3,6		60,57	121	
		Накладные расходы	%	-		60,57	121	
		Сметная прибыль	%	8		139,44	279	
84	23-070204-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		1	630,12	630	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				563,17	563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		20,27	20	
		Накладные расходы	%	-		20,27	20	
		Сметная прибыль	%	8		46,68	47	
85	23-070208-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК 0,9 КГ	шт.		3	6856,62	20570	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		322,91	646	
89	23-080304-0639 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Арматура сигнальная /применит/ 0,15 КГ	шт.		3	431,51	1295	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				385,66	1157	
		НР второго уровня	%	3,6		13,88	42	
		Накладные расходы	%	-		13,88	42	
		Сметная прибыль	%	8		31,96	96	
90	23-070206-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Переключатели кулачковые модели ПКП10-22 /О, положений "1-2", 10 А, 2Р/400 В, типа ИЭК 0,1 КГ	шт.		1	4059,71	4060	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3628,37	3628	
		НР второго уровня	%	3,6		130,62	131	
		Накладные расходы	%	-		130,62	131	
		Сметная прибыль	%	8		300,72	301	
91	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	
92	13-080304-0304 РСНБ РК 2015	Щит ЩУцн-2 -Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		1	11945,65	11946	42,8% 1073
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	1056,86	2114	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	1093,52	394	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2507,39	2507	
92. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22	2077,02	457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,22	0,22	1025,46	225,60
92. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3601,61	252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,07	0,07	1375,46	96,28
92. 5	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22	69,67	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
92. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71	156,46	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
92. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	2481,03	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,07	0,07	1025,46	71,78
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1009,14	1009	
92. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	381819,66	38	
92. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	222237,6	22	
92.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,02	0,02	321000,41	6420	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6480,41	6480	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9603,28	9603	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10676,44	10676	
		НР второго уровня	%	3,6		384,35	384	
		Накладные расходы	%	-		1457,51	1458	
		Сметная прибыль	%	8		884,86	885	
93	23-070201-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5 1,2 КГ	шт.		1	24524,45	24524	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21918,75	21919	
		НР второго уровня	%	3,6		789,08	789	
		Накладные расходы	%	-		789,08	789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		1816,63	1817	
94	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		3	15594,37	46783	42,8% 1302
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1	3	1013,98	3042	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1013,98	3042	
94. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	10,07	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
94. 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	
94. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	135945	408	
94. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000147	381819,66	56	
94. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,58	668	
94. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,4	18	
94. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,19	13	
94. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	288,66	0,87	
94.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,06	3	
94.11	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	0,036	620,16	22	
94.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,3	989	
94.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47	
94.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,42	160	
94.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
94.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,036	0,108	321000,41	34668	
94.17	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	179,52	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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	
95	13-080303-1001 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.		2	20615,21	41230	42,8% ---------- 1716
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	2	4	990,24	3961	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1200,46	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2004,49	4009	
95. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,24	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
95. 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	
95. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,24	156,46	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
95. 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	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,81	162	
95. 7	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	0,008	135945	1088	
95. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,000746	381819,66	285	
95. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,04	428,4	17	
95.10	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,012	0,024	743,19	18	
95.11	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,004	288,66	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95.12	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1023,06	2	
95.13	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,048	620,16	30	
95.14	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	222237,6	40	
95.15	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2673,42	166	
95.16	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,122	1953,3	238	
95.17	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
95.18	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,045	0,09	321000,41	28890	
95.19	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,024	179,52	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15505,65	31011	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17566,94	35134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18424,86	36850	
		НР второго уровня	%	3,6		663,3	1327	
		Накладные расходы	%	-		1521,22	3042	
		Сметная прибыль	%	8		1527,05	3054	
96	13-080103-2901 РСНБ РК 2015	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2/Реле/. Монтаж оборудования	шт.		2	1984,13	3968	42,8% 960
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	2	1025,46	2051	
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16	1200,46	192	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1121,5	2243	
96. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3601,61	288	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,08	1375,46	110,04
96. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	2481,03	198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,04	0,08	1025,46	82,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				243,31	487	
96. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00008	381819,66	31	
96. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,04	464,1	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				24,55	49	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1293,32	2587	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1773,32	3547	
		НР второго уровня	%	3,6		63,84	128	
		Накладные расходы	%	-		543,84	1088	
		Сметная прибыль	%	8		146,97	294	
97	13-080303-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		2	39779,03	79558	42,8% 971
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	1	2	1134,21	2268	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,21	2268	
97. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12	10,07	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
97. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,15	0,3	26,85	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,63	9	
97. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,00058	381819,66	221	
97. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,008	0,016	743,19	12	
97. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	0,006	288,66	2	
97. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,06	4	
97. 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	0,03	0,06	620,16	37	
97. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2673,42	166	
97.10	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,105	0,21	321000,41	67410	
97.11	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,024	179,52	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				33928,26	67857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35067,11	70134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				35552,55	71105	
		НР второго уровня	%	3,6		1279,89	2560	
		Накладные расходы	%	-		1765,33	3531	
		Сметная прибыль	%	8		2946,6	5893	
98	13-080103-3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		3	1992,68	5978	42,8% 1440
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	3	1025,46	3076	
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,24	1200,46	288	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1121,5	3364	
98. 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
98. 4	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:				243,31	730	
98. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00018	381819,66	69	
98. 6	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,06	464,1	28	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				32,19	97	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1300,96	3903	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1780,96	5343	
		НР второго уровня	%	3,6		64,11	192	
		Накладные расходы	%	-		544,12	1632	
		Сметная прибыль	%	8		147,61	443	
99	23-070201-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5 1,2 КГ	шт.		1	24524,45	24524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21918,75	21919	
		НР второго уровня	%	3,6		789,08	789	
		Накладные расходы	%	-		789,08	789	
		Сметная прибыль	%	8		1816,63	1817	
100	23-070204-0635 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 1,38 КГ	шт.		2	1882,45	3765	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		33,9	34	
		Сметная прибыль	%	8		78,05	78	
104	23-070216-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Реле времени /примменит/ 0,018 КГ	шт.		1	1711,91	1712	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	13-080305-0905 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.		1	78388,85	78389	42,8% 1378
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3	3	1056,86	3171	
108. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1200,46	48	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3218,6	3219	
108. 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
108. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	156,46	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
108. 5	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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				131,04	131	
108. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
108. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,58	75	
108. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,4	18	
108. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	620,16	10	
108.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,3	111	
108.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
108.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,42	53	
108.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	354,96	44	
108.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
108.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
108.16	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,2	0,2	321000,41	64200	
108.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	839,51	487	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				65380,92	65381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68682,54	68683	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				70060,1	70060	
		НР второго уровня	%	3,6		2522,16	2522	
		Накладные расходы	%	-		3899,72	3900	
		Сметная прибыль	%	8		5806,58	5807	
109	23-070201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 5,08 КГ	шт.		1	14057,96	14058	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12564,31	12564	
		НР второго уровня	%	3,6		452,32	452	
		Накладные расходы	%	-		452,32	452	
		Сметная прибыль	%	8		1041,33	1041	
110	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		3705	313,47	1161391	42,8% 220669
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	370,5	1025,46	379933	
110. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	140,049	968,58	135649	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				139,16	515581	
110. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	14,45	3601,61	52041	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	14,45	1375,46	19875,40	
110. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	111,15	2389,24	265564	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	111,15	908,29	100956,43	
110. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	111,15	11,33	1259	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
110. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	14,45	2481,03	35850	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	14,45	1025,46	14817,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,74	354714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
110. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	1,482	328,13	486	
110. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,02964	281414,94	8341	
110. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,35568	1669,74	594	
110.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,151905	2673,42	406	
110.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,018525	3825817,12	70873	
110.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,308256	361,08	111	
110.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	2,223	839,51	1866	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,32	82678	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				220,6	817326	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				280,16	1037994	
		НР второго уровня	%	3,6		10,09	37368	
		Накладные расходы	%	-		69,65	258037	
		Сметная прибыль	%	8		23,22	86029	
111	23-060128-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,367 Т	км		0,1836	810900,01	148881	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				724742,61	133063	
		НР второго уровня	%	3,6		26090,73	4790	
		Накладные расходы	%	-		26090,73	4790	
		Сметная прибыль	%	8		60066,67	11028	
112	23-060128-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 0,27 Т	км		0,0612	567811,71	34750	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				507482,22	31058	
		НР второго уровня	%	3,6		18269,36	1118	
		Накладные расходы	%	-		18269,36	1118	
		Сметная прибыль	%	8		42060,13	2574	
113	23-060128-0502 РСНБ	-Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,0306	369919,42	11320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	0,192 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				330615,81	10117	
		НР второго уровня	%	3,6		11902,17	364	
		Накладные расходы	%	-		11902,17	364	
		Сметная прибыль	%	8		27401,44	838	
114	23-060128-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,1836	238962,92	43874	
		0,136 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				213573,32	39212	
		НР второго уровня	%	3,6		7688,64	1412	
		Накладные расходы	%	-		7688,64	1412	
		Сметная прибыль	%	8		17700,96	3250	
115	23-060128-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,0306	299213,56	9156	
		0,159 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				267422,39	8183	
		НР второго уровня	%	3,6		9627,21	295	
		Накладные расходы	%	-		9627,21	295	
		Сметная прибыль	%	8		22163,97	678	
116	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		1,8564	215364,19	399802	
		0,127 Т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				192481,94	357323	
		НР второго уровня	%	3,6		6929,35	12864	
		Накладные расходы	%	-		6929,35	12864	
		Сметная прибыль	%	8		15952,9	29615	
117	23-060128-0302 РСНБ РК 2015 в ценах	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		1,326	137097,71	181792	
		85 КГ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				122531,2	162476	
		НР второго уровня	%	3,6		4411,12	5849	
		Накладные расходы	%	-		4411,12	5849	
		Сметная прибыль	%	8		10155,39	13466	
118	23-060128-0203 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 66 КГ	км		0,1071	92097,98	9864	
	в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				82312,65	8816	
		НР второго уровня	%	3,6		2963,26	317	
		Накладные расходы	%	-		2963,26	317	
		Сметная прибыль	%	8		6822,07	731	
119	13-080206-1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		120	624,65	74958	42,8% 15327
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,29	34,8	1001,72	34860	
119. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,792	1200,46	951	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				298,42	35811	
119. 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	
119. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	3,24	156,46	507	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
119. 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	
119. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	8,352	14,06	117	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,28	3033	
119. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,52	328,13	827	
119. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,48	222,36	107	
119. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	16,08	182,58	2936	
119.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	16,08	270,3	4346	
119.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001152	222237,6	256	
119.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	2,16	1453,5	3140	
119.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	8,04	216,24	1739	
119.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	21,6	11,22	242	
119.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,2	150,96	181	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,78	13774	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				430,55	51667	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				558,28	66993	
		НР второго уровня	%	3,6		20,1	2412	
		Накладные расходы	%	-		147,82	17739	
		Сметная прибыль	%	8		46,27	5552	
120	23-011305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм 0,17 КГ	м		121,2	124,55	15096	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,32	13492	
		НР второго уровня	%	3,6		4,01	486	
		Накладные расходы	%	-		4,01	486	
		Сметная прибыль	%	8		9,23	1118	
121	13-080206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		2675	494,28	1322194	42,8% 255335
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	588,5	1001,72	589512	
121. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	5,885	1200,46	7065	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,02	596577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	2,942	3601,61	10598	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,942	1375,46	4046,60	
121. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	72,225	156,46	11300	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
121. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	2,942	2481,03	7300	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	2,942	1025,46	3016,90	
121. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	129,47	14,06	1820	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,6	31019	
121. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	56,175	328,13	18433	
121. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	5,35	222,36	1190	
121. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	358,45	182,58	65446	
121.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	358,45	270,3	96889	
121.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,02568	222237,6	5707	
121.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	48,15	1453,5	69986	
121.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	179,225	216,24	38756	
121.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	481,5	11,22	5402	
121.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	26,75	150,96	4038	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,34	305846	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346,31	926378	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				441,76	1181712	
		НР второго уровня	%	3,6		15,9	42542	
		Накладные расходы	%	-		111,36	297877	
		Сметная прибыль	%	8		36,61	97940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
122	23-011305-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм 0,13 КГ	м		75,75	77,72	5887	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**69,46**	**5262**	
		НР второго уровня	%	3,6		2,5	189	
		Накладные расходы	%	-		**2,5**	**189**	
		Сметная прибыль	%	8		5,76	436	
123	23-011305-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм 0,1 КГ	м		2626	58,29	**153079**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				52,1	136815	
		НР второго уровня	%	3,6		1,88	4925	
		Накладные расходы	%	-		**1,88**	**4925**	
		Сметная прибыль	%	8		4,32	11339	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге	.	.	.	.	6359411	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	479457	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	17260	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	39737	.
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	.	.	.	.	536455	.
		Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	4401282	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	2769172	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1377415	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	769203	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	589534	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	179669	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	413639	.
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	5584124	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	1363	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1377415	.
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1478672	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1478672	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	53232	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	122552	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1654456	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	7775035	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	1363	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	1377415	.
		РАЗДЕЛ 2. Освещение						
124	13-080305-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Светильник. Монтаж в подвесных потолках	шт.		145	3742,85	542713	42,8% 85475
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,02	147,9	1056,86	156310	
124. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3272	47,444	914,72	43398	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1377,29	199708	
124. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0036	0,522	3601,61	1880	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,522	1375,46	717,99	
124. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,32	46,4	1211,49	56213	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	46,4	908,29	42144,66	
124. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0036	0,522	2481,03	1295	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,522	1025,46	535,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				409,57	59388	
124. 6	21-130816-3301	Хомутик	шт.	1,02	147,9	818,04	120988	
124. 7	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0001	0,0145	821251,05	11908	
124. 8	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,102	14,79	1453,5	21497	
124. 9	24-040207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	147,9	32,64	4827	
124.10	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	0,00085	0,12325	200051,76	24656	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1268,12	183877	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2755,69	399575	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3345,17	485050	
		НР второго уровня	%	3,6		120,43	17462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		709,91	102937	
		Сметная прибыль	%	8		277,25	40201	
125	13-080305-0409 РСНБ РК 2015	-Светильник. Установка на кронштейнах	шт.		17	5500,15	93503	42,8% 15324
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,5	25,5	1056,86	26950	
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	9,544	927,75	8854	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2106,13	35804	
125. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	0,3179	3601,61	1145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,3179	1375,46	437,26	
125. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	8,908	1211,49	10792	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,524	8,908	908,29	8091,05	
125. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0187	0,3179	2481,03	789	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,3179	1025,46	325,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				748,57	12726	
125. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000535	22788,39	12	
125. 7	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,5253	354,96	186	
125. 8	21-130816-3301	Хомутик	шт.	2,04	34,68	818,04	28370	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1680,49	28568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4014,34	68244	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4915,77	83568	
		НР второго уровня	%	3,6		176,97	3008	
		Накладные расходы	%	-		1078,39	18333	
		Сметная прибыль	%	8		407,42	6926	
126	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	-Светильники светодиодные, модели OPTIMA.OPL ECO LED 595, 220 В, мощность 29 Вт, степень защиты IP 20	шт		103	26504,26	2729939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23688,21	2439885	
		НР второго уровня	%	3,6		852,78	87836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		852,78	87836	
		Сметная прибыль	%	8		1963,28	202218	
127	23-070106-0809 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Светильник светодиодный 220В, 50гц, 24Вт, IP65 CD LED 27 4000К/применит/ 3 КГ	шт.		6	19506,1	117037	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	11 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				75148,66	375743	
		НР второго уровня	%	3,6		2705,35	13527	
		Накладные расходы	%	-		2705,35	13527	
		Сметная прибыль	%	8		6228,32	31142	
132	13-080305-0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		150	600,24	90036	42,8% 23131
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,34	51	1056,86	53900	
132. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,12	1200,46	144	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				360,29	54044	
132. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,06	3601,61	216	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,06	1375,46	82,53	
132. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,06	2481,03	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,06	1025,46	61,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,43	365	
132. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,004725	22788,39	108	
132. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00225	381819,66	859	
132. 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	0,63	620,16	391	
132. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	153	11,22	1717	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,49	3074	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				382,26	57339	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				536,46	80470	
		НР второго уровня	%	3,6		19,31	2897	
		Накладные расходы	%	-		173,52	26028	
		Сметная прибыль	%	8		44,46	6669	
133	23-070220-0504 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками,	шт.		150	381,17	57175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года	номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,065 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				340,67	51101	
		НР второго уровня	%	3,6		12,26	1840	
		Накладные расходы	%	-		12,26	1840	
		Сметная прибыль	%	8		28,23	4235	
134	13-080305-0108 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		2	618,75	1237	42,8% 327
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,36	0,72	1056,86	761	
134. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016	1200,44	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				381,43	763	
134. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,128	10,07	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
134. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	3601,61	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008	1375,46		1,10
134. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	2481,03	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008	1025,46		0,82
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,08	6	
134. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	428,4	9	
134. 7	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000003	289452,54	0,93	
134. 8	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000006	229932,48	1	
134. 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	0,0022	620,16	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6,2	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				389,75	780	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				553	1106	
		НР второго уровня	%	3,6		19,91	40	
		Накладные расходы	%	-		183,16	366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		45,83	92	
135	23-070220-0506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 0,065 КГ	шт.		1	312,89	313	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				279,65	280	
		НР второго уровня	%	3,6		10,07	10	
		Накладные расходы	%	-		10,07	10	
		Сметная прибыль	%	8		23,18	23	
136	23-070220-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Розетка штепсельная одноместная для открытой 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 0,07 КГ	шт.		1	358,76	359	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,64	321	
		НР второго уровня	%	3,6		11,54	12	
		Накладные расходы	%	-		11,54	12	
		Сметная прибыль	%	8		26,57	27	
137	13-080305-0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		57	506,49	28870	42,8% 7501
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	16,53	1056,86	17470	
137. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0456	1200,46	55	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,45	17525	
137. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0228	3601,61	82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0228	1375,46	31,36	
137. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0228	2481,03	57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0228	1025,46	23,38	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,43	139	
137. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000031	0,001795	22788,39	41	
137. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	58,14	11,22	652	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,16	693	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				321,08	18302	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				452,67	25802	
		НР второго уровня	%	3,6		16,3	929	
		Накладные расходы	%	-		147,88	8429	
		Сметная прибыль	%	8		37,52	2139	
138	13-080305-0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		36	506,49	18234	42,8%
								4737
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,29	10,44	1056,86	11034	
138. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0288	1200,46	35	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				307,45	11068	
138. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0144	3601,61	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0144	1375,46	19,81	
138. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0144	2481,03	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0144	1025,46	14,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,43	88	
138. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,001134	22788,39	26	
138. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	36,72	11,22	412	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,16	438	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				321,08	11559	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				452,67	16296	
		НР второго уровня	%	3,6		16,3	587	
		Накладные расходы	%	-		147,88	5324	
		Сметная прибыль	%	8		37,52	1351	
139	23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,13 КГ	шт.		52	225,33	11717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				201,39	10472	
		НР второго уровня	%	3,6		7,25	377	
		Накладные расходы	%	-		7,25	377	
		Сметная прибыль	%	8		16,69	868	
140	23-070218-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,14 КГ	шт.		6	256,93	1542	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				229,63	1378	
		НР второго уровня	%	3,6		8,27	50	
		Накладные расходы	%	-		8,27	50	
		Сметная прибыль	%	8		19,03	114	
141	23-070218-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012 0,13 КГ	шт.		5	309,4	1547	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				276,53	1383	
		НР второго уровня	%	3,6		9,96	50	
		Накладные расходы	%	-		9,96	50	
		Сметная прибыль	%	8		22,92	115	
142	23-070218-1506 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Выключатель трехклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/применит/ 0,14 КГ	шт.		30	642,1	19263	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				573,88	17216	
		НР второго уровня	%	3,6		20,66	620	
		Накладные расходы	%	-		20,66	620	
		Сметная прибыль	%	8		47,56	1427	
143	13-080305-1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором	шт		2	1869,82	3740	42,8%
								946
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1	2	1056,86	2114	
143. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	1200,46	96	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1104,88	2210	
143. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,52	10,07	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
143. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3601,61	144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1375,46	55,02	
143. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	2481,03	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1025,46	41,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				124,27	249	
143. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	428,4	34	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,14	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1198,27	2397	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1671,15	3342	
		НР второго уровня	%	3,6		60,16	120	
		Накладные расходы	%	-		533,05	1066	
		Сметная прибыль	%	8		138,51	277	
144	23-070203-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ящик с понижающим трансформаторомЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 5,2 КГ	шт.		2	7635,52	15271	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6824,25	13649	
		НР второго уровня	%	3,6		245,67	491	
		Накладные расходы	%	-		245,67	491	
		Сметная прибыль	%	8		565,59	1131	
145	23-070101-2203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82 0,84 КГ	шт.		2	2642,07	5284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2361,35	4723	
		НР второго уровня	%	3,6		85,01	170	
		Накладные расходы	%	-		85,01	170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		195,71	391	
146	23-070202- 0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК 0,02 КГ	шт.		256	30,59	7831	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27,34	6999	
		НР второго уровня	%	3,6		0,98424	252	
		Накладные расходы	%	-		0,98424	252	
		Сметная прибыль	%	8		2,27	580	
147	23-080306- 0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Разветвительная коробка УК-4П 0,2 КГ	шт.		256	112,26	28738	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				100,33	25684	
		НР второго уровня	%	3,6		3,61	925	
		Накладные расходы	%	-		3,61	925	
		Сметная прибыль	%	8		8,32	2129	
148	21-130211- 0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Метизы 1 Т	т		0,035	1730302,87	60561	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1546459,74	54126	
		НР второго уровня	%	3,6		55672,55	1949	
		Накладные расходы	%	-		55672,55	1949	
		Сметная прибыль	%	8		128170,58	4486	
		Земляные работы						
149	11-010205- 0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		30	2448	73440	59,1% --- 24382
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	46,2	892,97	41255	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,17	41255	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1375,17	41255	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2187,9	65637	
		НР второго уровня	%	3,6		78,76	2363	
		Накладные расходы	%	-		891,49	26745	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		181,33	5440	
150	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		30	1278,91	38367	59,1% 12738
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	26,55	811,79	21553	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				718,43	21553	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				718,43	21553	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1143,03	34291	
		НР второго уровня	%	3,6		41,15	1234	
		Накладные расходы	%	-		465,74	13972	
		Сметная прибыль	%	8		94,73	2842	
151	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 1,5 Т	м3		15	1871,2	28068	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1672,39	25086	
		НР второго уровня	%	3,6		60,21	903	
		Накладные расходы	%	-		60,21	903	
		Сметная прибыль	%	8		138,61	2079	
		Заземление						
152	13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		200	575,02	115004	42,8% 12457
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	28	1001,72	28048	
152. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,88	1200,46	1056	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				145,52	29105	
152. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,44	3601,61	1585	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,44	1375,46	605,20	
152. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	6,26	156,46	979	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
152. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,44	2481,03	1092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0022	0,44	1025,46	451,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18,28	3656	
152. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,0018	222237,6	400	
152. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	7,4	839,51	6212	
152. 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	0,26	200046,9	52012	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				293,12	58625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				451,64	90329	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				513,93	102785	
		НР второго уровня	%	3,6		18,5	3700	
		Накладные расходы	%	-		80,79	16157	
		Сметная прибыль	%	8		42,59	8519	
153	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		14	2974,7	41646	42,8% 4403
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7	9,8	1001,72	9817	
153. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,392	1200,46	471	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				734,82	10287	
153. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,196	3601,61	706	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,014	0,196	1375,46	269,59
153. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,556	156,46	556	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
153. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,196	2481,03	486	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,014	0,196	1025,46	200,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				124,9	1749	
153. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и	т	0,0081	0,1134	164543,42	18659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)						
153. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001092	222237,6	243	
153. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,8	839,51	2351	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1518,04	21253	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2344,14	32818	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2658,64	37221	
		НР второго уровня	%	3,6		95,71	1340	
		Накладные расходы	%	-		410,21	5743	
		Сметная прибыль	%	8		220,35	3085	
154	13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 35 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		190	687,16	130561	42,8% --- 31828
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,39	74,1	1001,72	74227	
154. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,114	1200,46	137	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				391,39	74364	
154. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	24,32	10,07	245	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
154. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,057	3601,61	205	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,057	1375,46	78,40	
154. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,057	2481,03	141	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,057	1025,46	58,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				3,11	592	
154. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	3,876	428,4	1660	
154. 7	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	38,76	216,24	8381	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				52,85	10042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				446,64	84861	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				614,15	116689	
		НР второго уровня	%	3,6		22,11	4201	
		Накладные расходы	%	-		189,62	36029	
		Сметная прибыль	%	8		50,9	9671	
155	23-060902-0313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79 0,116 Т	км		0,0714	274791,26	19620	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	91366	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	1233448	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	73	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	62808	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	5663378	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	497	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	497686	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	11197813	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	1672764	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	481740	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	202337	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	8563852	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	479457	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	812781	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	12010594	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	432381	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	12442975	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	995438	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	.	13438413	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9250'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'201017-2'2-1'Капитальный ремонт здания департамента по делам оборон ы Медеуского района г. Алматы'РП'2'2-1-5'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 М249133=30,19*
9 РСиловое электрооборудование*
10 Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм'шт*
11 51-080401-1501'1''Шкафы управления силовые модели ШРС, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
12 С123-070222-0205'1''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
13 П2#Панель 1#*
14 51-080401-1201'1''Панель распределительных щитов ЩО 70-1-90 с аппаратурой АВР ГОСТ 30011.1-2012/применит/'шт.*
15 П2#Панель 2#*
16 Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
17 Ц13-080303-0301'3+3''Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании'шт.*
18 Ц13-080103-0201'6''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
19 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
20 С123-070205-0109'2''Рубильник разрывной ВР-32-35 Ф-А71 240-250А'шт.*
21 С123-070207-0211'3+3''Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-125А-УХЛ3'шт.*
22 С123-070503-0202'6''Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001'шт.*
23 С123-070501-1004'2''Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1'шт.*
24 П2#Панель 3#*
25 Ц13-080303-0602'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
26 Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
27 С123-070204-0645'6''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
28 С123-070204-1901'1''Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
29 П2#Секция потребителей вентиляции#*
30 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
31 Ц13-080303-0601'2+3+2''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
32 Ц13-080303-1004'2+5''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
33 С123-070204-1321'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
34 С123-070204-0301'2+3+2''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
35 С123-070208-0119'2+5''Контакторы малогабаритные модели КМИ-11810, 18 А, 36 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК'шт.*
36 П2#Секция потребителей 1 категории#*
37 Ц13-080303-0602'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
38 Ц13-080303-0601'2+2+2''Установка автоматов одно-, двух-, трехполюсных, устанавливаемых на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
39 С123-070204-1322'3''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
40 С123-070204-1319'2''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
41 С123-070204-1305'2''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
42 С123-070204-1302'2''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
43 П2 ЩАО-1.1*
44 Ц13-080305-0905'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
45 С123-070201-0102'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
46 Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
47 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-29 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
48 Ц13-080303-0601'9''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
49 С123-070204-0712'9''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
50 С123-070222-0205'1:2''Шина медная М1, размерами 3 мм х

30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
51 П2 ЩС-1.1*
52 Ц13-080305-0905'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
53 С123-070201-0103'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
54 Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
55 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-29 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
56 Ц13-080303-0601'2+1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
57 С123-070204-0712'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
58 С123-070204-1709'1''Автоматы дифференциальные АД14 4Р 25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
59 С123-070204-1611'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
60 С123-070222-0205'1:2''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
61 П2 ЩС-2.1*
62 Ц13-080305-0905'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
63 С123-070201-0103'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
64 Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
65 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-29 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
66 Ц13-080303-0601'12''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
67 С123-070204-1611'12''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
68 С123-070222-0205'1:2''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
69 П2 ЩС-2.2*
70 Ц13-080305-0905'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
71 С123-070201-0103'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
72 Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
73 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-29 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
74 Ц13-080303-0601'6+9''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
75 С123-070204-1302'6''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
76 С123-070204-1611'9''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
77 С123-070222-0205'1:2''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
78 П2 ЩС-3.1*
79 Ц13-080305-0905'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
80 С123-070201-0103'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
81 Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
82 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
83 Ц13-080303-0601'11''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
84 С123-070204-1611'11''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
85 С123-070222-0205'1:2''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
86 П2 ЩС-3.2*
87 Ц13-080305-0905'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
88 С123-070201-0103'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
89 Ц13-080303-0101'1''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
90 С123-070204-1526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
91 Ц13-080303-0601'6+15''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
92 С123-070204-1302'6''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
93 С123-070204-1611'15''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
94 С123-070222-0205'1:2''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
95 П2Щит ЩУцн-1*
96 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
97 С123-070201-1001'1''Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5'шт.*
98 Ц13-080303-0601'2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*

99 Ц13-080303-1001'2+1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
100 Ц13-080103-2901'1+1''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2/Реле/. Монтаж оборудования'шт.*
101 Ц13-080303-0201'2+1''Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
102 Ц13-080103-3001'3+1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
103 С123-070201-1001'1''Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5'шт.*
104 С123-070204-0635'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 'шт.*
105 С123-070204-0603'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 'шт.*
106 С123-070208-0204'2+1''Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP 54, типа ИЭК'шт.*
107 С123-070216-0210'1''Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 220 В, АС, типа ИЭК'шт.*
108 С123-070216-0901'1''Реле времени /примменит/'шт.*
109 С123-070206-0114'2''Переключатели кулачковые модели ПК П10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В, типа ИЭК'шт.*
110 С123-080304-0639'2+1''Арматура сигнальная /применит/'шт.*
111 R-269344#23-080304-0639'Т''Арматура сигнальная /применит/'шт.*
112 С123-070206-0106'1''Переключатели кулачковые модели ПК П10-22 /О, положений "1-2", 10 А, 2Р/400 В, типа ИЭК'шт.*
113 С123-070222-0205'1''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
114 П2Щит ЩУцн-2*
115 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
116 С123-070201-1001'1''Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5'шт.*
117 Ц13-080303-0601'2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
118 Ц13-080303-1001'2''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
119 Ц13-080103-2901'1+1''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2/Реле/. Монтаж оборудования'шт.*
120 Ц13-080303-0201'2''Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
121 Ц13-080103-3001'2+1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
122 С123-070201-1001'1''Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5'шт.*
123 С123-070204-0635'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 'шт.*
124 С123-070204-0603'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 'шт.*
125 С123-070208-0204'2''Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК'шт.*
126 С123-070216-0210'1''Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 220 В, АС, типа ИЭК'шт.*
127 С123-070216-0901'1''Реле времени /примменит/'шт.*
128 С123-070206-0114'2''Переключатели кулачковые модели ПК П10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В, типа ИЭК'шт.*
129 С123-080304-0639'2+1''Арматура сигнальная /применит/'шт.*
130 R-269344#23-080304-0639'Т''Арматура сигнальная /применит/'шт.*
131 С123-070222-0205'1:2''Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
132 Ц13-080305-0905'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
133 С123-070201-0702'1''Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
134 Ц13-080201-0901'180+60+30+180+30+1820+1300+105''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
135 С123-060128-0504'0,180.1,02''Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
136 С123-060128-0503'0,060.1,02''Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
137 С123-060128-0502'0,030.1,02''Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
138 С123-060128-0501'0,180.1,02''Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
139 С123-060128-0403'0,030.1,02''Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
140 С123-060128-0304'1,820.1,02''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
141 С123-060128-0302'1,3.1,02''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
142 С123-060128-0203'0,105.1,02''Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
143 Ц13-080206-1902'120''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по

стенам и колоннам с креплением скобами'м*
144 С123-011305-0104'120.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
145 Ц13-080206-1901'75+2600''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
146 С123-011305-0103'75.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
147 С123-011305-0102'2600.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
148 РОсвещение*
149 Ц13-080305-0319(РС238460)'93+10+6+11+20+5''Светильник. Монтаж в подвесных потолках'шт.*
150 Ц13-080305-0409'12+5''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
151 СТПрайс.лист "Световые технологии"(=13)'93+10'28121:Ф100:1,12'Светильники светодиодные, модели OPTIMA.OPL ECO LED 595, 220 В, мощность 29 Вт, степень защиты IP 20'шт*
152 С123-070106-0809'6''Светильник светодиодный 220В, 50гц, 24Вт, IP65 CD LED 27 4000К/применит/'шт.*
153 R-264308#23-070106-0809'Т''Светильник светодиодный 220В, 50гц, 24Вт, IP65 CD LED 27 4000К'шт.*
154 С123-070106-0803'11''Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP40 RKL LED 38 MS 4000К/применит/'шт.*
155 R-264302#23-070106-0803'Т''Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP40 RKL LED 38 MS 4000К'шт.*
156 СТПрайс.лист "Световые технологии"(=13)'20+5'26926:Ф100:1,12'Светильник светодиодный 220В, 50гц, 45Вт, IP65 ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD 4000К'шт*
157 С123-070106-1001'12''Светильник светодиодный 220В, 50гц, 4,1Вт, IP40 MIZAR 4023-4 LED S/применит/'шт.*
158 R-271406#23-070106-1001'Т''Светильник светодиодный 220В, 50гц, 4,1Вт, IP40 MIZAR 4023-4 LED S'шт.*
159 С123-070106-0301'5''Светильник светодиодный 220В, 50гц, 100Вт, IP65 Эверест LED 100 Ellipce 5000К/применит/'шт.*
160 R-264248#23-070106-0301'Т''Светильник светодиодный 220В, 50гц, 100Вт, IP65 Эверест LED 100 Ellipce 5000К'шт.*
161 Ц13-080305-0109'150''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
162 С123-070220-0504'150''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.*
163 Ц13-080305-0108(РС242969)'1+1''Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
164 С123-070220-0506'1''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
165 С123-070220-0508'1''Розетка штепсельная одноместная для открытой 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.*
166 Ц13-080305-0102'52+5''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
167 Ц13-080305-0105'6+30''Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
168 С123-070218-1501'52''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
169 С123-070218-1503'6''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
170 С123-070218-1201'5''Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
171 С123-070218-1506'30''Выключатель трехклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/применит/'шт.*
172 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором'шт*
173 С123-070203-0601'2''Ящик с понижающим трансформаторомЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
174 С123-070101-2203'2''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82'шт.*
175 С123-070202-0705'256''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
176 С123-080306-0102'256''Разветвительная коробка УК-4П'шт.*
177 С121-130211-0302'35.0,001''Метизы'т*
178 R-146017'Т''Метизы'т*
179 П2Земляные работы*
180 Е11-010205-0302'30''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
181 Е11-010205-0501'15+15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
182 С121-010401-0101'15''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
183 LАсфальтирование учтены в разделе ГП*
184 П2Заземление*
185 Ц13-080208-0202'200''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
186 Ц13-080208-0104'14''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
187 Ц13-080208-0210'70+120''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 35 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
188 С123-060902-0313'0,07.1,02''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*

189 С123-**060902**-0311'0,12.1,02''Провода силовые для электр
ических установок на напряжение до 450 В с медной
жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
190 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Э/оборудование и Э/освещение

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Основание: ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге 13438,413
Сметная заработная плата, тыс. тенге 1875,101
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 1,86

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				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1651,28	1013,01	1672764
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	209,1558	967,4	(202337)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			1672764
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	34-030302-03-01	-Дрели электрические	маш.-ч	31,188	10,07	314,06
		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	0,44	2077,02	913,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1025,46	451,20
3	31-050102-03-02	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	21,0689	3601,61	75881,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,0689	1375,46	28979,43
4	31-050402-03-08	-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	111,27	2389,24	265850,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	111,27	908,29	101065,43

1	2	3	4	5	6	7
5	31-050401-01-03	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	111,15	11,33	1259,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	31-010306-02-01	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,44	69,67	30,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	31-050602-01-01	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	55,308	1211,49	67005,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,308	908,29	50235,70
8	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	103,321	156,46	16165,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	33-010201-01-02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	21,0689	2481,03	52272,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,0689	1025,46	21605,31
10	34-010301-01-01	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	4,03	26,85	108,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	34-030302-01-01	Перфоратор электрический	маш.-ч	137,822	14,06	1937,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			481740
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				202337
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-010401-01-01	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15	1672,39	25085,85
2	21-050304-01-15	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1134	164543,42	18659,22
3	21-050307-02-10	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	60,177	328,13	19745,88
4	21-050402-02-01	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,02964	281414,94	8341,14
5	21-060405-12-01	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,186	135945	25285,77
6	21-100502-18-	Клей марки БМК-5к	кг	5,83	222,36	1296,36

1	2	3	4	5	6	7
7	23 21-130103-01 02	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00819	22788,39	186,64
8	21-130201-09 01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,024435	381819,66	9329,76
9	21-130204-02 01	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	182784	10,97
10	21-130207-12 01	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	514,04	182,58	93853,42
11	21-130207-12 04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	5,9314	428,4	2541,01
12	21-130211-06 03	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000032	289452,54	0,93
13	21-130211-06 06	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	229932,48	1,38
14	21-130702-13 01	Вазелин технический	кг	0,902	743,19	670,36
15	21-130804-08 02	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,196	288,66	56,58
16	21-130804-12 05	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,151	1023,06	154,48
17	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	2,9262	620,16	1814,71
18	21-130809-13 01	Лента К226	100 м	0,35568	1669,74	593,89
19	21-130812-01 02	Патроны для пристрелки	10 шт.	514,04	270,3	138945,01
20	21-130812-10 36	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,038934	222237,6	8652,6
21	21-130816-02 02	Бирки маркировочные	100 шт.	3,078905	2673,42	8231,21
22	21-130816-02 03	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,732	1953,3	1429,82
23	21-130816-21 02	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,018525	3825817,12	70873,26
24	21-130816-30 08	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,3933	354,96	494,57
25	21-130816-33 01	Хомутик	шт.	182,58	818,04	149357,74
26	22-040704-03 05	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0145	821251,05	11908,14
27	23-021104-10 01	Патрубки	10 шт.	65,1	1453,5	94622,85
28	23-060128-02 03	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1071	82312,65	8815,68
29	23-060128-03 02	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,326	122531,2	162476,37
30	23-060128-03 04	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,8564	192481,94	357323,47
31	23-060128-04 03	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	267422,39	8183,13
32	23-060128-05 01	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1836	213573,32	39212,06
33	23-060128-05	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	330615,81	10116,84

1	2	3	4	5	6	7
34	02 23-060128-05 03	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	507482,22	31057,91
35	23-060128-05 04	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1836	724742,61	133062,74
36	23-060902-03 11	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1224	133968,77	16397,78
37	23-060902-03 13	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0714	245594,93	17535,48
38	24-040201-06 46	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	226,025	216,24	48875,65
39	24-040207-10 08	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	750,96	11,22	8425,77
40	24-040207-25 01	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,28	4010,64	1122,98
41	24-040207-39 15	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	27,95	150,96	4219,33
42	24-040207-39 32	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,308256	361,08	111,31
43	24-040207-39 51	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,466	464,1	216,27
44	24-040207-39 60	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	130	116,28	15116,4
45	24-040207-40 04	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	147,9	32,64	4827,46
46	22-040201-03 01	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	6,963	321000,41	2235125,85
47	22-040501-08 03	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,483	839,51	13837,64
48	22-040501-13 14	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,024	179,52	183,83
49	23-070201-01 02	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6540,37	6540,37
50	23-070201-01 03	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	10394,07	51970,35
51	23-070201-07 02	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12564,31	12564,31
52	23-070202-07 05	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	256	27,34	6999,04
53	23-070203-06 01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	6824,25	13648,5
54	23-070204-03 01	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	3580,21	25061,47
55	23-070204-06 03	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	563,17	1126,34
56	23-070204-06 35	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1682,44	6729,76
57	23-070204-06 45	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1342,75	8056,5
58	23-070204-13 02	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	14	382,55	5355,7
59	23-070204-13 05	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	382,55	765,1
60	23-070204-13	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р	шт.	2	1186,71	2373,42

1	2	3	4	5	6	7
	19	51327.1-2010				
61	23-070204-13-21	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1186,71	1186,71
62	23-070204-13-22	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1186,71	3560,13
63	23-070204-15-26	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1341,46	2682,92
64	23-070204-16-11	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	52	2987,88	155369,76
65	23-070204-17-09	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6211,49	6211,49
66	23-070206-01-06	Переключатели кулачковые модели ПКП10-22 /О, положений "1-2", 10 А, 2Р/400 В, типа ИЭК	шт.	1	3628,37	3628,37
67	23-070206-01-14	Переключатели кулачковые модели ПКП10-33 /О, положений "1-0-2", 10 А, 3Р/400 В, типа ИЭК	шт.	4	3896,12	15584,48
68	23-070208-01-19	Контакторы малогабаритные модели КМИ-11810, 18 А, 36 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	7	2669,67	18687,69
69	23-070208-02-04	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	5	6128,11	30640,55
70	23-070216-02-10	Реле промежуточные модели РЭК77/4(LY4), 10 А, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	2	941,69	1883,38
71	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.	2	10291,81	20583,62
72	23-070503-02-02	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	6	3141,96	18851,76
73	23-080304-06-39	Арматура сигнальная /применит/	шт.	3	385,66	1156,98
74	23-011305-01-02	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	2626	52,1	136814,6
75	23-011305-01-03	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	75,75	69,46	5261,59
76	23-011305-01-04	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	121,2	111,32	13491,98
77	23-070101-22-03	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	2361,35	4722,7
78	23-070218-12-01	Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	276,53	1382,65
79	23-080306-01-02	Разветвительная коробка УК-4П	шт.	256	100,33	25684,48
80	23-070201-10-01	Щит распределительный навесной с монтажной панелью ЩРНМ-5	шт.	4	21918,75	87675
81	23-070204-19-01	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3727,13	3727,13
82	23-070205-01-09	Рубильник разрывной ВР-32-35 Ф-А71240-250А	шт.	2	8188,89	16377,78
83	23-070207-02-11	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-125А-УХЛ3	шт.	6	765,41	4592,46
84	23-070218-15-01	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	52	201,39	10472,28
85	23-070218-15-03	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	229,63	1377,78

1	2	3	4	5	6	7
86	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.	150	340,67	51100,5
87	23-070220-05-06	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	279,65	279,65
88	23-070220-05-08	Розетка штепсельная одноместная для открытой 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.	1	320,64	320,64
89	23-070222-02-05	Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	5,5	8199,23	45095,76
90	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	0,26	200046,9	52012,19
91	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	0,12325	200051,76	24656,38
92	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	-Светильники светодиодные, модели OPTIMA.OPL ECO LED 595, 220 В, мощность 29 Вт, степень защиты IP 20	шт	103	23688,21	2439885,12
93	ПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	-Светильник светодиодный 220В, 50гц, 45Вт, IP65 ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD 4000К	шт	25	22681,58	567039,41
94	21-130211-03-02	Метизы 0,285714 Т	т	0,035	1546459,74	54126,09
95	23-070106-03-01	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 100Вт, IP65 Эверест LED 100 Ellipce 5000К/применит/ 0,000022 Т	шт.	5	75148,66	375743,3
96	23-070106-08-03	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP40 RKL LED 38 MS 4000К/применит/ 0,000003 Т	шт.	11	21364,67	235011,37
97	23-070106-08-09	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 24Вт, IP65 CD LED 27 4000К/применит/ 0,000005 Т	шт.	6	17433,59	104601,54
98	23-070106-10-01	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 4,1Вт, IP40 MIZAR 4023-4 LED S/применит/ 0 Т	шт.	12	3396,75	40761
99	23-070204-07-12	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 0,000001 Т	шт.	11	475,75	5233,25
100	23-070204-15-26	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-29 3Р 32 А ГОСТ Р 51327.1-2010 0,000002 Т	шт.	4	1341,46	5365,84
101	23-070216-09-01	Реле времени /примменит/ 0 Т	шт.	2	1530,02	3060,04
102	23-070218-15-06	Выключатель трехклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/применит/ 0 Т	шт.	30	573,88	17216,4

1	2	3	4	5	6	7
103	23-080304-06-39	Арматура сигнальная /применит/ 0 Т	шт.	3	385,66	1156,98
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			8563852
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-080401-12-01	Панель распределительных щитов ЩО 70-1-90 с аппаратурой АВР ГОСТ 30011.1-2012/применит/ 0,0017 Т	шт.	1	316421	316421
2	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			479457
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			11197813
		Накладные расходы -	Тенге			1245162
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			12442975
		Сметная прибыль -	Тенге			995438
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			13438413

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Автоматическая пожарная сигнализация

Основание: ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	2192,889
Сметная заработная плата, тыс. тенге	760,401
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,714

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		9829,31	9829	44% / 2113
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	5	5	943,52	4718	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	1225,46	86	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4803,38	4803	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04	3601,61	144	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	1375,46	55,02	
1. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	0,53	48,24	26	
		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	0,23	0,23	156,46	36	
		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	0,03	0,03	1979,85	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,03	1025,46	30,76
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				265,01	265	
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:				6671,47	6671	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8784,95	8785	
		НР второго уровня	%	3,6		316,26	316	
		Накладные расходы	%	-		2429,75	2430	
		Сметная прибыль	%	8		728,1	728	
2	13-080304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		1	4769,91	4770	42,8% 1073
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2	2	1056,86	2114	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	1093,52	394	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2507,39	2507	
2. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22	2077,02	457	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,22	0,22	1025,46	225,60
2. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3601,61	252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1375,46	96,28	
2. 5	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22	69,67	15	
		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	0,71	0,71	156,46	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
2. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07	2481,03	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1025,46	71,78	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1009,14	1009	
2. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	381819,66	38	
2. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	222237,6	22	
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	0,02	334,21	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				67,09	67	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3189,95	3190	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4263,11	4263	
		НР второго уровня	%	3,6		153,47	153	
		Накладные расходы	%	-		1226,63	1227	
		Сметная прибыль	%	8		353,33	353	
3	13-100701-0306 РСНБ РК 2015	-Устройство блок питания и контроля/Блок резервного питания РИП-12RS/. Монтаж оборудования	шт.		1	14190,05	14190	40,6% 3584
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	8	8	1103,58	8829	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8828,64	8829	
3. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,17	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,71	2	

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	0,00002	22788,39	0,46	
3. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	257,21	103	
3. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	0,000004	2232451,65	8	
3. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000038	0,000038	4099031,4	156	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				267,59	268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9097,94	9098	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12682,37	12682	
		НР второго уровня	%	3,6		456,57	457	
		Накладные расходы	%	-		4040,99	4041	
		Сметная прибыль	%	8		1051,11	1051	
4	13-080105-0106 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.		2	9585,29	19171	42,8% 4389
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5	10	1025,46	10255	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5127,3	10255	
4. 2	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00005	0,0001	236284,02	24	
4. 3	21-130703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14,4	28,8	60,71	1748	
4. 4	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0048	0,0096	63794,88	612	
4. 5	21-130704-0801	Натр едкий (сода каустическая) техническийт марки ТР ГОСТ 2263-79		0,00017	0,00034	310729,15	106	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1245,08	2490	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6372,38	12745	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8566,86	17134	
		НР второго уровня	%	3,6		308,41	617	
		Накладные расходы	%	-		2502,89	5006	
		Сметная прибыль	%	8		710,02	1420	
5	13-100701-0109 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча/ Сигнал-20/. Монтаж оборудования	шт.		1	31405,67	31406	40,6% 8065
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	18	18	1103,58	19864	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19864,44	19864	
5. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	10,07	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,31	1	
5. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22788,39	0,46	
5. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	257,21	77	
5. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2232451,65	3	
5. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000014	0,000014	4099031,4	57	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				138,13	138	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				20003,88	20004	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28068,84	28069	
		НР второго уровня	%	3,6		1010,48	1010	
		Накладные расходы	%	-		9075,44	9075	
		Сметная прибыль	%	8		2326,35	2326	
6	13-100701-0302 РСНБ РК 2015	-Устройство /блок сигнально-пусковой С2000-КПБ/. Монтаж оборудования	шт.		1	8642,08	8642	40,6% ---------- 2208
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	5	5	1087,5	5438	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5437,5	5438	
6. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,09	10,07	0,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,9063	1	
6. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22788,39	0,46	
6. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	0,2	257,21	51	
6. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2232451,65	1	
6. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000006	4099031,4	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77,83	78	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5516,24	5516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7723,86	7724	
		НР второго уровня	%	3,6		278,06	278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		2485,68	2486	
		Сметная прибыль	%	8		640,15	640	
7	13-100701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		52	3324,58	172878	40,6% 43299
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	104	1025,46	106648	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2050,92	106648	
7. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	8,32	10,07	84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	84	
7. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00052	22788,39	12	
7. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	13	257,21	3344	
7. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000026	2232451,65	58	
7. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00026	4099031,4	1066	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				86,14	4479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2138,67	111211	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2971,35	154510	
		НР второго уровня	%	3,6		106,97	5562	
		Накладные расходы	%	-		939,64	48861	
		Сметная прибыль	%	8		246,27	12806	
8	13-100411-0210 РСНБ РК 2015	-Ручной пожарный извещатель. Монтаж оборудования	шт.		7	1644,98	11515	40,6% 2749
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1	7	967,26	6771	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				967,26	6771	
8. 2	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00007	4099031,4	287	
8. 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	0,014	34622,88	485	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				110,24	772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1077,5	7542	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1470,2	10291	
		НР второго уровня	%	3,6		52,93	370	
		Накладные расходы	%	-		445,63	3119	
		Сметная прибыль	%	8		121,85	853	
9	13-100408-0506 РСНБ РК 2015	-Светозвуковая сирена. Монтаж оборудования	шт.		15	9229,33	138440	40,6% ---------- 34476
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	6	90	943,52	84917	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5661,12	84917	
9. 2	21-130201-0107	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,006	419745,7	2518	
9. 3	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,15	1030,2	155	
9. 4	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	0,75	620,16	465	
9. 5	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,05	0,75	265,2	199	
9. 6	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00015	3825817,12	574	
9. 7	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,75	528,36	396	
9. 8	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,9	16,1	14	
9. 9	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,09	179,52	16	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				289,19	4338	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5950,31	89255	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8248,72	123731	
		НР второго уровня	%	3,6		296,95	4454	
		Накладные расходы	%	-		2595,37	38931	
		Сметная прибыль	%	8		683,65	10255	
10	13-100701-0304 РСНБ РК 2015	-Устройство /Преобразователь интерфейса RS-485-USB. Монтаж оборудования	шт.		1	8188,15	8188	40,6% ---------- 2082
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5	5	1025,46	5127	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5127,3	5127	
10. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	10,07	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,31	1	
10. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22788,39	0,46	
10. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	257,21	77	
10. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2232451,65	2	
10. 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:				5236,48	5236	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7318,17	7318	
		НР второго уровня	%	3,6		263,45	263	
		Накладные расходы	%	-		2345,14	2345	
		Сметная прибыль	%	8		606,53	607	
11	13-100701-0309 РСНБ РК 2015	-Устройство шлейфовое контрольное УШК-01. Монтаж оборудования	шт.		1	4815,74	4816	40,6% ---------- 1220
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	3	3	1001,72	3005	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3005,16	3005	
11. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	10,07	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,31	1	
11. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000015	0,000015	22788,39	0,34	
11. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	257,21	77	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77,5	78	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3083,97	3084	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4304,07	4304	
		НР второго уровня	%	3,6		154,95	155	
		Накладные расходы	%	-		1375,04	1375	
		Сметная прибыль	%	8		356,72	357	
12	13-100905-0501 РСНБ РК 2015	-Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.		1	116345,35	116345	42,8% ---------- 31166
12. 1	01-010103-	Инженер I категории	чел.-ч	16	16	2387,88	38206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.	2	01-010103-0103 0102 -Инженер II категории	чел.-ч	16	16	2163,23	34612	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72817,76	72818	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				72817,76	72818	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				103983,76	103984	
		НР второго уровня	%	3,6		3743,42	3743	
		Накладные расходы	%	-		34909,42	34909	
		Сметная прибыль	%	8		8618,17	8618	
		Оборудование и материалы						
13	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	
14	ПРАЙС "Либерти Технолоджи"	-Шкаф пожарной сигнализации ШПС в комплекте	шт		1	76625,88	76626	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68484,44	68484	
		НР второго уровня	%	3,6		2465,44	2465	
		Накладные расходы	%	-		2465,44	2465	
		Сметная прибыль	%	8		5675,99	5676	
15	23-080306-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Источник питания резервированный РИП-12RS 0,2 КГ	шт.		1	15174,32	15174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13562,06	13562	
		НР второго уровня	%	3,6		488,23	488	
		Накладные расходы	%	-		488,23	488	
		Сметная прибыль	%	8		1124,02	1124	
16	23-080306-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV	-Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч 0,2 КГ	шт.		2	7021,17	14042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6275,18	12550	
		НР второго уровня	%	3,6		225,91	452	
		Накладные расходы	%	-		225,91	452	
		Сметная прибыль	%	8		520,09	1040	
17	23-080303-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD 0,5 КГ	шт.		1	16344,34	16344	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14607,77	14608	
		НР второго уровня	%	3,6		525,88	526	
		Накладные расходы	%	-		525,88	526	
		Сметная прибыль	%	8		1210,69	1211	
18	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.		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	
19	23-080302-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 0,25 КГ	шт.		52	1019,33	53005	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				911,03	47374	
		НР второго уровня	%	3,6		32,8	1705	
		Накладные расходы	%	-		32,8	1705	
		Сметная прибыль	%	8		75,51	3926	
20	23-080302-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 0,12 КГ	шт.		7	764,73	5353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				683,48	4784	
		НР второго уровня	%	3,6		24,61	172	
		Накладные расходы	%	-		24,61	172	
		Сметная прибыль	%	8		56,65	397	
21	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.		15	2528,09	37921	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2259,48	33892	
		НР второго уровня	%	3,6		81,34	1220	
		Накладные расходы	%	-		81,34	1220	
		Сметная прибыль	%	8		187,27	2809	
22	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	
23	ПРАЙС "Либерти Технолоджи "	-Устройство шлейфовое контрольное УШК-01	шт		1	1602,26	1602	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1432,02	1432	
		НР второго уровня	%	3,6		51,55	52	
		Накладные расходы	%	-		51,55	52	
		Сметная прибыль	%	8		118,69	119	
24	23-080306-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Разветвительная коробка УК-2П 0,2 КГ	шт.		10	66,35	663	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				59,3	593	
		НР второго уровня	%	3,6		2,13	21	
		Накладные расходы	%	-		2,13	21	
		Сметная прибыль	%	8		4,91	49	
25	ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	-Программное обеспечение и ключ защиты АРМ "Орион" исп. 127	шт		1	377582,72	377583	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		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						
26	13-100701-0503 РСНБ РК 2015	-Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим	м		665	740,77	492612	40,6% 91365
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,33	219,45	1025,46	225037	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				338,4	225037	
26. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	66,5	10,07	670	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,01	670	
26. 3	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	8,938	1435,2	12827	
26. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000008	0,00532	22788,39	121	
26. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,16	106,4	257,21	27367	
26. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0016	1,064	583,44	621	
26. 7	24-040201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,32	212,8	386,58	82264	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,26	123201	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				524,67	348907	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				662,06	440273	
		НР второго уровня	%	3,6		23,83	15850	
		Накладные расходы	%	-		161,23	107215	
		Сметная прибыль	%	8		54,87	36490	
27	13-110401-0701 РСНБ РК 2015	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.		21	1509,14	31692	44% 8594
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1	21	919,78	19315	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,21	1025,46	215	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				930,03	19531	
27. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,21	1979,85	416	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,01	0,21	1025,46	215,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,8	416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				939,58	19731	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1348,79	28325	
		НР второго уровня	%	3,6		48,56	1020	
		Накладные расходы	%	-		457,77	9613	
		Сметная прибыль	%	8		111,79	2348	
28	13-080206-0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		200	280,78	56157	42,8% 14147
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,1629	32,58	1013,98	33035	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,02	908,29	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				165,27	33054	
28. 3	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,02	1103,67	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02	908,29	18,17	
28. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	12,16	18,64	227	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	12,16	14,06	171	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,1	420	
28. 6	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	400	5,32	2128	
28. 7	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,002	229932,48	460	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,94	2588	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180,22	36043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				250,95	50190	
		НР второго уровня	%	3,6		9,03	1807	
		Накладные расходы	%	-		79,77	15954	
		Сметная прибыль	%	8		20,8	4160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	13-080206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенамиколоннам с креплением скобами	м		500	494,28	247139	42,8% 47726
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	110	1001,72	110189	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	1,1	1200,46	1321	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,02	111510	
29. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,55	3601,61	1981	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,55	1375,46	756,50	
29. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	13,5	156,46	2112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,55	2481,03	1365	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,55	1025,46	564,00	
29. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	24,2	14,06	340	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,6	5798	
29. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	10,5	328,13	3445	
29. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	1	222,36	222	
29. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	67	182,58	12233	
29.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	67	270,3	18110	
29.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0048	222237,6	1067	
29.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	9	1453,5	13082	
29.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	33,5	216,24	7244	
29.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	90	11,22	1010	
29.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	5	150,96	755	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,34	57168	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346,31	173155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				441,76	220881	
		НР второго уровня	%	3,6		15,9	7952	
		Накладные расходы	%	-		111,36	55678	
		Сметная прибыль	%	8		36,61	18307	
30	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		665	118,21	78610	42,8% 17243
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,06	39,9	1001,72	39969	
30. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,266	1200,46	319	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,58	40288	
30. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,133	3601,61	479	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,133	1375,46	182,94	
30. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,133	2481,03	330	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,133	1025,46	136,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,22	809	
30. 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	1,064	620,16	660	
30. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,133	2673,42	356	
30. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00399	71863,08	287	
30. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннидиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	33,25	33,06	1099	
30. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	81,13	11,22	910	
30.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	2,062	4010,64	8268	
30.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	5,32	115,26	613	
30.12	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,133	334,21	44	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,4	12237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79,72	53015	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				105,65	70258	
		НР второго уровня	%	3,6		3,8	2529	
		Накладные расходы	%	-		29,73	19773	
		Сметная прибыль	%	8		8,76	5823	
		Оборудование и материалы						
31	ПРАЙС "Либерти Технолоджи "	-Кабель КПКВнг(А)-FRLS 1х 2х0,5	м		647,7	91,42	59215	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				81,71	52923	
		НР второго уровня	%	3,6		2,94	1905	
		Накладные расходы	%	-		2,94	1905	
		Сметная прибыль	%	8		6,77	4386	
32	ПРАЙС "Либерти Технолоджи "	-Кабель КПКВнг(А)-FRLS 2х2 х0,5	м		30,6	193,21	5912	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				172,69	5284	
		НР второго уровня	%	3,6		6,22	190	
		Накладные расходы	%	-		6,22	190	
		Сметная прибыль	%	8		14,31	438	
33	ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	-Блок защиты коммутационный БЗК исп.02	шт		1	4632,43	4632	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4140,23	4140	
		НР второго уровня	%	3,6		149,05	149	
		Накладные расходы	%	-		149,05	149	
		Сметная прибыль	%	8		343,14	343	
34	ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	-Модуль подключения нагрузки МПН	шт		20	254,48	5090	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227,44	4549	
		НР второго уровня	%	3,6		8,19	164	
		Накладные расходы	%	-		8,19	164	
		Сметная прибыль	%	8		18,85	377	
35	23-061710-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм 1 КГ	м		202	34,53	6975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				30,86	6234	
		НР второго уровня	%	3,6		1,11	224	
		Накладные расходы	%	-		1,11	224	
		Сметная прибыль	%	8		2,56	517	
36	23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм 0,043 КГ	м		505	25,52	12888	
		- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 1 КГ						
		- - -

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9260'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'201017-2'2-1'Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'РП'2'2-1-6'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 Х2405:2269=Ф100*
7 П2Оборудование охранно-пожарной сигнализации*
8 П2Монтажные работы*
9 Ц13-110601-0101(РС130728)'1''Блок контроля и управления С2000М, масса до 50 кг. Монтаж оборудования'шт.*
10 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
11 Ц13-100701-0306'1''Устройство блок питания и контроля /Блок резервного питания РИП-12RS/. Монтаж оборудования'шт.*
12 Ц13-080105-0106'2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования 'шт.*
13 Ц13-100701-0109'1''Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча/ Сигнал-20/. Монтаж оборудования'шт.*
14 Ц13-100701-0302'1''Устройство /блок сигнально-пусковой С2000-КПБ/. Монтаж оборудования'шт.*
15 Ц13-100701-0202'52''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
16 Ц13-100411-0210'7''Ручной пожарный извещатель. Монтаж оборудования'шт.*
17 Ц13-100408-0506'15''Светозвуковая сирена. Монтаж оборудования'шт.*
18 Ц13-100701-0304'1''Устройство /Преобразователь интерфейса RS-485-USB. Монтаж оборудования'шт.*
19 Ц13-100701-0309'1''Устройство шлейфовое контрольное УШК-01. Монтаж оборудования'шт.*
20 Ц13-100905-0501(РТ21959)'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
21 П2Оборудование и материалы*
22 С123-080303-1101'1''Блок контроля и управлением по интерфейсу модели С2000-М 'шт.*
23 R-271497'Т''Блок контроля и управлением по интерфейсу модели С2000-М'шт.*
24 СТ ПРАЙС "Либерти Технолоджи" (=13)'1'81300:Ф100:1,12 'Шкаф пожарной сигнализации ШПС в комплекте 'шт*
25 С123-080306-0311'1''Источник питания резервированный РИП-12RS'шт.*
26 С123-080306-0210'2''Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч 'шт.*
27 С123-080303-1001'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD'шт.*
28 С123-080303-1101'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-КПБ'шт.*
29 R-271497'Т''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-КПБ'шт.*
30 С123-080302-0304'52''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45'шт.*
31 С123-080302-0602'7''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
32 С123-080304-0313'15''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
33 СТ ПРАЙС "ИП Itech" (=13)'1'9203:Ф100:1,12'Преобразователь интерфейса PS485-USB 'шт*
34 СТ ПРАЙС "Либерти Технолоджи" (=13)'1'1700:Ф100:1,12' Устройство шлейфовое контрольное УШК-01 'шт*
35 С123-080306-0101'10''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
36 СТ ПРАЙС "Ронекс секьюрити" (=13)'1'400615:Ф100:1,12'Программное обеспечение и ключ защиты АРМ "Орион" и сп. 127 'шт*
37 П2Кабели и вспомогательное оборудование*
38 П2Монтажные работы*
39 Ц13-100701-0503'635+30''Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам бетонным и металлическим'м*
40 Ц13-110401-0701'1+20''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
41 Ц13-080206-0101'200''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
42 Ц13-080206-1901'500''Труба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенамиколоннам с креплением скобами'м*
43 Ц13-080206-2202'635+30''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
44 П2Оборудование и материалы*
45 СТ ПРАЙС "Либерти Технолоджи" (=13)'635.1,02'97:Ф100:1,12'Кабель КПКВнг(А)-FRLS 1х 2х0,5'м*
46 СТ ПРАЙС "Либерти Технолоджи" (=13)'30.1,02'205:Ф100:1,12'Кабель КПКВнг(А)-FRLS 2х2 х0,5'м*
47 СТ ПРАЙС "Ронекс секьюрити" (=13)'1'4915:Ф100:1,12'Блок защиты коммутационный БЗК исп.02'шт*
48 СТ ПРАЙС "Ронекс секьюрити" (=13)'20'270:Ф100:1,12'Модуль подключения нагрузки МПН'шт*
49 С123-061710-0102'200.1,01''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
50 С123-010504-0101'500.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
51 С123-020403-2502'50''Хомут пластиковый'шт.*
52 СТ КП Либерти Технолоджи (=13)'500'20:Ф100:1,12'Держатель с защелкой и дюбелем'шт*
53 С121-130207-1204'500''Дюбели распорные полипропиленовы

```
        е'100 шт.*
    54 С121-050307-0108'10''Проволока стальная низкоуглеродис
        тая общего назначения, обычного качества, термичес
        ки обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ
         3282-74'кг*
    55 С123-021104-0405'10''Крепления /метизы/'кг*
    56 К'Шанлакбаев А.О.*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 Автоматическая пожарная сигнализация

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Основание: ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	2192,889
Сметная заработная плата, тыс. тенге	760,401
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,714

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 №2-1-6				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	01-010103-01-03	Инженер I категории	чел.-ч	16	2387,88	38206,08
2	01-010103-01-02	Инженер II категории	чел.-ч	16	2163,23	34611,68
		ИТОГО ПО ЗАТРАТАМ ТРУДАМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:	Тенге			72818
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	679,93	(1007,80)	685230,30
2	01-010102-01-00	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,026	1161,3	(2353)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			685230
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	75,47	10,07	759,98
		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	0,22	2077,02	456,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1025,46	225,60
3	31-050102-03-	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,793	3601,61	2856,08

1	2	3	4	5	6	7
	02	технологического оборудования, 10 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,793	1375,46	1090,74
4	31-010306-02 01	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	69,67	15,33
		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	0,02	1103,67	22,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	908,29	18,17
6	34-010102-01 01	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	48,24	25,57
		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	14,44	156,46	2259,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	34-030302-05 01	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,16	18,64	226,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	33-010201-01 01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	1979,85	475,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	1025,46	246,11
10	33-010201-01 02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,753	2481,03	1868,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,753	1025,46	772,17
11	34-030302-01 01	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,36	14,06	511,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			9477
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				2353
		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	10	287,58	2875,8
2	21-050307-02 10	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм	кг	10,5	328,13	3445,36

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	0,0001	236284,02	23,63
4	21-100502-18-02	Клей марки 88-СА	кг	8,9376	1435,2	12827,24
5	21-100502-18-23	Клей марки БМК-5к	кг	1	222,36	222,36
6	21-130103-01-02	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,005935	22788,39	135,25
7	21-130201-01-07	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759.0-87	т	0,006	419745,7	2518,47
8	21-130201-03-04	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	593,64	141,17
9	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	381819,66	38,18
10	21-130207-04-29	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	120,9	257,21	31096,69
11	21-130207-10-06	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	400	5,32	2128
12	21-130207-12-01	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	67	182,58	12232,86
13	21-130207-12-04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	5	428,4	2142
14	21-130211-06-06	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,002	229932,48	459,86
15	21-130703-14-02	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	28,8	60,71	1748,45
16	21-130703-16-07	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0096	63794,88	612,43
17	21-130704-08-01	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00034	310729,15	105,65
18	21-130704-21-01	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000325	2232451,65	72,55
19	21-130804-12-03	Нитки суровые	кг	0,15	1030,2	154,53
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	1,814	620,16	1124,97
21	21-130812-01-02	Патроны для пристрелки	10 шт.	67	270,3	18110,1
22	21-130812-10-35	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	200244,36	24,03
23	21-130812-10-36	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0049	222237,6	1088,96
24	21-130815-02-07	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	12,24	122,4
25	21-130816-02-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,133	2673,42	355,56
26	21-130816-02-04	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,75	265,2	198,9
27	21-130816-21-01	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000395	4099031,4	1619,12
28	21-130816-21-02	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	3825817,12	573,87
29	21-130816-30-	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,064	583,44	620,78

1	2	3	4	5	6	7
30	09 21-130816-35	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,75	528,36	396,27
31	14 21-130816-35	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00399	71863,08	286,73
32	36 22-040101-05	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	350663,53	3,51
33	02 22-040601-05	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	253708,49	2,54
34	01 22-040601-06	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	459542,67	4,6
35	02 22-040701-01	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий,	т	0,00002	762134,26	15,24
36	02 23-010504-01	защитная, зеленая ГОСТ 10144-89 Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	505	22,81	11519,05
37	01 23-021104-10	Патрубки	10 шт.	9	1453,5	13081,5
38	01 23-061114-01	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой,	1000 м	0,014	34622,88	484,72
39	01 23-061702-01	изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2 Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм,	шт.	33,25	33,06	1099,25
40	03 24-040201-06	сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	33,5	216,24	7244,04
41	46 24-040201-06	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	212,8	386,58	82264,22
42	54 24-040207-10	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	171,13	11,22	1920,08
43	08 24-040207-25	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,0615	4010,64	8267,93
44	01 24-040207-28	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,32	115,26	613,18
45	04 24-040207-39	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5	150,96	754,8
46	15 26-010103-01	Электроэнергия	кВт/ч	0,9	16,1	14,49
47	01 22-040501-13	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	179,52	16,16
48	14 23-080302-03	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	52	911,03	47373,56
49	04 23-080302-06	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	7	683,48	4784,36
50	02 23-080303-10	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П	шт.	1	14607,77	14607,77
51	01 АВС 271497 С-	SMD Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу	шт.	1	9972,89	9972,89
52	23-080306-01	модели С2000-КПБ Разветвительная коробка УК-2П	шт.	10	59,3	593
53	01 23-080306-02	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6275,18	12550,36
54	10 23-061710-01	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	202	30,86	6233,72
55	02 23-080304-03	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	15	2259,48	33892,2
	13					

1	2	3	4	5	6	7
56	22-040201-06-16	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,153	334,21	51,13
57	21-050110-02-01	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	196481,92	1375,37
58	ПРАЙС "Либерти Технолоджи"	-Кабель КПКВнг(А)-FRLS 1х 2х0,5	м	647,7	81,71	52923,31
59	ПРАЙС "Либерти Технолоджи"	-Шкаф пожарной сигнализации ШПС в комплекте	шт	1	68484,44	68484,44
60	ПРАЙС "Либерти Технолоджи"	-Кабель КПКВнг(А)-FRLS 2х2 х0,5	м	30,6	172,69	5284,17
61	ПРАЙС "Либерти Технолоджи"	-Устройство шлейфовое контрольное УШК-01	шт	1	1432,02	1432,02
62	КП Либерти Технолоджи	-Держатель с защелкой и дюбелем	шт	500	16,85	8423,67
63	ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	-Блок защиты коммутационный БЗК исп.02	шт	1	4140,23	4140,23
64	ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	-Модуль подключения нагрузки МПН	шт	20	227,44	4548,78
65	ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	-Программное обеспечение и ключ защиты АРМ "Орион" исп. 127	шт	1	337464,89	337464,89
66	ПРАЙС "ИП Itech"	-Преобразователь интерфейса PS485-USB	шт	1	7752,3	7752,3
67	23-020403-25-02	Хомут пластиковый	шт.	50	30,63	1531,5
		0 Т				
68	23-021104-04-05	Крепления /метизы/	кг	10	511,02	5110,2
		0,000001 Т				
69	23-080303-11-01	Блок контроля и управлением по интерфейсу модели С2000-М	шт.	1	9972,89	9972,89
		0,000005 Т				
70	23-080306-03-11	Источник питания резервированный РИП-12RS	шт.	1	13562,06	13562,06
		0,000002 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			876872
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			1644397
		Накладные расходы -	Тенге			386056
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2030453
		Сметная прибыль -	Тенге			162436
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2192889

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 2-1-7

на Структурированная кабельная система

Основание: СС.СКС

Сметная стоимость, тыс. тенге 5628,877
Сметная заработная плата, тыс. тенге 1856,272
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 1,668

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.		98	1283,8	125812	42,8% 30265
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,68	66,64	1056,86	70429	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,2352	1200,46	282	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				721,55	70711	
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,1176	3601,61	424	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1176	1375,46	161,75	
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	4,547	156,46	711	
		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	0,1176	2481,03	292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,1176	1025,46	120,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			14,56	1427		
1. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,002675	381819,66	1022	
1. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	9,565	182,58	1746	
1. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	9,565	270,3	2585	
1. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000024	222237,6	5	
1.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	2,646	839,51	2221	
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	0,01372	200051,76	2745	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				105,35	10325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				838,58	82180	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1147,4	112445	
		НР второго уровня	%	3,6		41,31	4048	
		Накладные расходы	%	-		350,13	34313	
		Сметная прибыль	%	8		95,1	9319	
2	КП Либерти Технолоджи	-Розеточный модуль 1xRJ-45	шт		55	329,88	18143	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				294,83	16216	
		НР второго уровня	%	3,6		10,61	584	
		Накладные расходы	%	-		10,61	584	
		Сметная прибыль	%	8		24,44	1344	
3	КП Itech	-Розеточный модуль 1xRJ-11	шт		43	284,64	12239	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				254,39	10939	
		НР второго уровня	%	3,6		9,16	394	
		Накладные расходы	%	-		9,16	394	
		Сметная прибыль	%	8		21,08	907	
4	13-100902-0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж	коробка		120	4886,87	586425	42,8% ---------- 123242
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	240	1025,46	246110	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	40,8	1025,46	41839	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2399,58	287949	

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	40,8	2861,38	116744	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	40,8	1025,46	41838,77	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				972,87	116744	
4. 4	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	12,36	89,76	1109	
4. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,0024	2232451,65	5358	
4. 6	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,004	0,48	1030,2	494	
4. 7	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	2,4	3938,22	9452	
4. 8	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,0024	3825817,12	9182	
4. 9	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,18	65890,98	11860	
4.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	2,4	235,39	565	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				316,84	38021	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3340,63	400876	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4367,65	524118	
		НР второго уровня	%	3,6		157,24	18868	
		Накладные расходы	%	-		1184,25	142110	
		Сметная прибыль	%	8		361,99	43439	
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.		60	71,35	4281	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				63,77	3826	
		НР второго уровня	%	3,6		2,3	138	
		Накладные расходы	%	-		2,3	138	
		Сметная прибыль	%	8		5,29	317	
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.		22	232,32	5111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				207,64	4568	
		НР второго уровня	%	3,6		7,48	164	
		Накладные расходы	%	-		7,48	164	
		Сметная прибыль	%	8		17,21	379	
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.		38	1756,73	66756	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1570,08	59663	
		НР второго уровня	%	3,6		56,52	2148	
		Накладные расходы	%	-		56,52	2148	
		Сметная прибыль	%	8		130,13	4945	
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	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	
		Оборудование коммутационное						
10	13-110101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Конструкции для установки приборов/Коммутационная панель, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.		4	1457,45	5830	44% 928
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,5	2	932,03	1864	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,24	1025,46	246	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				527,54	2110	
10. 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	--	--	--	--	
10. 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	--	--	--	--	
10. 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	--	--	--	--	
10. 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	--	--	--	--	
10. 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	
10. 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	
10. 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	
10.10	21-060902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	3,8	233,74	888	
10.11	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,01	0,04	214,2	9	
10.12	21-130207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	0,8	98,94	79	
10.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	200244,36	32	
10.14	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00003	0,00012	350663,53	42	
10.15	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00004	253708,49	10	
10.16	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,00008	459542,67	37	
10.17	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00003	0,00012	762134,26	91	
10.18	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	
11	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	
12	13-100902-1213 РСНБ РК 2015	-Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.		11	93,14	1024	42,8% 273
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,06	0,66	967,26	638	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				58,04	638	
12. 2	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000002	0,000022	182784	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,365568	4	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				58,4	642	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				83,24	916	
		НР второго уровня	%	3,6		3	33	
		Накладные расходы	%	-		27,84	306	
		Сметная прибыль	%	8		6,9	76	
13	КП Либерти Технолоджи	-Горизотальный организатор 19" 1U	шт		10	2214,89	22149	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1979,56	19796	
		НР второго уровня	%	3,6		71,26	713	
		Накладные расходы	%	-		71,26	713	
		Сметная прибыль	%	8		164,07	1641	
14	КП Либерти Технолоджи	-Панель питания 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	
15	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
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	2	8	919,78	7358	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	1025,46	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1849,81	7399	
15. 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	
16	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	
17	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	
18	13-100701-0306 РСНБ РК 2015	-Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	14190,05	14190	40,6% 3584
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	8	8	1103,58	8829	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8828,64	8829	
18. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	0,17	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,71	2	
18. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22788,39	0,46	
18. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	257,21	103	
18. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004	0,000004	2232451,65	8	
18. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000038	0,000038	4099031,4	156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				267,59	268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9097,94	9098	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12682,37	12682	
		НР второго уровня	%	3,6		456,57	457	
		Накладные расходы	%	-		4040,99	4041	
		Сметная прибыль	%	8		1051,11	1051	
19	ПРАЙС Itech Company	-Источник бесперебойного питания 3000VA, 2U rack/towert SmartPro Intelligent Line-Interactive SMX3000XLRT2U	шт		1	207351,69	207352	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				185320,76	185321	
		НР второго уровня	%	3,6		6671,55	6672	
		Накладные расходы	%	-		6671,55	6672	
		Сметная прибыль	%	8		15359,38	15359	
20	13-100702-0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		13	822,5	10692	40,6%
								2747
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,5	6,5	1040,78	6765	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				520,39	6765	
20. 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	0,00013	125,46	0,02	
20. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00065	22788,39	15	
20. 4	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00013	229932,48	30	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3,44	45	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				523,83	6810	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				735,11	9556	
		НР второго уровня	%	3,6		26,46	344	
		Накладные расходы	%	-		237,74	3091	
		Сметная прибыль	%	8		60,93	792	
21	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		209,89	2099	
		Накладные расходы	%	-		209,89	2099	
		Сметная прибыль	%	8		483,21	4832	
22	КП Либерти Технолоджи	-Коробка распределительная КРТМ-10	шт		1	1979,27	1979	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1768,97	1769	
		НР второго уровня	%	3,6		63,68	64	
		Накладные расходы	%	-		63,68	64	
		Сметная прибыль	%	8		146,61	147	
23	КП Либерти Технолоджи	-Коробка распределительная КРТМ-20	шт		1	5183,79	5184	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4633,02	4633	
		НР второго уровня	%	3,6		166,79	167	
		Накладные расходы	%	-		166,79	167	
		Сметная прибыль	%	8		383,98	384	
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	13-110402-0204 РСНБ РК 2015	-Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 52 шт. Включение в аппаратуру	разъем		160	766,26	122602	44% 33481
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,45	72	1056,86	76094	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				475,59	76094	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				475,59	76094	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				684,85	109575	
		НР второго уровня	%	3,6		24,65	3945	
		Накладные расходы	%	-		233,91	37426	
		Сметная прибыль	%	8		56,76	9082	
26	13-100905-0501 РСНБ РК 2015	-Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.		4	116345,35	465381	42,8% 124664
26. 1	01-010103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	16	64	2387,88	152824	
26. 2	01-010103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	16	64	2163,23	138447	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				72817,76	291271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				72817,76	291271	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				103983,76	415935	
		НР второго уровня	%	3,6		3743,42	14974	
		Накладные расходы	%	-		34909,42	139638	
		Сметная прибыль	%	8		8618,17	34473	
27	13-080201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели и провода -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		4920	313,47	1542252	42,8% 293034
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	492	1025,46	504526	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	185,976	968,58	180132	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				139,16	684659	
27. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	19,188	3601,61	69108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	19,188	1375,46	26392,33	
27. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	147,6	2389,24	352652	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	147,6	908,29	134063,60	
27. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	147,6	11,33	1672	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
27. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	19,188	2481,03	47606	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	19,188	1025,46	19676,53	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				95,74	471038	
27. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	1,968	328,13	646	
27. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,03936	281414,94	11076	
27. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,47232	1669,74	789	
27.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,20172	2673,42	539	
27.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0246	3825817,12	94115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,409344	361,08	148	
27.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	2,952	839,51	2478	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				22,32	109791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				220,6	1085355	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				280,16	1378389	
		НР второго уровня	%	3,6		10,09	49622	
		Накладные расходы	%	-		69,65	342656	
		Сметная прибыль	%	8		23,22	114241	
28	КП Либерти Технолоджи	Кабель витая пара UTR 4х2 категории с5е, LSZH	м		3111	88,6	275621	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79,18	246337	
		НР второго уровня	%	3,6		2,85	8868	
		Накладные расходы	%	-		2,85	8868	
		Сметная прибыль	%	8		6,56	20416	
29	23-060408-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4 9 КГ	км		1,8054	14114,23	25482	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12614,61	22774	
		НР второго уровня	%	3,6		454,13	820	
		Накладные расходы	%	-		454,13	820	
		Сметная прибыль	%	8		1045,5	1888	
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		0,051	306224,53	15617	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				273688,45	13958	
		НР второго уровня	%	3,6		9852,78	502	
		Накладные расходы	%	-		9852,78	502	
		Сметная прибыль	%	8		22683,3	1157	
31	23-060401-0524 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 0,102 Т	км		0,051	183505,85	9359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				164008,52	8364	
		НР второго уровня	%	3,6		5904,31	301	
		Накладные расходы	%	-		5904,31	301	
		Сметная прибыль	%	8		13593,03	693	
32	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационный шнур UTR 4x2 категории 5e, 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	
33	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационный шнур UTR 4x2 категории 5e, LSZH, 3м	шт		55	518,38	28511	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				463,3	25482	
		НР второго уровня	%	3,6		16,68	917	
		Накладные расходы	%	-		16,68	917	
		Сметная прибыль	%	8		38,4	2112	
34	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационный шнур телефонный RJ11-RJ11, 3м	шт		43	518,38	22290	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				463,3	19922	
		НР второго уровня	%	3,6		16,68	717	
		Накладные расходы	%	-		16,68	717	
		Сметная прибыль	%	8		38,4	1651	
		Кабеленесущие конструкции						
35	13-080206-0701 РСНБ РК 2015	-Профиль перфорированный длиной 3 м. Монтаж оборудования	м		90	210,01	18901	42,8% 3778
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,09	8,1	1001,72	8114	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,594	1200,46	713	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				98,08	8827	
35. 3	31-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,297	3601,61	1070	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,297	1375,46	408,51	
35. 4	31-060103-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	2,709	156,46	424	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,297	2481,03	737	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,297	1025,46	304,56	
35. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	1,989	14,06	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,09	2258	
35. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,001125	381819,66	430	
35. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	3,906	182,58	713	
35. 9	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,27	428,4	116	
35.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	3,906	270,3	1056	
35.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,001926	222237,6	428	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30,47	2742	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				145,72	13114	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				187,69	16892	
		НР второго уровня	%	3,6		6,76	608	
		Накладные расходы	%	-		48,73	4386	
		Сметная прибыль	%	8		15,56	1400	
36	КП Электроком плекс Азия	-Лотки перфорированные 50х400х3000мм, сталь оцинкованная по методу Сендземира,	м		10	2478,8	24788	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2215,43	22154	
		НР второго уровня	%	3,6		79,76	798	
		Накладные расходы	%	-		79,76	798	
		Сметная прибыль	%	8		183,61	1836	
37	КП Электроком плекс Азия	-Лотки перфорированные 50х300х3000мм, сталь оцинкованная по методу Сендземира,	м		70	1385,49	96984	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1238,28	86680	
		НР второго уровня	%	3,6		44,58	3120	
		Накладные расходы	%	-		44,58	3120	
		Сметная прибыль	%	8		102,63	7184	
38	КП Электроком	-Лотки перфорированные 50х200х3000мм, сталь оцинкованная по методу Сендземира,	м		10	1658,81	16588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	плекс Азия							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1482,57	14826	
		НР второго уровня	%	3,6		53,37	534	
		Накладные расходы	%	-		53,37	534	
		Сметная прибыль	%	8		122,88	1229	
39	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	
40	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.		80	1880,52	150442	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1680,72	134457	
		НР второго уровня	%	3,6		60,51	4840	
		Накладные расходы	%	-		60,51	4840	
		Сметная прибыль	%	8		139,3	11144	
41	КП Либерти Технолоджи	-Соединитель GTO, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50мм	шт		80	471,25	37700	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				421,18	33695	
		НР второго уровня	%	3,6		15,16	1213	
		Накладные расходы	%	-		15,16	1213	
		Сметная прибыль	%	8		34,91	2793	
42	КП Либерти Технолоджи	-Крепление-подвес для лотков "шпилька+ППЛ и КППЛС" /ОСТЕК/	шт		75	1014,14	76060	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				906,39	67979	
		НР второго уровня	%	3,6		32,63	2447	
		Накладные расходы	%	-		32,63	2447	
		Сметная прибыль	%	8		75,12	5634	
43	13-080206-1901 РСНБ РК 2015	-Гофротруба диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		1000	494,28	494278	42,8% ---------- 95452
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,22	220	1001,72	220378	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,2	1200,46	2641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				223,02	223019	
43. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,1	3601,61	3962	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,1	1375,46	1513,01	
43. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	27	156,46	4224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
43. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,1	2481,03	2729	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,1	1025,46	1128,01	
43. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	48,4	14,06	681	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,6	11596	
43. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	21	328,13	6891	
43. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	2	222,36	445	
43. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	134	182,58	24466	
43.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	134	270,3	36220	
43.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,0096	222237,6	2133	
43.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	18	1453,5	26163	
43.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	67	216,24	14488	
43.14	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	180	11,22	2020	
43.15	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	10	150,96	1510	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				114,34	114335	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346,31	346309	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				441,76	441762	
		НР второго уровня	%	3,6		15,9	15903	
		Накладные расходы	%	-		111,36	111356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		36,61	36613	
44	23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм 0,043 КГ	м		1010	25,52	25777	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22,81	23038	
		НР второго уровня	%	3,6		0,82116	829	
		Накладные расходы	%	-		0,82116	829	
		Сметная прибыль	%	8		1,89	1909	
45	23-020403-2502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Хомут пластиковый 0,03 КГ	шт.		1000	34,27	34271	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				30,63	30630	
		НР второго уровня	%	3,6		1,1	1103	
		Накладные расходы	%	-		1,1	1103	
		Сметная прибыль	%	8		2,54	2539	
46	11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,1	375097,39	37510	62,1% 11700
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	173	17,3	990,24	17131	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	1,865	916,43	1709	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				188402,98	18840	
46. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	1,75	2474,15	4330	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		17,5	1,75	908,29	1589,51
46. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,011	3085,03	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	0,011	1180,93	12,99
46. 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	0,8	125,51	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,093	1373,05	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,93	0,093	1025,46	95,37
46. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,011	1979,85	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,11	0,011	1025,46	11,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				46135,78	4614	
46. 8	21-100401-1001 10923-93	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ	м2	0,16	0,016	215,22	3	
46. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,5	152,73	76	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				798,09	80	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				218245,38	21825	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				335243,63	33524	
		НР второго уровня	%	3,6		12068,77	1207	
		Накладные расходы	%	-		129067,02	12907	
		Сметная прибыль	%	8		27784,99	2778	
47	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		101	160,23	16184	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				143,21	14464	
		НР второго уровня	%	3,6		5,16	521	
		Накладные расходы	%	-		5,16	521	
		Сметная прибыль	%	8		11,87	1199	
48	КП Либерти Технолоджи	-Держатель с защелкой и дюбелем	шт		500	18,85	9425	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16,85	8424	
		НР второго уровня	%	3,6		0,606504	303	
		Накладные расходы	%	-		0,606504	303	
		Сметная прибыль	%	8		1,4	698	
49	13-080206-0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		1000	280,78	280783	42,8% 70735
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,1629	162,9	1013,98	165177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1	908,29	91	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				165,27	165268	
49. 3	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,1	1103,67	110	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1	908,29	90,83	
49. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	60,8	18,64	1133	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	60,8	14,06	855	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,1	2099	
49. 6	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	2000	5,32	10640	
49. 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:				180,22	180215	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				**250,95**	**250950**	
		НР второго уровня	%	3,6		9,03	9034	
		Накладные расходы	%	-		**79,77**	**79769**	
		Сметная прибыль	%	8		20,8	20799	
50	23-061710-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Канал кабельный размерами 40 мм х 20 мм 1 КГ	м		1010	152,08	153599	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				135,92	137279	
		НР второго уровня	%	3,6		4,89	4942	
		Накладные расходы	%	-		**4,89**	**4942**	
		Сметная прибыль	%	8		11,27	11378	
51	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах	-Крепления /метизы/ 1,12 КГ	кг		50	571,77	28589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV квартала 2017 года							
		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	.	.	.	4232009	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	1627857	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	612228	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	228415	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	1743320	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	248604	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	798805	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	5030814	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	181109	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	5211923	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	416954	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	5628877	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9270'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'201017-2'2-1'Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'РП'2'2-1-7'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 Ц13-080305-0110'55+43''Розеточный модуль. Монтаж оборудования'шт.*
10 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'55'350:Ф100:1,12'Розеточный модуль 1xRJ-45'шт*
11 СТ КП Itech (=13)'43'302:Ф100:1,12'Розеточный модуль 1xRJ-11'шт*
12 Ц13-100902-0912'60+22+38''Коробка распределительная настенная. Монтаж 'коробка*
13 С123-070202-0603'60''Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
14 С123-070202-0103'22''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм/ 1М'шт.*
15 С123-070202-0107'38''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 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'1'85000:Ф100:1,12'Шкаф 22U-1200х600х800 (175кг) 19" серверный напольный'шт*
19 П2Оборудование коммутационное*
20 Ц13-110101-0101'4''Конструкции для установки приборов/ Коммутационная панель, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
21 СТ КП Либерти Технолоджи (=13)'4'8000:1,12'Коммутационная панель UTR 19" 24xRJ-45 UTR c5e 1U'шт*
22 Ц13-100902-1213'10+1''Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов'шт.*
23 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'10'2350:Ф100:1,12'Горизотальный организатор 19" 1U'шт*
24 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'1'7500:Ф100:1,12'Панель питания 19" с выключателем и шнуром питания 1,8м 'шт*
25 Ц13-110401-0702'2+2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг. Монтаж оборудования'шт.*
26 СТ КП Либерти Технолоджи(=14)'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*
27 СТ КП Либерти Технолоджи(=14)'2'12563:Ф100:1,12'Коммутатор SFP-трансивер с 1 портам 1000Base-T (до 100м) /DGS-712/ 'шт*
28 Ц13-100701-0306'1''Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
29 СТ ПРАЙС Itech Company (=13)'1'220000:Ф100:1,12'Источник бесперебойного питания 3000VA, 2U rack/towert SmartPro Intelligent Line-Interactive SMX3000XLRT2U 'шт*
30 Ц13-100702-0501'10+1+1+1''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
31 С123-070202-1201'10''Коробка коммутационная КС-10'шт.*
32 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'1'2100:Ф100:1,12'Коробка распределительная КРТМ-10'шт*
33 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'1'5500:Ф100:1,12'Коробка распределительная КРТМ-20'шт*
34 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'1'6500:Ф100:1,12'Коробка распределительная КРТМ-50'шт*
35 Ц13-110402-0204'40.4''Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 52 шт. Включение в аппаратуру'разъем*
36 Ц13-100905-0501(РТ21959)'4''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
37 П2Кабели и провода*
38 Ц13-080201-0901'305.10+1770+50+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)'3050.1,02'94:Ф100:1,12'Кабель витая пара UTR 4x2 категории c5e, LSZH'м*
40 С123-060408-0101'1770.0,001.1,02''Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4'км*
41 С123-060401-0525'50.0,001.1,02''Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012'км*
42 С123-060401-0524'50.0,001.1,02''Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 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)'55'550:Ф100:1,12'Коммутационный шнур UTR 4x2 категории 5e, LSZH, 3м'шт*
45 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'43'550:Ф100:1,12'Коммутационный шнур телефонный RJ11-RJ11, 3м'шт*
46 П2Кабеленесущие конструкции*
47 Ц13-080206-0701(РС238460)(РС267831)'10+70+10''Профиль перфорированный длиной 3 м. Монтаж оборудования'м*
48 СТ КП Электрокомплекс Азия(=13)'10'2630:Ф100:1,12'Лотки перфорированные 50х400х3000мм, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 'м*
49 СТ КП Электрокомплекс Азия(=13)'70'1470:Ф100:1,12'Лотки перфорированные 50х300х3000мм, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 'м*
50 СТ КП Электрокомплекс Азия(=13)'10'1760:Ф100:1,12'Лотк

и перфорированные 50х200х3000мм, сталь оцинкованна
я по методу Сендземира, 'м*
51 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'3'4500:Ф100:1,12'Ответви
тель горизонтальный Т-образный, сталь оцинкованная
по методу Сендземира, 50х300мм'шт*
52 С123-070222-0204(А1:4)'80''Шина медная М1, размерами 3
мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78'шт.*
53 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'80'500:Ф100:1,12'Соедини
тель GTO, сталь оцинкованная по методу Сендземира,
50мм'шт*
54 СТ КП Либерти Технолоджи(=13)'75'1076:Ф100:1,12'Крепле
ние-подвес для лотков "шпилька+ППП Л и КППЛС" /ОСТЕ
К/'шт*
55 Ц13-080206-1901'1000''Гофротруба диаметром до 25 мм. П
рокладка по установленным конструкциям, по стенам
и колоннам с креплением скобами'м*
56 С123-010504-0101'1000.1,01''Трубы гибкие гофрированные
из ПВХ диаметром 16 мм'м*
57 С123-020403-2502'1000''Хомут пластиковый'шт.*
58 Е11-220501-0101(РС250404)'100.0,001''Трубопроводы из п
олиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка'км т
рубопровода*
59 С123-010501-1104'100.1,01''Труба полиэтиленовая для во
доснабжения РЕ 100 SDR 21 - 32х2 техническая ГОСТ
18599-2001'м*
60 R-154198'Т''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ
100 SDR 21 - 32х2 техническая ГОСТ 18599-2001'м*
61 СТ КП Либерти Технолоджи (=13)'500'20:Ф100:1,12'Держат
ель с защелкой и дюбелем'шт*
62 Ц13-080206-0101'1000''Короба пластмассовые шириной до
40 мм. Монтаж оборудования'м*
63 С123-061710-0108'1000.1,01''Канал кабельный размерами
40 мм х 20 мм'м*
64 С123-021104-0405'50''Крепления /метизы/'кг*
65 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 2-1-7
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Структурированная кабельная система

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Основание: СС.СКС

Сметная стоимость, тыс. тенге	5628,877
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1856,272
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	1,668

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 №2-1-7				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	01-010103-01-03	Инженер I категории	чел.-ч	64	2387,88	152824,32
2	01-010103-01-02	Инженер II категории	чел.-ч	64	2163,23	138446,72
		ИТОГО ПО ЗАТРАТАМ ТРУДАМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:	Тенге			291271
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1307,1	(1022,56)	1336585,59
2	01-010102-01-00	Затраты труда машинистов	чел-ч	232,6502	981,8	(228415)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			1336586
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-060202-02-01	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,75	2474,15	4329,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	908,29	1589,51
2	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	10,07	1,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	32-040203-01	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке	маш.-ч	40,8	2861,38	116744,3

1	2	3	4	5	6	7
	01	и монтаже кабеля на базе автомобиля				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,8	1025,46	41838,77
4	31-050102-03 02	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	21,0026	3601,61	75643,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,0026	1375,46	28888,24
5	31-050104-01 01	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,011	3085,03	33,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	1180,93	12,99
6	31-050402-03 08	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	147,6	2389,24	352651,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	147,6	908,29	134063,60
7	31-050401-01 03	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	147,6	11,33	1672,31
		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	0,1	1103,67	110,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	908,29	90,83
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	0,8	125,51	100,41
		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	35,2462	156,46	5514,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	34-030302-05 01	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	60,8	18,64	1133,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
14	31-060101-01 01	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,093	1373,05	127,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	1025,46	95,37
15	33-010201-01 01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,051	1979,85	100,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051	1025,46	52,30
16	33-010201-01 02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	21,0026	2481,03	52108,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,0026	1025,46	21537,33
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	113,189	14,06	1591,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			612228
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				228415
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-050307-02 10	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	22,968	328,13	7536,49
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	0,00013	125,46	0,02
3	21-050402-02 01	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,03936	281414,94	11076,49
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	0,016	215,22	3,44
6	21-100502-18 23	Клей марки БМК-5к	кг	2	222,36	444,72

1	2	3	4	5	6	7
7	21-130103-01-02	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00067	22788,39	15,27
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	0,0038604	381819,66	1473,98
10	21-130204-02-01	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	182784	4,02
11	21-130207-04-29	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм x 70 мм	10 шт.	0,4	257,21	102,88
12	21-130207-10-06	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм	шт.	2000	5,32	10640
13	21-130207-12-01	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	147,4708	182,58	26925,22
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.	0,27	428,4	115,67
16	21-130211-06-06	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,01013	229932,48	2329,22
17	21-130701-10-02	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	12,36	89,76	1109,43
18	21-130704-21-01	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0024038	2232451,65	5366,37
19	21-130804-12-03	Нитки суровые	кг	0,48	1030,2	494,5
20	21-130809-12-01	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,4	3938,22	9451,73
21	21-130809-13-01	Лента К226	100 м	0,47232	1669,74	788,65
22	21-130812-01-02	Патроны для пристрелки	10 шт.	147,4708	270,3	39861,36
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	0,0117995	222237,6	2622,3
25	21-130816-02-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,20172	2673,42	539,28
26	21-130816-21-01	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000038	4099031,4	155,76
27	21-130816-21-02	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,027	3825817,12	103297,06
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	1010	22,81	23038,1
33	23-021104-10-01	Патрубки	10 шт.	18	1453,5	26163

1	2	3	4	5	6	7
34	23-060401-05-24	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,051	164008,52	8364,43
35	23-060401-05-25	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,051	273688,45	13958,11
36	23-060408-01-01	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4	км	1,8054	12614,61	22774,42
37	24-040201-06-46	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	67	216,24	14488,08
38	24-040207-10-08	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	11,22	2019,6
39	24-040207-39-15	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	10	150,96	1509,6
40	24-040207-39-32	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,409344	361,08	147,81
41	26-010101-02-01	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,18	65890,98	11860,38
42	21-130703-14-04	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,5	152,73	76,36
43	22-040501-08-01	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	235,39	564,94
44	22-040501-08-03	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,598	839,51	4699,58
45	23-070202-06-03	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	60	63,77	3826,2
46	23-070222-02-04	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	80	6722,87	537829,6
47	22-040201-06-16	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,03	334,21	10,03
48	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
49	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	0,01372	200051,76	2744,71
50	КП Либерти Технолоджи	Горизотальный организатор 19" 1U	шт	10	1979,56	19795,63
51	КП Либерти Технолоджи	Розеточный модуль 1xRJ-45	шт	55	294,83	16215,57
52	КП Либерти Технолоджи	Крепление-подвес для лотков "шпилька+ППЛ и КППЛС" /ОСТЕК/	шт	75	906,39	67979,02
53	КП Либерти Технолоджи	Соединитель GTO, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50мм	шт	80	421,18	33694,68
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	43	463,3	19921,98
56	КП Либерти Технолоджи	Коммутационный шнур UTR 4х2 категории 5е, LSZH, 3м	шт	55	463,3	25481,6
57	КП Либерти Технолоджи	Кабель витая пара UTR 4х2 категории с5е, LSZH	м	3111	79,18	246336,78
58	КП Либерти Технолоджи	Коробка распределительная КРТМ-50	шт	1	5475,39	5475,39
59	КП Либерти Технолоджи	Коробка распределительная КРТМ-20	шт	1	4633,02	4633,02

1	2	3	4	5	6	7
60	КП Либерти Технолоджи	-Коробка распределительная КРТМ-10	шт	1	1768,97	1768,97
61	КП Либерти Технолоджи	-Панель питания 19" с выключателем и шнуром питания 1,8м	шт	1	6317,75	6317,75
62	КП Либерти Технолоджи	-Шкаф 22U-1200x600x800 (175кг) 19" серверный напольный	шт	1	71601,2	71601,2
63	КП Либерти Технолоджи	-Держатель с защелкой и дюбелем	шт	500	16,85	8423,67
64	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационный шнур UTR 4x2 категории 5е, LSZH, 0,5м	шт	96	294,83	28303,53
65	КП Либерти Технолоджи	-Коммутационная панель UTR 19" 24xRJ-45 UTR c5e 1U	шт	4	7142,86	28571,43
66	КП Электрокомпл екс Азия	-Лотки перфорированные 50x200x3000мм, сталь оцинкованная по методу Сендземира,	м	10	1482,57	14825,66
67	КП Электрокомпл екс Азия	-Лотки перфорированные 50x300x3000мм, сталь оцинкованная по методу Сендземира,	м	70	1238,28	86679,57
68	КП Электрокомпл екс Азия	-Лотки перфорированные 50x400x3000мм, сталь оцинкованная по методу Сендземира,	м	10	2215,43	22154,25
69	ПРАЙС Itech Company	-Источник бесперебойного питания 3000VA, 2U rack/towert SmartPro Intelligent Line-Interactive SMX3000XLRT2U	шт	1	185320,76	185320,76
70	КП Itech	-Розеточный модуль 1xRJ-11	шт	43	254,39	10938,98
71	23-010501-11-04	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 техническая ГОСТ 18599-2001 0 Т	м	101	143,21	14464,21
72	23-020403-25-02	-Хомут пластиковый 0 Т	шт.	1000	30,63	30630
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	1010	135,92	137279,2
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.	22	207,64	4568,08
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.	38	1570,08	59663,04
77	23-070202-12-01	-Коробка коммутационная КС-10 0,000002 Т	шт.	10	5830,25	58302,5
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			2146692
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	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
2	КП Либерти Технолоджи	-Коммутатор SFP-трансивер с 1 портам 1000Base-T (до 100м)/DGS-712/	шт	2	10582,66	21165,32

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			248604
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			4232009
		Накладные расходы -	Тенге			979914
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			5211923
		Сметная прибыль -	Тенге			416954
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			5628877

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 2-1-8

на Автоматическое газовое пожаротушение.

Основание: АГПТ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге 2540,406
Сметная заработная плата, тыс. тенге 413,015
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 0,399

Составлена в текущих ценах 4 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
1	13-180601-0103 РСНБ РК 2015	-Батарея автоматическая двухбаллонная. Монтаж оборудования	комплект		1	91196,02	91196	40,6% / 23178
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	53	53	1072,18	56826	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22	1200,46	264	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57089,64	57090	
1. 3	31-060102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	8,82	8,82	88,68	782	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11	3601,61	396	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11	1375,46	151,30	
1. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,17	0,17	35,25	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 6	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной	маш.-ч	0,21	0,21	156,46	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501	дуговой сварки						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
1. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1979,85	218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11	1025,46	112,80	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1434,97	1435	
1. 8	21-050307-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,01	428,74	4	
1. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,011	0,011	4812,84	53	
1.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,014	228,81	3	
1.11	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00002	195385,08	4	
1.12	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000001	0,000001	4099031,4	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				67,62	68	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				58328,13	58328	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				81506,52	81507	
		НР второго уровня	%	3,6		2934,23	2934	
		Накладные расходы	%	-		26112,63	26113	
		Сметная прибыль	%	8		6755,26	6755	
2	КОМ.ПРЕДЛ .КОНСЭЛ	-Модуль V-70л., Рр-6,5 МРа, Ду ЗПУ-32мм. В комплект входит: баллон, запорно-пусковое устройство, индикатор давления. МПТГ-65-70 FIREX	компл		2	303104,82	606210	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				270900,2	541800	
		НР второго уровня	%	3,6		9752,41	19505	
		Накладные расходы	%	-		9752,41	19505	
		Сметная прибыль	%	8		22452,21	44904	
3	КОМ.ПРЕДЛ .ЛИБЕРТИ Технолоджи	-Газовое огнетушащее вещество хладон227ЕА	компл		134	6079,17	814609	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5433,27	728058	
		НР второго уровня	%	3,6		195,6	26210	
		Накладные расходы	%	-		195,6	26210	
		Сметная прибыль	%	8		450,31	60341	
4	КОМ.ПРЕДЛ	-Устройство электромагнитного пуска для	компл		1	18321,41	18321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	.КОНСЭЛ	модулей газового пожаротушения QDQ90N						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16374,77	16375	
		НР второго уровня	%	3,6		589,49	589	
		Накладные расходы	%	-		589,49	589	
		Сметная прибыль	%	8		1357,14	1357	
5	КОМ.ПРЕДЛ .КОНСЭЛ	-Рукав высокого давления RG-32GZ/650	компл		1	25478,81	25479	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22771,71	22772	
		НР второго уровня	%	3,6		819,78	820	
		Накладные расходы	%	-		819,78	820	
		Сметная прибыль	%	8		1887,32	1887	
6	КОМ.ПРЕДЛ .КОНСЭЛ	-Сигнализатор давления универсальный XF-8S	компл		1	8550,43	8550	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7641,95	7642	
		НР второго уровня	%	3,6		275,11	275	
		Накладные расходы	%	-		275,11	275	
		Сметная прибыль	%	8		633,37	633	
7	КОМ.ПРЕДЛ .КОНСЭЛ	-Стойка 70L-1	компл		1	21159,3	21159	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18911,14	18911	
		НР второго уровня	%	3,6		680,8	681	
		Накладные расходы	%	-		680,8	681	
		Сметная прибыль	%	8		1567,36	1567	
8	13-120701-0504 РСНБ РК 2015	-Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения спринклерные	шт		2	988,58	1977	40,6% 501
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,6	1,2	1025,46	1231	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0032	1200,47	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				617,2	1234	
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3601,61	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	1375,46	2,20	
8. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0006	0,0012	70,99	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	1979,85	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	1025,46	1,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4,51	9	
8. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	303,96	6	
8. 7	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	372	7	
8. 8	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00002	0,00004	321000,41	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13,18	26	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				632,96	1266	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				883,55	1767	
		НР второго уровня	%	3,6		31,81	64	
		Накладные расходы	%	-		282,39	565	
		Сметная прибыль	%	8		73,23	146	
9	КОМ.ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	-Насадок РТ-20А	компл		2	7080,12	14160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6327,86	12656	
		НР второго уровня	%	3,6		227,8	456	
		Накладные расходы	%	-		227,8	456	
		Сметная прибыль	%	8		524,45	1049	
10	13-300107-0501 РСНБ РК 2015	-Муфта, шкив, звездочка, подшипник, вал и т.д., масса детали до 10 кг	шт		3	4668,77	14006	40,6% ---------- 2912
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2	6	967,26	5804	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	1,14	1200,46	1369	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2390,69	7172	
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,19	0,57	3601,61	2053	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,19	0,57	1375,46	784,01
10. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2	0,6	35,25	21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,57	1979,85	1129	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,19	0,57	1025,46	584,51
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1067,53	3203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10. 6	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	0,001	0,003	200051,76	600	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				200,05	600	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3202,1	9606	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4172,72	12518	
		НР второго уровня	%	3,6		150,22	451	
		Накладные расходы	%	-		1120,84	3363	
		Сметная прибыль	%	8		345,84	1038	
11	23-020101-2001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Спец соединения стальные: муфта приварная, короткая d 15 мм 0,39 КГ	шт		1	526,12	526	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				470,22	470	
		НР второго уровня	%	3,6		16,93	17	
		Накладные расходы	%	-		16,93	17	
		Сметная прибыль	%	8		38,97	39	
12	КОМ.ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	-Муфта соединительная DN32	компл		1	5301,61	5302	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4738,31	4738	
		НР второго уровня	%	3,6		170,58	171	
		Накладные расходы	%	-		170,58	171	
		Сметная прибыль	%	8		392,71	393	
13	КОМ.ПРЕДЛ.ЛИБЕРТИ Технолоджи	-Штуцер приварной (Секция Ду32, L600)	компл		1	5655,05	5655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5054,2	5054	
		НР второго уровня	%	3,6		181,95	182	
		Накладные расходы	%	-		181,95	182	
		Сметная прибыль	%	8		418,89	419	
14	13-120101-0602 РСНБ РК 2015	-Отводы, тройники, угольники Ду до 40 мм	шт		5	2904,25	14521	40,6% ---------- 3162
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	5	1025,46	5127	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51668	2,583	1030,19	2661	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1557,74	7789	
14. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00698	0,0349	3601,61	126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00698	0,0349	1375,46	48,00	
14. 4	32-040108-0401	200-500 мм Станки трубогибочные для труб диаметром	маш.-ч	0,2146	1,073	2062,65	2213	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2146	1,073	1025,46	1100,32	
14. 5	34-010201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,1972	0,986	1258,45	1241	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1972	0,986	1025,46	1011,10	
14. 6	31-050201-0104	Краны мостовые электрические при работе намонтаже технологического оборудования, общего назначения, 20 т	маш.-ч	0,0833	0,4165	2375,71	989	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0833	0,4165	1025,46	427,10	
14. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00698	0,0349	1979,85	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00698	0,0349	1025,46	35,79	
14. 8	34-010202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0,00762	0,0381	1326,28	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00762	0,0381	1025,46	39,07	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				937,77	4689	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1963,23	9816	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2595,67	12978	
		НР второго уровня	%	3,6		93,44	467	
		Накладные расходы	%	-		725,89	3629	
		Сметная прибыль	%	8		215,13	1076	
15	КОМ.ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	-Тройник резьбовой переходный DN20XDN32XDN20	компл		1	6583,42	6583	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5883,93	5884	
		НР второго уровня	%	3,6		211,82	212	
		Накладные расходы	%	-		211,82	212	
		Сметная прибыль	%	8		487,66	488	
16	КОМ.ПРЕДЛ.ЛИБЕРТИ Технолоджи	-Отвод резьбовой 90градусов DN32	компл		2	3204,53	6409	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2864,05	5728	
		НР второго уровня	%	3,6		103,11	206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		103,11	206	
		Сметная прибыль	%	8		237,37	475	
17	КОМ.ПРЕДЛ .КОНСЭЛ	-Отвод резьбовой 90градусов DN20	компл		2	2651,27	5303	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2369,58	4739	
		НР второго уровня	%	3,6		85,3	171	
		Накладные расходы	%	-		85,3	171	
		Сметная прибыль	%	8		196,39	393	
18	13-120701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения, Ду до 40 мм	м		11	2550,65	28057	40,6% 6644
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,35	14,85	1025,46	15228	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0988	1,087	1046,36	1137	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1487,75	16365	
18. 3	31-060102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м3/мин	маш.-ч	0,087	0,957	2132,96	2041	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,087	0,957	1025,46	981,37
18. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,0649	3601,61	234	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0059	0,0649	1375,46	89,27
18. 5	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0046	0,0506	70,99	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
18. 6	32-050101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	0,0721	0,7931	164,93	131	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
18. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1081	1,189	156,46	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
18. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0649	1979,85	128	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0059	0,0649	1025,46	66,55
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				247,63	2724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 9	21-050307-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0076	0,0836	428,74	36	
18.10	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0045	0,0495	941,46	47	
18.11	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0059	0,0649	4812,84	312	
18.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0076	0,0836	228,81	19	
18.13	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,00396	3708,72	15	
18.14	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000172	195385,08	34	
18.15	23-021104-1801	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,00036	0,00396	2130,78	8	
18.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	0,33	28	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				43,62	480	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1675,62	18432	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2279,65	25076	
		НР второго уровня	%	3,6		82,07	903	
		Накладные расходы	%	-		686,09	7547	
		Сметная прибыль	%	8		188,94	2078	
19	23-010302-0417 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы стальные бесшовные, D 26,8 мм, толщина стенки 2,5 мм 1,63 КГ	м		4	5646,34	22585	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5046,42	20186	
		НР второго уровня	%	3,6		181,67	727	
		Накладные расходы	%	-		181,67	727	
		Сметная прибыль	%	8		418,25	1673	
20	23-010302-0429 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы стальные бесшовные, D 42,3 мм, толщина стенки 2,8 мм 2,69 КГ	м		7	9045,41	63318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8084,34	56590	
		НР второго уровня	%	3,6		291,04	2037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		291,04	2037	
		Сметная прибыль	%	8		670,03	4690	
21	13-080206-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Монтаж креплений для трубопроводов	т		0,01	683350,36	6834	42,8% 973
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	223	2,23	1001,72	2234	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,34	0,0334	1200,46	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				227393,1	2274	
21. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	0,0167	3601,61	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,67	0,0167	1375,46	22,97
21. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	155	1,55	156,46	243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
21. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,67	0,0167	2481,03	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,67	0,0167	1025,46	17,13
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				34409,31	344	
21. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	91,5	0,915	182,58	167	
21. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	91,5	0,915	270,3	247	
21. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01515	0,000151	222237,6	34	
21. 9	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,4	0,134	839,51	112	
21.10	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	0,515	0,00515	200051,76	1030	
21.11	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	0,515	0,00515	187468,68	965	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				255627,88	2556	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				513420,75	5134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				610744,99	6107	
		НР второго уровня	%	3,6		21986,82	220	
		Накладные расходы	%	-		119311,07	1193	
		Сметная прибыль	%	8		50618,55	506	
22	23-020501-1803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Узел крепления 0,25 КГ	шт.		10	1370,9	13709	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1225,24	12252	
		НР второго уровня	%	3,6		44,11	441	
		Накладные расходы	%	-		44,11	441	
		Сметная прибыль	%	8		101,55	1015	
23	11-130301-1502 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126	м2		2	126,86	254	54,2% 23
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,0426	967,26	41	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004	1025,5	0,41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				20,81	42	
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	3607,6	0,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,0002	1025,46	0,21
23. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002	35,25	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
23. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	1979,85	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,0002	1025,46	0,21
23. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,013	45,69	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,859255	2	
23. 7	21-130703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00003	0,00006	108178,14	6	
23. 8	22-040705-1002	Эмаль пентафталевая ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00011	0,00022	703619,3	155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				80,64	161	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				102,11	204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				113,38	227	
		НР второго уровня	%	3,6		4,08	8	
		Накладные расходы	%	-		15,36	31	
		Сметная прибыль	%	8		9,4	19	
24	22-040705-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Эмаль ПФ-167 1,26 Т	т		0,001	686764,05	687	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				613795,98	614	
		НР второго уровня	%	3,6		22096,66	22	
		Накладные расходы	%	-		22096,66	22	
		Сметная прибыль	%	8		50871,41	51	
25	13-100204-0101 РСНБ РК 2015	-Оборудование станции: устройство центральное управляющее	устройс		2	143278,98	286558	40,6% 68687
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	79	158	1025,46	162023	
25. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,49	6,98	1025,46	7158	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				84590,2	169180	
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,49	6,98	3607,6	25181	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		3,49	6,98	1025,46	7157,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12590,52	25181	
25. 4	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	1	2	110,23	220	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				110,23	220	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				93712,09	187424	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				128055,71	256111	
		НР второго уровня	%	3,6		4610,01	9220	
		Накладные расходы	%	-		38953,63	77907	
		Сметная прибыль	%	8		10613,26	21227	
26	23-080303-1302 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели С2000М 1 КГ	шт		1	35981,2	35981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				32158,23	32158	
		НР второго уровня	%	3,6		1157,7	1158	
		Накладные расходы	%	-		1157,7	1158	
		Сметная прибыль	%	8		2665,27	2665	
27	23-080303-1302 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные и управления пожаротушением С2000-АСПТ 1 КГ	шт.		1	35981,2	35981	
	в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				32158,23	32158	
		НР второго уровня	%	3,6		1157,7	1158	
		Накладные расходы	%	-		1157,7	1158	
		Сметная прибыль	%	8		2665,27	2665	
28	13-100701-0102 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	шт		1	64694,93	64695	40,6% ---------- 16542
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	38	38	1072,18	40743	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				40742,84	40743	
28. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,61	2	
28. 3	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	257,21	103	
28. 4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2232451,65	22	
28. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0001	4099031,4	410	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				535,11	535	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				41279,56	41280	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				57821,16	57821	
		НР второго уровня	%	3,6		2081,56	2082	
		Накладные расходы	%	-		18623,15	18623	
		Сметная прибыль	%	8		4792,22	4792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	23-080303-0313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блок индикации С2000-ПТ 1,5 КГ	шт		1	28999,39	28999	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25918,23	25918	
		НР второго уровня	%	3,6		933,06	933	
		Накладные расходы	%	-		933,06	933	
		Сметная прибыль	%	8		2148,1	2148	
30	13-100701-0302 РСНБ РК 2015	-Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт		1	8642,08	8642	40,6% 2208
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	5	5	1087,5	5438	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5437,5	5438	
30. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,09	10,07	0,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,9063	1	
30. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22788,39	0,46	
30. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	0,2	257,21	51	
30. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2232451,65	1	
30. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000006	4099031,4	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77,83	78	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5516,24	5516	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7723,86	7724	
		НР второго уровня	%	3,6		278,06	278	
		Накладные расходы	%	-		2485,68	2486	
		Сметная прибыль	%	8		640,15	640	
31	23-080304-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010 0,17 КГ	шт.		1	917,71	918	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				820,2	820	
		НР второго уровня	%	3,6		29,53	30	
		Накладные расходы	%	-		29,53	30	
		Сметная прибыль	%	8		67,98	68	
32	13-100701-0303 РСНБ РК 2015	-Блок резервного питания	шт		1	8719,67	8720	40,6% 2208
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	5	5	1087,5	5438	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5437,5	5438	
32. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	10,07	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,31	1	
32. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22788,39	0,46	
32. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	257,21	77	
32. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	2232451,65	4	
32. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000016	4099031,4	66	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				146,78	147	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5585,58	5586	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7793,21	7793	
		НР второго уровня	%	3,6		280,56	281	
		Накладные расходы	%	-		2488,18	2488	
		Сметная прибыль	%	8		645,9	646	
33	23-080306-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 0,2 КГ	шт.		1	15174,32	15174	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13562,06	13562	
		НР второго уровня	%	3,6		488,23	488	
		Накладные расходы	%	-		488,23	488	
		Сметная прибыль	%	8		1124,02	1124	
34	13-080105-	-Аккумулятор, 12В, 7А	шт		3	9585,29	28756	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0106 РСНБ РК 2015							6583
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	5	15	1025,46	15382	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5127,3	15382	
34. 2	21-050401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00005	0,00015	236284,02	35	
34. 3	21-130703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14,4	43,2	60,71	2623	
34. 4	21-130703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0048	0,0144	63794,88	919	
34. 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:				6372,38	19117	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8566,86	25701	
		НР второго уровня	%	3,6		308,41	925	
		Накладные расходы	%	-		2502,89	7509	
		Сметная прибыль	%	8		710,02	2130	
35	23-080306-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Аккумулятор ТР 12-7 0,2 КГ	шт.		1	3396,26	3396	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3035,41	3035	
		НР второго уровня	%	3,6		109,27	109	
		Накладные расходы	%	-		109,27	109	
		Сметная прибыль	%	8		251,57	252	
36	23-080306-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Аккумулятор ТР 12-4,5 0,2 КГ	шт.		2	2400,22	4800	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2145,2	4290	
		НР второго уровня	%	3,6		77,23	154	
		Накладные расходы	%	-		77,23	154	
		Сметная прибыль	%	8		177,79	356	
37	13-100701-0201 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический. Монтаж оборудования	шт.		4	1660,61	6642	40,6% 1665
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	4	1025,46	4102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1025,46	4102	
37. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,24	10,07	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,6042	2	
37. 3	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,02	1435,2	29	
37. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00004	22788,39	0,91	
37. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	0,4	257,21	103	
37. 6	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000001	2232451,65	2	
37. 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:				1067,83	4271	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1484,17	5937	
		НР второго уровня	%	3,6		53,43	214	
		Накладные расходы	%	-		469,77	1879	
		Сметная прибыль	%	8		123,01	492	
38	23-080302-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 0,25 КГ	шт.		4	1019,33	4077	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				911,03	3644	
		НР второго уровня	%	3,6		32,8	131	
		Накладные расходы	%	-		32,8	131	
		Сметная прибыль	%	8		75,51	302	
39	13-100701-0201 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		1	1660,61	1661	40,6% 416
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	1	1025,46	1025	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1025,46	1025	
39. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	10,07	0,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,6042	1	
39. 3	21-100502-1802	-Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,005	1435,2	7	
39. 4	21-130103-0102	-Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00001	22788,39	0,23	
39. 5	21-130207-0429	-Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,1	0,1	257,21	26	
39. 6	21-130704-2101	-Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	2232451,65	0,45	
39. 7	21-130816-2101	-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	4099031,4	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,77	42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1067,83	1068	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1484,17	1484	
		НР второго уровня	%	3,6		53,43	53	
		Накладные расходы	%	-		469,77	470	
		Сметная прибыль	%	8		123,01	123	
40	23-080302-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М 0,12 КГ	шт.		1	1325,09	1325	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1184,3	1184	
		НР второго уровня	%	3,6		42,63	43	
		Накладные расходы	%	-		42,63	43	
		Сметная прибыль	%	8		98,15	98	
41	13-100701-0113 РСНБ РК 2015	-Монтаж считывателя	шт		1	2180,45	2180	40,6% 530
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	1,2	1,2	1087,5	1305	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1305	1305	
41. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	10,07	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,31	1	
41. 3	21-130103-	-Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22788,39	0,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 4	0102 21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	257,21	77	
41. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	2232451,65	2	
41. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	0,000008	4099031,4	33	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				112,64	113	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1418,95	1419	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1948,78	1949	
		НР второго уровня	%	3,6		70,16	70	
		Накладные расходы	%	-		599,99	600	
		Сметная прибыль	%	8		161,52	162	
42	23-080306-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00 0,2 КГ	шт.		1	1116,31	1116	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				997,7	998	
		НР второго уровня	%	3,6		35,92	36	
		Накладные расходы	%	-		35,92	36	
		Сметная прибыль	%	8		82,69	83	
43	23-080504-0909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ключ-таблетка доступа, электронный DS-1990 0,002 КГ	шт.		3	93,58	281	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				83,64	251	
		НР второго уровня	%	3,6		3,01	9	
		Накладные расходы	%	-		3,01	9	
		Сметная прибыль	%	8		6,93	21	
44	13-100411-0215 РСНБ РК 2015	-Абонентское и другое оборудование: транспарант световой /табло/	шт		3	3259,74	9779	40,6% --- 2498
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	2	6	1025,46	6153	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2050,92	6153	
44. 2	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкг компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		0,015	0,045	620,16	28	
44. 3	21-130816-	Припои оловянно-свинцовые в чушках	т	0,000005	0,000015	4099031,4	61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2101 бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29,8	89	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2080,72	6242	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2913,39	8740	
		НР второго уровня	%	3,6		104,88	315	
		Накладные расходы	%	-		937,56	2813	
		Сметная прибыль	%	8		241,46	724	
45	23-080304-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010 0,37 КГ	шт.		1	2344,43	2344	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2095,34	2095	
		НР второго уровня	%	3,6		75,43	75	
		Накладные расходы	%	-		75,43	75	
		Сметная прибыль	%	8		173,66	174	
46	23-080304-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010 0,37 КГ	шт.		1	2344,43	2344	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2095,34	2095	
		НР второго уровня	%	3,6		75,43	75	
		Накладные расходы	%	-		75,43	75	
		Сметная прибыль	%	8		173,66	174	
47	23-080304-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010 0,37 КГ	шт.		1	2344,43	2344	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2095,34	2095	
		НР второго уровня	%	3,6		75,43	75	
		Накладные расходы	%	-		75,43	75	
		Сметная прибыль	%	8		173,66	174	
48	13-100701-0204 РСНБ РК 2015	-Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	шт		2	1666,48	3333	40,6% --- 833

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1	2	1025,46	2051	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1025,46	2051	
48. 2	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,02	1435,2	29	
48. 3	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0002	237967,02	48	
48. 4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	2232451,65	0,89	
48. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000004	4099031,4	16	
48. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00284	583,44	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				47,62	95	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1073,08	2146	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1489,42	2979	
		НР второго уровня	%	3,6		53,62	107	
		Накладные расходы	%	-		469,96	940	
		Сметная прибыль	%	8		123,44	247	
49	23-080301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М 0,015 КГ	шт.		2	3159,01	6318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2823,37	5647	
		НР второго уровня	%	3,6		101,64	203	
		Накладные расходы	%	-		101,64	203	
		Сметная прибыль	%	8		234	468	
50	11-090403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка	шт.		2	1822,81	3646	60,9% ---------- 1232
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,072	2,144	943,52	2023	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1011,45	2023	
50. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1698	0,3396	10,07	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,71	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1013,16	2026	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1629,14	3258	
		НР второго уровня	%	3,6		58,65	117	
		Накладные расходы	%	-		674,62	1349	
		Сметная прибыль	%	8		135,02	270	
51	23-080504-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Доводчик дверной GEZE TS 1000 С 0,1 КГ	шт.		2	7509,55	15019	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6711,67	13423	
		НР второго уровня	%	3,6		241,62	483	
		Накладные расходы	%	-		241,62	483	
		Сметная прибыль	%	8		556,26	1113	
52	13-100701-0503 РСНБ РК 2015	-Прокладка кабеля по бетонным и металлическим основаниям	м		110	740,77	81485	40,6% ---------- 15113
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,33	36,3	1025,46	37224	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				338,4	37224	
52. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	11	10,07	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--------	---------- --	---------- --	---------- --	---------- --
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,01	111	
52. 3	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01344	1,478	1435,2	2122	
52. 4	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000008	0,00088	22788,39	20	
52. 5	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,16	17,6	257,21	4527	
52. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметромкг 6-10 мм		0,0016	0,176	583,44	103	
52. 7	24-040201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,32	35,2	386,58	13608	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				185,26	20379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				524,67	57714	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				662,06	72827	
		НР второго уровня	%	3,6		23,83	2622	
		Накладные расходы	%	-		161,23	17735	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		54,87	6036	
53	23-060410-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 49,8 КГ	км		0,0459	87683,66	4025	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				78367,35	3597	
		НР второго уровня	%	3,6		2821,22	129	
		Накладные расходы	%	-		2821,22	129	
		Сметная прибыль	%	8		6495,09	298	
54	23-060409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E 35,386 КГ	км		0,0663	76468,81	5070	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				68344,07	4531	
		НР второго уровня	%	3,6		2460,39	163	
		Накладные расходы	%	-		2460,39	163	
		Сметная прибыль	%	8		5664,36	376	
55	13-080206-0605 РСНБ РК 2015	-Кабельный канал	м		45	700,58	31526	42,8% 6766
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,32	14,4	1001,72	14425	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	1,152	1200,46	1383	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				351,28	15808	
55. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0128	0,576	3601,61	2075	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0128	0,576	1375,46	792,26
55. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	1,112	156,46	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
55. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0128	0,576	2481,03	1429	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0128	0,576	1025,46	590,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				81,72	3678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,125	5,625	182,58	1027	
55. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,004	0,18	428,4	77	
55. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,125	5,625	270,3	1520	
55. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000068	0,003078	222237,6	684	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				73,52	3309	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				475,8	21411	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				626,15	28177	
		НР второго уровня	%	3,6		22,54	1014	
		Накладные расходы	%	-		172,89	7780	
		Сметная прибыль	%	8		51,89	2335	
56	23-061710-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм 1 КГ	м		45	63,06	2838	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				56,36	2536	
		НР второго уровня	%	3,6		2,03	91	
		Накладные расходы	%	-		2,03	91	
		Сметная прибыль	%	8		4,67	210	
57	13-080206-1906 РСНБ РК 2015	-Монтаж гофротрубы	м		65	391,94	25476	42,8% 4811
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,17	11,05	1001,72	11069	
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,143	1200,46	172	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				172,93	11241	
57. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0715	3601,61	258	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0715	1375,46	98,35	
57. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0715	2481,03	177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0715	1025,46	73,32	
57. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	1,911	14,06	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7,1	462	
57. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,01365	15139,05	207	
57. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,365	328,13	448	
57. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,13	222,36	29	
57. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	7,93	182,58	1448	
57.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	7,93	270,3	2143	
57.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,325	507,96	165	
57.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	1,3	1453,5	1890	
57.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,65	150,96	98	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,89	6428	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				276,28	17958	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				350,3	22769	
		НР второго уровня	%	3,6		12,61	820	
		Накладные расходы	%	-		86,63	5631	
		Сметная прибыль	%	8		29,03	1887	
58	23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм 0,059 КГ	м		65	28,61	1860	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				25,57	1662	
		НР второго уровня	%	3,6		0,92052	60	
		Накладные расходы	%	-		0,92052	60	
		Сметная прибыль	%	8		2,12	138	
59	13-080206-2202 РСНБ РК 2015	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м		65	118,21	7684	42,8% --- 1685
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,06	3,9	1001,72	3907	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,026	1200,46	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60,58	3938	
59. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,013	3601,61	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013	1375,46	17,88	
59. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,013	2481,03	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013	1025,46	13,33	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,22	79	
59. 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	0,104	620,16	64	
59. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,013	2673,42	35	
59. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00039	71863,08	28	
59. 8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутреннимдиаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	3,25	33,06	107	
59. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	7,93	11,22	89	
59.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,2015	4010,64	808	
59.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,52	115,26	60	
59.12	22-040201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,013	334,21	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18,4	1196	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79,72	5182	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				105,65	6867	
		НР второго уровня	%	3,6		3,8	247	
		Накладные расходы	%	-		29,73	1933	
		Сметная прибыль	%	8		8,76	569	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	2101320	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	398796	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	41927	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	14219	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	1094779	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	565817	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	169171	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	2270490	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	81738	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	2352228	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	188178	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	2540406	.

Составил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8020'А1К9Ж5'Ц6Н2ХМШ2В1+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'201017-2'2-1'Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'РП'2'2-1-8'Автоматическое газовое пожаротушение.'АГПТ.СО''в текущих ценах 4 квартала 2017 года*
3 Н82=3,6*
4 Х2405:2269=Ф100*
5 (РС125472)(РС404186)(РС130728)(РС247899)(РС249432РС278579)(РС251472)*
6 Ц13-180601-0103'1''Батарея автоматическая двухбаллонная. Монтаж оборудования'комплект*
7 СТКом.предл.Консэл(=14)'2'321594:Ф100:1,12'Модуль V-70 л., Рр-6,5 МРа, Ду ЗПУ-32мм. В комплект входит: баллон, запорно-пусковое устройство, индикатор давления. МПТГ-65-70 FIREX'компл*
8 СТКом.предл.Либерти Технолоджи(=13)'134'6450:Ф100:1,12'Газовое огнетушащее вещество хладон227ЕА'компл*
9 СТКом.предл.Консэл(=14)'1'19439:Ф100:1,12'Устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения QDQ90N'компл*
10 СТКом.предл.Консэл(=13)'1'27033:Ф100:1,12'Рукав высокого давления RG-32GZ/650'компл*
11 СТКом.предл.Консэл(=14)'1'9072:Ф100:1,12'Сигнализатор давления универсальный XF-8S'компл*
12 СТКом.предл.Консэл(=13)'1'22450:Ф100:1,12'Стойка 70L-1'компл*
13 Ц13-120701-0504'2''Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения спринклерные'шт*
14 СТКом.предл.Консэл(=13)'2'7512:Ф100:1,12'Насадок РТ-20 А'компл*
15 Ц13-300107-0501'3''Муфта, шкив, звездочка, подшипник, вал и т.д., масса детали до 10 кг'шт*
16 С123-020101-2001'1''Спец соединения стальные: муфта приварная, короткая d 15 мм'шт*
17 СТКом.предл.Консэл(=13)'1'5625:Ф100:1,12'Муфта соединительная DN32'компл*
18 СТКом.предл.Либерти Технолоджи(=13)'1'6000:Ф100:1,12'Штуцер приварной (Секция Ду32, L600)'компл*
19 Ц13-120101-0602'5''Отводы, тройники, угольники Ду до 40 мм'шт*
20 СТКом.предл.Консэл(=13)'1'6985:Ф100:1,12'Тройник резьбовой переходный DN20XDN32XDN20'компл*
21 СТКом.предл.Либерти Технолоджи(=13)'2'3400:Ф100:1,12'Отвод резьбовой 90градусов DN32'компл*
22 СТКом.предл.Консэл(=13)'2'2813:Ф100:1,12'Отвод резьбовой 90градусов DN20'компл*
23 Ц13-120701-0201'11''Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения, Ду до 40 мм'м*
24 С123-010302-0417'4''Трубы стальные бесшовные, D 26,8 мм, толщина стенки 2,5 мм'м*
25 С123-010302-0429'7''Трубы стальные бесшовные, D 42,3 мм, толщина стенки 2,8 мм'м*
26 Ц13-080206-1601'0,01''Монтаж креплений для трубопроводов'т*
27 С123-020501-1803'10''Узел крепления'шт.*
28 Е11-130301-1502'2''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126'м2*
29 С122-040705-0501'0,001''Эмаль ПФ-167'т*
30 Ц13-100204-0101'2''Оборудование станции: устройство центральное управляющее'устройс*
31 С123-080303-1302'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели С2000М'шт*
32 С123-080303-1302'1''Приборы приемно-контрольные и управления пожаротушением С2000-АСПТ'шт.*
33 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей'шт*
34 С123-080303-0313'1''Блок индикации С2000-ПТ'шт*
35 Ц13-100701-0302'1''Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении'шт*
36 С123-080304-0501'1''Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
37 Ц13-100701-0303'1''Блок резервного питания'шт*
38 С123-080306-0311'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
39 Ц13-080105-0106'1+2''Аккумулятор, 12В, 7А'шт*
40 С123-080306-0204'1''Аккумулятор ТР 12-7'шт.*
41 С123-080306-0203'2''Аккумулятор ТР 12-4,5'шт.*
42 Ц13-100701-0201'4''Извещатель ПС автоматический. Монтаж оборудования'шт.*
43 С123-080302-0304'4''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45'шт.*
44 Ц13-100701-0201'1''Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
45 С123-080302-0603'1''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М'шт.*
46 Ц13-100701-0113'1''Монтаж считывателя'шт*
47 С123-080306-0502'1''Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00'шт.*
48 С123-080504-0909'3''Ключ-таблетка доступа, электронный DS-1990'шт.*
49 Ц13-100411-0215'3''Абонентское и другое оборудование: транспарант световой /табло/'шт*
50 С123-080304-0306'1''Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
51 С123-080304-0307'1''Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
52 С123-080304-0310'1''Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
53 Ц13-100701-0204'2''Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей'шт*
54 С123-080301-0103'2''Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М'шт.*
55 Е11-090403-0501(РС279868)'2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
56 С123-080504-0801'2''Доводчик дверной GEZE TS 1000 С'шт.*
57 Ц13-100701-0503'110''Прокладка кабеля по бетонным и ме

таллическим основаниям'м*
58 С123-**060410**-0112'0,045.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80'км*
59 С123-**060409**-0102'0,065.1,02''Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
60 Ц13-**080206**-0605'45''Кабельный канал'м*
61 С123-**061710**-0104'45''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
62 Ц13-**080206**-1906'65''Монтаж гофротрубы'м*
63 С123-**010504**-0102'65''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
64 Ц13-**080206**-2202'65''Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
65 К'Шанлакбаев А.О.*

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 2-1-8
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на Автоматическое газовое пожаротушение.

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Основание: АГПТ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	2540,406
Сметная заработная плата, тыс. тенге	413,015
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	0,399

Составлена в текущих ценах 4 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 №2-1-8				
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	385,3166	1034,98	398796
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	13,3682	1063,65	(14219)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			398796
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-01-01	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,9802	3607,6	25181,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,9802	1025,46	7157,92
2	34-030302-03-01	-Дрели электрические	маш.-ч	12,1496	10,07	122,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	31-060102-02-01	-Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	8,82	88,68	782,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	31-060102-03-01	-Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м3/мин	маш.-ч	0,957	2132,96	2041,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,957	1025,46	981,37

1	2	3	4	5	6	7
5	31-050102-03-02	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,4586	3601,61	5253,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4586	1375,46	2006,25
6	31-050402-03-01	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,7702	35,25	27,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	31-050402-03-03	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0518	70,99	3,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	32-050101-04-02	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	0,7931	164,93	130,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	32-040108-04-01	Станки трубогибочные для труб диаметром 200-500 мм	маш.-ч	1,073	2062,65	2213,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,073	1025,46	1100,32
10	34-010201-01-01	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,986	1258,45	1240,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,986	1025,46	1011,10
11	31-050201-01-04	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 20 т	маш.-ч	0,4165	2375,71	989,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4165	1025,46	427,10
12	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,0606	156,46	635,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7816	1979,85	1547,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7816	1025,46	801,50
14	33-010201-01-02	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,6772	2481,03	1680,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6772	1025,46	694,44
15	31-040301-01-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	45,69	0,59

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	34-010202-01 01	Станки трубонарезные	маш.-ч	0,0381	1326,28	50,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0381	1025,46	39,07
17	34-030302-01 01	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,911	14,06	26,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			41927
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				14219
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020401-28 06	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,01365	15139,05	206,65
2	21-050307-02 10	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,365	328,13	447,9
3	21-050307-05 05	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0936	428,74	40,13
4	21-050401-03 03	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00015	236284,02	35,44
5	21-100502-18 02	Клей марки 88-СА	кг	1,5234	1435,2	2186,38
6	21-100502-18 23	Клей марки БМК-5к	кг	0,13	222,36	28,91
7	21-130103-01 02	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00099	22788,39	22,56
8	21-130207-04 09	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	2	110,23	220,46
9	21-130207-04 29	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	19,3	257,21	4964,15
10	21-130207-06 02	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0495	941,46	46,6
11	21-130207-12 01	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	14,47	182,58	2641,93
12	21-130207-12 04	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,18	428,4	77,11
13	21-130211-06 07	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0002	237967,02	47,59
14	21-130701-02 01	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0759	4812,84	365,29
15	21-130701-04 01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0976	228,81	22,33
16	21-130703-14 02	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	43,2	60,71	2622,67
17	21-130703-16 07	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0144	63794,88	918,65
18	21-130703-20 02	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00006	108178,14	6,49

1	2	3	4	5	6	7
19	21-130704-08-01	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00051	310729,15	158,47
20	21-130704-21-01	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000146	2232451,65	32,59
21	21-130803-09-01	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	303,96	6,08
22	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	0,149	620,16	92,4
23	21-130812-01-01	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00396	3708,72	14,69
24	21-130812-01-02	Патроны для пристрелки	10 шт.	14,47	270,3	3911,24
25	21-130812-10-36	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0032295	222237,6	717,72
26	21-130812-10-39	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001916	195385,08	37,44
27	21-130815-03-08	Профиль монтажный	шт.	0,325	507,96	165,09
28	21-130816-02-02	Бирки маркировочные	100 шт.	0,013	2673,42	34,75
29	21-130816-21-01	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001598	4099031,4	655,03
30	21-130816-30-09	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,17884	583,44	104,34
31	21-130816-35-36	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00039	71863,08	28,03
32	22-040603-01-01	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	372	7,44
33	22-040705-10-02	Эмаль пентафталевая ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00022	703619,3	154,8
34	23-010504-01-02	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	65	25,57	1662,05
35	23-021104-10-01	Патрубки	10 шт.	1,3	1453,5	1889,55
36	23-021104-18-01	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,00396	2130,78	8,44
37	23-061702-01-03	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,25	33,06	107,45
38	24-040201-06-54	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	35,2	386,58	13607,62
39	24-040207-10-08	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	7,93	11,22	88,97
40	24-040207-25-01	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,2015	4010,64	808,14
41	24-040207-28-04	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,52	115,26	59,94
42	24-040207-39-15	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,65	150,96	98,12
43	21-130703-14-05	Вода техническая	м3	0,33	28	9,24
44	22-040201-03-01	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00004	321000,41	12,84
45	22-040501-08-03	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,134	839,51	112,49

1	2	3	4	5	6	7
46	23-080301-01-03	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	2	2823,37	5646,74
47	23-080302-03-04	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	4	911,03	3644,12
48	23-080302-06-03	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	1	1184,3	1184,3
49	23-080304-03-06	Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ? Не входи?" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2095,34	2095,34
50	23-080304-03-07	Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ? Уходи?" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2095,34	2095,34
51	23-080304-03-10	Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена?" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2095,34	2095,34
52	23-080304-05-01	Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	820,2	820,2
53	23-060409-01-02	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0663	68344,07	4531,21
54	23-080306-02-03	Аккумулятор ТР 12-4,5	шт.	2	2145,2	4290,4
55	23-080306-02-04	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	1	3035,41	3035,41
56	23-060410-01-12	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,0459	78367,35	3597,06
57	23-061710-01-04	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	45	56,36	2536,2
58	23-080306-03-11	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	13562,06	13562,06
59	23-080306-05-02	Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00	шт.	1	997,7	997,7
60	23-080504-09-09	Ключ-таблетка доступа, электронный DS-1990	шт.	3	83,64	250,92
61	22-040201-06-16	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,013	334,21	4,34
62	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	0,00815	200051,76	1630,42
63	21-050201-05-02	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	0,00515	187468,68	965,46
64	КОМ.ПРЕДЛ.ЛИ-БЕРТИ Технолоджи	Газовое огнетушащее вещество хладон227ЕА	компл	134	5433,27	728057,88
65	КОМ.ПРЕДЛ.ЛИ-БЕРТИ Технолоджи	Отвод резьбовой 90градусов DN32	компл	2	2864,05	5728,1
66	КОМ.ПРЕДЛ.ЛИ-БЕРТИ Технолоджи	Штуцер приварной (Секция Ду32, L600)	компл	1	5054,2	5054,2
67	КОМ.ПРЕДЛ.КО-НСЭЛ	Муфта соединительная DN32	компл	1	4738,31	4738,31
68	КОМ.ПРЕДЛ.КО-НСЭЛ	Отвод резьбовой 90градусов DN20	компл	2	2369,58	4739,16
69	КОМ.ПРЕДЛ.КО-НСЭЛ	Тройник резьбовой переходный DN20XDN32XDN20	компл	1	5883,93	5883,93
70	КОМ.ПРЕДЛ.КО-	Насадок РТ-20А	компл	2	6327,86	12655,72

1	2	3	4	5	6	7
	НСЭЛ					
71	КОМ.ПРЕДЛ.КО-Стойка 70L-1		компл	1	18911,14	18911,14
	НСЭЛ					
72	КОМ.ПРЕДЛ.КО-Рукав высокого давления RG-32GZ/650		компл	1	22771,71	22771,71
	НСЭЛ					
73	22-040705-05-Эмаль ПФ-167		т	0,001	613795,98	613,8
	01	12,6 Т				
74	23-010302-04-Трубы стальные бесшовные, D 26,8 мм, толщина стенки 2,5 мм		м	4	5046,42	20185,68
	17	0,000004 Т				
75	23-010302-04-Трубы стальные бесшовные, D 42,3 мм, толщина стенки 2,8 мм		м	7	8084,34	56590,38
	29	0,000004 Т				
76	23-020101-20-Спец соединения стальные: муфта приварная, короткая d 15 мм		шт	1	470,22	470,22
	01	0,000004 Т				
77	23-020501-18-Узел крепления		шт.	10	1225,24	12252,4
	03	0 Т				
78	23-080303-03-Блок индикации С2000-ПТ		шт	1	25918,23	25918,23
	13	0,000015 Т				
79	23-080303-13-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели С2000М		шт	1	32158,23	32158,23
	02	0,00001 Т				
80	23-080303-13-Приборы приемно-контрольные и управления пожаротушением		шт.	1	32158,23	32158,23
	02	С2000-АСПТ 0,00001 Т				
81	23-080504-08-Доводчик дверной GEZE TS 1000 C		шт.	2	6711,67	13423,34
	01	0 Т				
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			1094779
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	КОМ.ПРЕДЛ.КО-Модуль V-70л., Рр-6,5 МРа, Ду ЗПУ-32мм. В комплект входит:		компл	2	270900,2	541800,41
	НСЭЛ	баллон, запорно-пусковое устройство, индикатор давления. МПТГ-65-70 FIREX				
2	КОМ.ПРЕДЛ.КО-Сигнализатор давления универсальный XF-8S		компл	1	7641,95	7641,95
	НСЭЛ					
3	КОМ.ПРЕДЛ.КО-Устройство электромагнитного пуска для модулей газового		компл	1	16374,77	16374,77
	НСЭЛ	пожаротушения QDQ90N				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	Тенге			565817
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			2101320
		Накладные расходы -	Тенге			250908
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			2352228
		Сметная прибыль -	Тенге			188178
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			2540406

1	2	3	4	5	6	7

Составил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 10738,846
Сметная заработная плата, тыс. тенге 1349,112
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч 1,473

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		674	1897,29	1278772	60,3% / 23076
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	22,646	1025,46	23223	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	11,343	1326,41	15046	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				56,78	38269	
1. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,339	3227,86	7549	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,339	1180,93	2762,20	
1. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,807	4088,26	27830	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,807	1375,46	9362,76	
1. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02022	3416,59	69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02022	1375,46	27,81	
1. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,26286	3540,63	931	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,26286	1025,46	269,55	
1. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,9436	94,23	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
1. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,887	5803,86	10953	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,887	1375,46	2595,49	
1. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,02696	1979,85	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02696	1025,46	27,65	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,44	47475	
1.10	21-020504-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002	т	0,102	68,748	15198,26	1044850	
1.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004179	205870,68	860	
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	0,1011	24491,12	2476	
1.13	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,007818	120604,18	943	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1556,57	1049129	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1661,46	1119827	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1695,7	1142903	
		НР второго уровня	%	3,6		61,05	41145	
		Накладные расходы	%	-		95,28	64221	
		Сметная прибыль	%	8		140,54	94724	
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	674	436,1	293932	60,3%	75
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00018	0,12132	1025,46	124	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,184583	124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00034	0,22916	94,23	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,032038	22	
2. 3	21-020504-0101	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичныет горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002		0,0256	17,254	15198,26	262237	
2. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,002022	120604,18	244	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				389,44	262481	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				389,65	262627	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				389,77	262702	
		НР второго уровня	%	3,6		14,03	9457	
		Накладные расходы	%	-		14,14	9532	
		Сметная прибыль	%	8		32,3	21773	
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 2,4 Т			39,15	47993,35	1878940	
		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	.	.	.	.	4341035	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4341035	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	2025150	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	592966	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	1679304	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	526708	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	357559	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	169149	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	389419	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	5257163	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	647	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	592966	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	5257163	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	647	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	592966	.
		РАЗДЕЛ 2. Ограждение						
		Земляные работы						
5	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта			32,82	2448	80343	59,1% ---------- 26674
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8) чел-ч		1,54	50,543	892,97	45133	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1375,17	45133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1375,17	45133	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2187,9	71807	
		НР второго уровня	%	3,6		78,76	2585	
		Накладные расходы	%	-		**891,49**	**29259**	
		Сметная прибыль	%	8		181,33	5951	
6	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		15,832	1278,91	20248	59,1% ---------- 6722
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	14,011	811,79	11374	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				**718,43**	**11374**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				**718,43**	**11374**	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1143,03	18096	
		НР второго уровня	%	3,6		**41,15**	**651**	
		Накладные расходы	%	-		**465,74**	**7374**	
		Сметная прибыль	%	8		94,73	**1500**	
7	41-310104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Грунт . Погрузка	т		16,988	240,56	4087	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				215	3652	
		НР второго уровня	%	3,6		7,74	131	
		Накладные расходы	%	-		**7,74**	**131**	
		Сметная прибыль	%	8		17,82	303	
8	41-020101-1030 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т		28,8796	1194,58	34499	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1067,66	30834	
		НР второго уровня	%	3,6		38,44	1110	
		Накладные расходы	%	-		**38,44**	**1110**	
		Сметная прибыль	%	8		88,49	2555	
		Фундаменты ФЛм-1						
9	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1,8	17639,11	31750	48,5% ---------- 1142
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	2,43	830,94	2019	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,32634	1025,46	335	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1307,68	2354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,864	11,3	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,324	3742,44	1213	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,324	1025,46	332,25	
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00234	1979,85	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00234	1025,46	2,40	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				681,64	1227	
9. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,836	11448,71	21020	
9. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,45	6598,38	2969	
9. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0036	28	0,1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13327,34	23989	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15130,74	27235	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15764,97	28377	
		НР второго уровня	%	3,6		567,54	1022	
		Накладные расходы	%	-		1201,77	2163	
		Сметная прибыль	%	8		1306,6	2352	
10	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		4	27346,17	109385	48,5% 8351
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,41	17,64	908,29	16022	
10. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	1,162	1029,92	1197	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4304,75	17219	
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0108	3607,6	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0108	1025,46	11,07	
10. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	1,052	34,8	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 5	31-050101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	1,114	3742,44	4169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	1,114	1025,46	1142,36	
10. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0148	3416,59	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0148	1375,46	20,36	
10. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,0336	53,29	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
10. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0224	1979,85	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0224	1025,46	22,97	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1085,34	4341	
10. 9	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,08	15092,88	61579	
10.10	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		0,375	1,5	66,3	99	
10.11	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		0,0068	0,0272	26086,4	710	
10.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00108	37690,87	41	
10.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,952	319,11	304	
10.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,612	6598,38	4038	
10.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,01764	28	0,49	
10.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2,564	887,95	2277	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17261,96	69048	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22352,86	89411	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24440,67	97763	
		НР второго уровня	%	3,6		879,86	3519	
		Накладные расходы	%	-		2967,67	11871	
		Сметная прибыль	%	8		2025,64	8103	
11	11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,4705	25651,98	12069	48,5% 3360

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	доп. вып. 1							
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	14,94	7,029	967,26	6799	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,0941	1375,46	129	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14725,96	6929	
11. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,0941	3416,59	322	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0941	1375,46	129,43	
11. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,01882	22,6	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,470971	203,03	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,385339	208,39	80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1058,13	498	
11. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,411	91,8	130	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	130	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15784,39	7427	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22926,48	10787	
		НР второго уровня	%	3,6		825,35	388	
		Накладные расходы	%	-		7967,44	3749	
		Сметная прибыль	%	8		1900,15	894	
12	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 т	т		0,097	217577,95	21105	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				194460,49	18863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		7000,58	679	
		Накладные расходы	%	-		7000,58	679	
		Сметная прибыль	%	8		16116,89	1563	
13	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,098	219532,54	21514	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				196207,4	19228	
		НР второго уровня	%	3,6		7063,47	692	
		Накладные расходы	%	-		7063,47	692	
		Сметная прибыль	%	8		16261,67	1594	
14	21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,2755	213569,96	58839	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				190878,34	52587	
		НР второго уровня	%	3,6		6871,62	1893	
		Накладные расходы	%	-		6871,62	1893	
		Сметная прибыль	%	8		15820	4358	
15	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		12	984,16	11810	50,8% 1323
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	2,544	1013,98	2580	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,024	1025,46	25	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				217,01	2604	
15. 3	32-010201-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,234	446,94	105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,024	1979,85	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,024	1025,46	24,61	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,68	152	
15. 5	21-100501-	-Мастика морозостойкая битумно-масляная	кг	2,4	28,8	212,16	6110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1404	МБ-50 ГОСТ 30693-2000						
15. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00192	126598,29	243	
15. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00288	51147,9	147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				541,72	6501	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				769,35	9232	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				879,6	10555	
		НР второго уровня	%	3,6		31,67	380	
		Накладные расходы	%	-		141,91	1703	
		Сметная прибыль	%	8		72,9	875	
		Фундаменты ФЛм-2						
16	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		5,8	17639,11	102307	48,5% 3679
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	7,83	830,94	6506	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,052	1025,46	1078	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1307,68	7585	
16. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,784	11,3	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
16. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,044	3742,44	3907	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,18	1,044	1025,46	1070,58
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00754	1979,85	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0013	0,00754	1025,46	7,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				681,64	3953	
16. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,916	11448,71	67731	
16. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,45	6598,38	9568	
16. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0116	28	0,32	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13327,34	77299	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15130,74	87758	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15764,97	91437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	3,6		567,54	3292	
		Накладные расходы	%	-		1201,77	6970	
		Сметная прибыль	%	8		1306,6	7578	
17	11-060101-0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		17,4	26013,09	452628	48,5% 31353
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3,6	62,64	943,52	59102	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	5,331	1039,74	5543	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3715,25	64645	
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04698	3607,6	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,04698	1025,46	48,18
17. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	3,727	34,8	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
17. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	4,741	3742,44	17745	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2725	4,741	1025,46	4861,71
17. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,2175	3416,59	743	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0125	0,2175	1375,46	299,16
17. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,14094	53,29	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
17. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	21,534	156,46	3369	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
17. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,32538	1979,85	644	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0187	0,32538	1025,46	333,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1310,81	22808	
17.10	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	17,661	15092,88	266555	
17.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм		0,303	5,272	66,3	350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		до 6,5 мм ГОСТ 10543-98						
17.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,02436	26086,4	635	
17.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,08178	26086,4	2133	
17.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00435	37690,87	164	
17.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	2,262	319,11	722	
17.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,535	6598,38	10126	
17.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,02262	200244,36	4530	
17.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,049242	28	1	
17.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	6,821	887,95	6057	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16739,85	291273	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21447,33	373183	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23249,22	404536	
		НР второго уровня	%	3,6		836,97	14563	
		Накладные расходы	%	-		2638,87	45916	
		Сметная прибыль	%	8		1926,9	33528	
18	11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		1,72345	25651,98	44210	48,5% 12309
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	14,94	25,748	967,26	24905	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,34469	1375,46	474	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14725,96	25379	
18. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,34469	3416,59	1178	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,34469	1375,46	474,11	
18. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,068938	22,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
18. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,725	203,03	350	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,412	208,39	294	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1058,13	1824	
18. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	5,17	91,8	475	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	475	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15784,39	27204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22926,48	39513	
		НР второго уровня	%	3,6		825,35	1422	
		Накладные расходы	%	-		7967,44	13731	
		Сметная прибыль	%	8		1900,15	3275	
19	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,10828	217577,95	23559	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				194460,49	21056	
		НР второго уровня	%	3,6		7000,58	758	
		Накладные расходы	%	-		7000,58	758	
		Сметная прибыль	%	8		16116,89	1745	
20	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		1,61517	219532,54	354582	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				196207,4	316908	
		НР второго уровня	%	3,6		7063,47	11409	
		Накладные расходы	%	-		7063,47	11409	
		Сметная прибыль	%	8		16261,67	26265	
21	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		68,64	984,16	67553	50,8% --- 7567

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9								
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	14,552	1013,98	14755	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,13728	1025,46	141	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				217,01	14896	
21. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,338	446,94	598	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,13728	1979,85	272	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,13728	1025,46	140,78	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,68	870	
21. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	164,736	212,16	34950	
21. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,010982	126598,29	1390	
21. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,016474	51147,9	843	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				541,72	37183	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				769,35	52808	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				879,6	60376	
		НР второго уровня	%	3,6		31,67	2174	
		Накладные расходы	%	-		141,91	9741	
		Сметная прибыль	%	8		72,9	5004	
		Стены -44 шт						
22	11-080301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	42,63182		9426,89	401886	50,8% 83873
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	3,72	158,59	919,78	145868	
22. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	18,758	1025,46	19236	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3872,78	165104	
22. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	18,758	3742,44	70201	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	18,758	1025,46	19235,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1646,67	70201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	4,69	12547,06	58839	
22. 5	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	0,0005	0,021316	17515,93	373	
22. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,026	1,108	28	31	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1389,66	59244	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6457,92	275313	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8425,29	359186	
		НР второго уровня	%	3,6		303,31	12931	
		Накладные расходы	%	-		2270,68	96803	
		Сметная прибыль	%	8		698,29	29769	
23	21-030302-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92 17,8 КГ	шт.		792	202,47	160358	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180,96	143320	
		НР второго уровня	%	3,6		6,51	5160	
		Накладные расходы	%	-		6,51	5160	
		Сметная прибыль	%	8		15	11878	
24	21-030302-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки бетонные сплиттерные размерами 190 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92 17,8 КГ	шт.		132	101,24	13363	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				90,48	11943	
		НР второго уровня	%	3,6		3,26	430	
		Накладные расходы	%	-		3,26	430	
		Сметная прибыль	%	8		7,5	990	
25	21-030302-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92 19 КГ	шт.		1848	136,88	252961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				122,34	226084	
		НР второго уровня	%	3,6		4,4	8139	
		Накладные расходы	%	-		4,4	8139	
		Сметная прибыль	%	8		10,14	18738	
26	21-030302-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92 19 КГ	шт.		308	136,88	42160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				122,34	37681	
		НР второго уровня	%	3,6		4,4	1357	
		Накладные расходы	%	-		4,4	1357	
		Сметная прибыль	%	8		10,14	3123	
27	21-030302-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92 2,4 Т	м3		2,4453	41066,5	100420	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				36703,22	89750	
		НР второго уровня	%	3,6		1321,32	3231	
		Накладные расходы	%	-		1321,32	3231	
		Сметная прибыль	%	8		3041,96	7439	
28	11-061601-0602 РСНБ РК 2015	-Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг(А2)	т		2,58984	29455,16	76284	48,5% 20964
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	19,06	49,362	846,26	41773	
28. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,516	1,336	1086,51	1452	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16690,35	43225	
28. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,296	0,766593	3742,44	2869	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,296	0,766593	1025,46	786,11	
28. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,233086	3416,59	796	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,233086	1375,46	320,60	
28. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,336679	1979,85	667	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,336679	1025,46	345,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1672,64	4332	
28. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	10,359	107,1	1109	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				428,4	1109	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18230,75	47215	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26325,57	68179	
		НР второго уровня	%	3,6		947,72	2454	
		Накладные расходы	%	-		9042,54	23419	
		Сметная прибыль	%	8		2181,86	5651	
29	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		2,58984	26728,59	69223	48,5% 19552
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	43,716	908,29	39707	
29. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,440273	1375,46	606	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15565,76	40313	
29. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,440273	3416,59	1504	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,440273	1375,46	605,58
29. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,103594	22,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
29. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,916	203,03	389	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				731,97	1896	
29. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	7,77	91,8	713	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	713	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16339,3	42316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23888,7	61868	
		НР второго уровня	%	3,6		859,99	2227	
		Накладные расходы	%	-		8409,39	21779	
		Сметная прибыль	%	8		1979,9	5128	
30	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,09504	217577,95	20679	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				194460,49	18482	
		НР второго уровня	%	3,6		7000,58	665	
		Накладные расходы	%	-		7000,58	665	
		Сметная прибыль	%	8		16116,89	1532	
31	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		2,4948	219532,54	547690	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				196207,4	489498	
		НР второго уровня	%	3,6		7063,47	17622	
		Накладные расходы	%	-		7063,47	17622	
		Сметная прибыль	%	8		16261,67	40570	
32	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,44	360843,61	158771	50,8% 12018
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	56,4	24,816	943,52	23414	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2376	1025,46	244	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53768,28	23658	
32. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,1012	3742,44	379	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,23	0,1012	1025,46	103,78
32. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,1364	1979,85	270	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,31	0,1364	1025,46	139,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1474,51	649	
32. 5	21-050309-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	0,44	240500,97	105820	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ГОСТ 23279-2012						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				240500,97	105820	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				295190,01	129884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				322504,3	141902	
		НР второго уровня	%	3,6		11610,15	5108	
		Накладные расходы	%	-		38924,44	17127	
		Сметная прибыль	%	8		26729,16	11761	
33	11-080301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Пустоты в камнях. Засыпка	м3 кладки		2,64	6790,24	17926	50,8% 1874
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,22	3,221	943,52	3039	
33. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,6336	1025,46	650	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1397,2	3689	
33. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,12	0,3168	3607,6	1143	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	0,3168	1025,46	324,87
33. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,3168	3742,44	1186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	0,3168	1025,46	324,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				882	2328	
33. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,25	0,66	13303,6	8780	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3325,9	8780	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5359	14148	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6068,78	16022	
		НР второго уровня	%	3,6		218,48	577	
		Накладные расходы	%	-		928,26	2451	
		Сметная прибыль	%	8		502,98	1328	
		Столбы СТ-1 -50 шт						
34	11-080301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м. Столбы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки		16,3419	10004,2	163488	50,8% 34991

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1							
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	4,092	66,871	919,78	61507	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	7,19	1025,46	7374	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4214,94	68880	
34. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	7,19	3742,44	26910	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	7,19	1025,46	7373,06	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1646,67	26910	
34. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	1,798	12547,06	22555	
34. 5	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	0,0005	0,008171	17515,93	143	
34. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,026	0,424889	28	12	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1389,66	22710	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6800,08	111126	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				8941,27	146117	
		НР второго уровня	%	3,6		321,89	5260	
		Накладные расходы	%	-		2463,08	40251	
		Сметная прибыль	%	8		741,05	12110	
35	21-030302-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92 17,8 КГ	шт.		300	202,47	60742	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				180,96	54288	
		НР второго уровня	%	3,6		6,51	1954	
		Накладные расходы	%	-		6,51	1954	
		Сметная прибыль	%	8		15	4499	
36	21-030302-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92 19 КГ	шт.		700	136,88	95819	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				122,34	85638	
		НР второго уровня	%	3,6		4,4	3083	
		Накладные расходы	%	-		4,4	3083	
		Сметная прибыль	%	8		10,14	7098	
37	21-030302-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92 17,8 КГ	шт.		100	253,87	25387	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				226,9	22690	
		НР второго уровня	%	3,6		8,17	817	
		Накладные расходы	%	-		8,17	817	
		Сметная прибыль	%	8		18,81	1881	
38	21-030302-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92 2,4 Т	м3		0,855	41066,5	35112	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				36703,22	31381	
		НР второго уровня	%	3,6		1321,32	1130	
		Накладные расходы	%	-		1321,32	1130	
		Сметная прибыль	%	8		3041,96	2601	
39	11-061601-0602 РСНБ РК 2015	-Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг(А1)	т		5,692	29455,16	167659	48,5% ---------- 46076
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	19,06	108,49	846,26	91810	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,516	2,937	1086,51	3191	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				16690,35	95001	
39. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,296	1,685	3742,44	6305	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,296	1,685	1025,46	1727,90
39. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,51228	3416,59	1750	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,09	0,51228	1375,46	704,62
39. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,73996	1979,85	1465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,13	0,73996	1025,46	758,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1672,64	9521	
39. 6	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	22,768	107,1	2438	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				428,4	2438	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18230,75	103769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				26325,57	149845	
		НР второго уровня	%	3,6		947,72	5394	
		Накладные расходы	%	-		9042,54	51470	
		Сметная прибыль	%	8		2181,86	12419	
40	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		5,692	26728,59	152139	48,5% 42971
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	96,081	908,29	87269	
40. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,96764	1375,46	1331	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15565,76	88600	
40. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,96764	3416,59	3306	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,17	0,96764	1375,46	1330,95
40. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,22768	22,6	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
40. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	4,212	203,03	855	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				731,97	4166	
40. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	17,076	91,8	1568	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	1568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16339,3	93003	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23888,7	135974	
		НР второго уровня	%	3,6		859,99	4895	
		Накладные расходы	%	-		8409,39	47866	
		Сметная прибыль	%	8		1979,9	11270	
41	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,372	217577,95	80939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				194460,49	72339	
		НР второго уровня	%	3,6		7000,58	2604	
		Накладные расходы	%	-		7000,58	2604	
		Сметная прибыль	%	8		16116,89	5995	
42	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		5,32	219532,54	1167913	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				196207,4	1043823	
		НР второго уровня	%	3,6		7063,47	37578	
		Накладные расходы	%	-		7063,47	37578	
		Сметная прибыль	%	8		16261,67	86512	
43	11-080301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Пустоты в камнях. Засыпка	м3 кладки		4,5	6790,24	30556	50,8% 3194
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	1,22	5,49	943,52	5180	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	1,08	1025,46	1107	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1397,2	6287	
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,12	0,54	3607,6	1948	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	0,54	1025,46	553,75
43. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,54	3742,44	2021	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	0,54	1025,46	553,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				882	3969	
43. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,25	1,125	13303,6	14967	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3325,9	14967	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5359	24115	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6068,78	27310	
		НР второго уровня	%	3,6		218,48	983	
		Накладные расходы	%	-		928,26	4177	
		Сметная прибыль	%	8		502,98	2263	
		Фундаменты ФЛм-3						
44	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,08	17639,11	1411	48,5% 51
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,108	830,94	90	
44. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,014504	1025,46	15	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1307,68	105	
44. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0384	11,3	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
44. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0144	3742,44	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0144	1025,46	14,77	
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000104	1979,85	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000104	1025,46	0,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				681,64	55	
44. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0816	11448,71	934	
44. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,02	6598,38	132	
44. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00016	28	0	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				13327,34	1066	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15130,74	1210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15764,97	1261	
		НР второго уровня	%	3,6		567,54	45	
		Накладные расходы	%	-		1201,77	96	
		Сметная прибыль	%	8		1306,6	105	
45	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,14	27346,17	3828	48,5% 292
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,41	0,6174	908,29	561	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,04067	1029,92	42	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4304,75	603	
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000378	3607,6	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0027	0,000378	1025,46	0,39
45. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,03682	34,8	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
45. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,03899	3742,44	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2785	0,03899	1025,46	39,98
45. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000518	3416,59	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0037	0,000518	1375,46	0,71
45. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,001176	53,29	0,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
45. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,000784	1979,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0056	0,000784	1025,46	0,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1085,34	152	
45. 9	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1428	15092,88	2155	
45.10	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		0,375	0,0525	66,3	3	
45.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,000952	26086,4	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000038	37690,87	1	
45.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,03332	319,11	11	
45.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,02142	6598,38	141	
45.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,000617	28	0,02	
45.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,08974	887,95	80	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17261,96	2417	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22352,86	3129	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				24440,67	3422	
		НР второго уровня	%	3,6		879,86	123	
		Накладные расходы	%	-		2967,67	415	
		Сметная прибыль	%	8		2025,64	284	
46	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,00936	26728,59	250	48,5% ---------- 71
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	0,157997	908,29	144	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,001591	1375,44	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15565,76	146	
46. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,001591	3416,59	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,001591	1375,46	2,19	
46. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000374	22,6	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
46. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,006926	203,03	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				731,97	7	
46. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,02808	91,8	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				275,4	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16339,3	153	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				23888,7	224	
		НР второго уровня	%	3,6		859,99	8	
		Накладные расходы	%	-		8409,39	79	
		Сметная прибыль	%	8		1979,9	19	
47	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,00936	219532,54	2055	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				196207,4	1837	
		НР второго уровня	%	3,6		7063,47	66	
		Накладные расходы	%	-		7063,47	66	
		Сметная прибыль	%	8		16261,67	152	
48	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0026	492024,08	1279	48,5% ---------- 242
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	0,5148	967,26	498	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,000936	1171,26	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				191939,15	499	
48. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00039	3416,59	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00039	1375,46		0,54
48. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000546	1979,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000546	1025,46		0,56
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				928,26	2	
48. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0026	154210,74	401	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				154210,74	401	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				346656,48	901	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				439746,96	1143	
		НР второго уровня	%	3,6		15830,89	41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		108921,38	283	
		Сметная прибыль	%	8		36446,23	95	
49	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		0,63	984,16	620	50,8% ---------- 69
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	0,13356	1013,98	135	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00126	1025,48	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				217,01	137	
49. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,012285	446,94	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00126	1979,85	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00126	1025,46	1,29	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				12,68	8	
49. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,512	212,16	321	
49. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000101	126598,29	13	
49. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000151	51147,9	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				541,72	341	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				769,35	485	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				879,6	554	
		НР второго уровня	%	3,6		31,67	20	
		Накладные расходы	%	-		141,91	89	
		Сметная прибыль	%	8		72,9	46	
50	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Ворота -Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,12848	142256,15	18277	60,9% ---------- 5595
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	73,6	9,456	967,26	9147	
50. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,03469	1168,05	41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				71505,71	9187	
50. 3	31-060103-	Выпрямители сварочные однопостовые с	маш.-ч	16,3	2,094	271,25	568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	номинальным сварочным током 315-500 А						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,014133	3416,59	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,014133	1375,46	19,44	
50. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,475376	97,3	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,152891	152,44	23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
50. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,020557	1979,85	41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,020557	1025,46	21,08	
50. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,298074	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5694,95	732	
50. 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	0,003854	66,3	0,26	
50.10	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	0,002403	2742,33	7	
50.11	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	0,000132	49496,48	7	
50.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000642	381819,66	245	
50.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001285	319,11	0,41	
50.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,250536	228,81	57	
50.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,075803	89,76	7	
50.16	21-130804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1774323,66	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50.17	0301 21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001799	208172,82	374	
50.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00031	0,00004	350663,53	14	
50.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000077	459542,67	35	
50.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000249	369761,61	92	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6709,3	862	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				83594,58	10740	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				127141,56	16335	
		НР второго уровня	%	3,6		4577,1	588	
		Накладные расходы	%	-		48124,07	6183	
		Сметная прибыль	%	8		10537,49	1354	
51	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		0,12848	433625,95	55712	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				387553,58	49793	
		НР второго уровня	%	3,6		13951,93	1793	
		Накладные расходы	%	-		13951,93	1793	
		Сметная прибыль	%	8		32120,44	4127	
52	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м2		2,82656	98,96	280	54,2% ---------- 52
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,083384	1134,21	95	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000565	1025,45	0,58	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33,66	95	
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000283	3607,6	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000283	1025,46	0,29	
52. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000283	35,25	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
52. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000283	1979,85	0,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000283	1025,46	0,29	
52. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,031657	45,69	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,07	3	
52. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000042	273897,54	12	
52. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000254	350663,53	89	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,67	101	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				70,2	198	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				88,45	250	
		НР второго уровня	%	3,6		3,18	9	
		Накладные расходы	%	-		21,43	61	
		Сметная прибыль	%	8		7,33	21	
53	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		2,82656	178,1	503	54,2% / 64
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,120411	967,26	116	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000565	2050,9	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				41,62	118	
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000565	3607,6	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000565	1025,46	0,58	
53. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000565	35,25	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000565	1979,85	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000565	1025,46	0,58	
53. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,036745	45,69	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,72	5	
53. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000079	253708,49	20	
53. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000509	481086,21	245	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				93,7	265	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				136,62	386	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				159,18	450	
		НР второго уровня	%	3,6		5,73	16	
		Накладные расходы	%	-		28,29	80	
		Сметная прибыль	%	8		13,19	37	
54	11-090403-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций		0,227419	161898,03	36819	60,9% 7540
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	41,4	9,415	1072,18	10095	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,92	1,801	1269,31	2286	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54441,17	12381	
54. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,4	3,047	271,25	827	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
54. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	0,020468	20,97	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
54. 5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	0,040935	10,07	0,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
54. 6	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,35	0,079597	4660,15	371	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,079597	1180,93	94,00	
54. 7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,02729	3416,59	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	0,02729	1375,46	37,54
54. 8	31-050104-0105	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	3,63	0,825531	12545,12	10356	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч		7,26	1,651062	1278,19	2110,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54. 9	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34	0,077322	35,25	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54.10	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,17	0,038661	22,48	0,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54.11	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09	0,020468	97,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54.12	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,01	0,457112	152,44	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54.13	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,04321	1979,85	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,04321	1025,46	44,31	
54.14	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,509419	17,05	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51963,61	11818	
54.15	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	0,006823	66,3	0,45	
54.16	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	0,004253	2742,33	12	
54.17	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,026	0,005913	327546,88	1937	
54.18	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	0,000234	49496,48	12	
54.19	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002274	319,11	0,73	
54.20	21-130701-	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3	1,95	0,443467	228,81	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401 5583-78							
54.21	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,134177	89,76	12	
54.22	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000023	1774323,66	40	
54.23	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,005231	208172,82	1089	
54.24	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00007	350663,53	25	
54.25	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000136	459542,67	63	
54.26	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000441	369761,61	163	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15189,98	3454	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111541,84	25367	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				144696,51	32907	
		НР второго уровня	%	3,6		5209,07	1185	
		Накладные расходы	%	-		38363,74	8725	
		Сметная прибыль	%	8		11992,45	2727	
55	21-060405-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 1 Т	т		0,227419	302026,16	68686	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				269936,15	61389	
		НР второго уровня	%	3,6		9717,7	2210	
		Накладные расходы	%	-		9717,7	2210	
		Сметная прибыль	%	8		22372,31	5088	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	4517292	.
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	4481185	.
Материалы -	Тенге	.	.	.	.	727840	.
Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	734578	.
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	2868579	.
Транспортные расходы -	Тенге	.	.	.	.	34486	.
Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	543434	.
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	368833	.
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	174601	.
Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	401969	.
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	5426588	.
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	805	.
Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	734578	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	36107	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	4317	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	21568	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	14908	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	13135	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	1773	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	4081	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	.	55096	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	21	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	21568	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	.	.	.	.	5481684	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	826	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	756146	.
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:									
		Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	.	8858327	.
		в том числе:	.	.	.	.	.	.	.
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	.	1279909	.
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	.	238743	.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	.	69204	.
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	.	7305190	.
		- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	.	34486	.
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	.	0	.
		Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	.	739527	.
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	.	9597854	.
		Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	.	345523	.
		ИТОГО:	Тенге	.	.	.	.	9943376	.
		Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	.	795470	.
		ИТОГО по смете:	Тенге	.	.	.	.	10738846	.

Проверил Шанлакбаев А.О.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9300'А1К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1''2'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'201017-2'7-1'Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы'РП'7'7-1-1'Генплан.Благоустройство.Озеленение'РП'Морозов Ю.С.'в текущих ценах IV квартала 2017 года*
3 М147789=0,01*
4 Н82=3,6*
5 РПокрытие проездов,тротуаров*
6 П2Тип1*
7 Е11-270602-0302(РС144679РС144655)(РС245634РС102776)'674''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных 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=2'674''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 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 бетона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
11 РОграждение*
12 П2Земляные работы*
13 Х0,7.0,7.0,4.50+0,5.0,4.2,6.44+0,35.0,5.0,4.2=Ф1*
14 Х0,4.0,4.0,4.50+0,3.0,4.2,6.44+0,25.0,4.0,3.2=Ф2*
15 ХФ1-Ф2=Ф3*
16 Е11-010205-0302'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
17 Е11-010205-0501'Ф3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
18 С341-310104-0101'Ф2''Грунт . Погрузка'т*
19 С341-020101-1030'Ф2.1,7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км'т*
20 П2Фундаменты ФЛм-1*
21 Н43=50*
22 Е11-060101-0101'0,036''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
23 Е11-060101-0102(РС100467РС100602)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
24 Е11-060301-0701(РС274377)'(1,94+1,96+5,51).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
25 С121-050301-3001'1,94.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
26 R-279845#21-050301-3001'Т''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
27 С121-050301-3201'1,96.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
28 R-279851#21-050301-3201'Т''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
29 С121-050301-3202'5,51.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014'т*
30 R-279852#21-050301-3202'Т''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014'т*
31 Е11-080101-0307'0,4.0,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
32 Н43=1*
33 П2Фундаменты ФЛм-2*
34 Е11-060101-0101'5,8''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
35 Е11-060101-0120(РС100533РС100602)(РС274377)'17,4''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
36 Е11-060301-0701(РС274377)'(764,57+347,35+503,25+108,28).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
37 С121-050301-3001'108,28.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
38 R-279845#21-050301-3001'Т''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
39 С121-050301-3201'(764,57+347,35+503,25).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
40 R-279851#21-050301-3201'Т''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
41 Е11-080101-0307'2,6.0,3.2.44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
42 Н43=44*
43 П2Стены -44 шт*
44 Е11-080301-0101(РС102640РС102636)(РС245706)'0,39.0,19.0,19.18+0,19.0,19.0,19.3+0,39.0,19.0,19.42+0,19.0,19.0,19.7+0,25.0,190.0,090.13''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
45 С121-030302-0104'18''Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92'шт.*

46 С121-030302-0104(А1.0,5)'3''Блоки бетонные сплиттерные размерами 190 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 9 45-92'шт.*
47 С121-030302-0202'42''Камни стеновые бетонные на цемент ном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92'шт.*
48 С121-030302-0202'7''Камни стеновые бетонные на цементн ом вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 1 90 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92'шт.*
49 С121-030302-0701'0,25.0,190.0,090.13''Элементы накрыво чные бетонные, серые СТ РК 937-92'м3*
50 Е11-061601-0602(РС274377)'(0,72+18,9).0,001.3''Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг(А2)'т*
51 Е11-060301-0601(РС274377)'(0,72+18,9).0,001.3''Сетки а рматурные плоские. Изготовление в построечных усло виях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
52 С121-050301-3001'0,72.0,001.3''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм С Т РК 2591-2014'т*
53 R-279845#21-050301-3001'Т''Сталь арматурная горячеката ная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
54 С121-050301-3201'18,9.0,001.3''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
55 R-279851#21-050301-3201'Т''Сталь арматурная горячеката ная периодического профиля класса А-III (А400) диа метром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
56 Е11-080201-0701'2.0,001.5''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
57 Е11-080301-0111(РС100299РС100533)'0,06''Пустоты в камн ях. Засыпка'м3 кладки*
58 Н43=50*
59 П2Столбы СТ-1 -50 шт*
60 Е11-080301-0101(РС102640РС102636)(РС245706)(П-1108009) '0,39.0,19.0,19.6+0,39.0,19.0,19.14+0,39.0,19.0,19 .2+0,25.0,190.0,090.4''Стены из легкобетонных камн ей. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м. Столбы, применен коэффициент к затратам труда - 1, 1'м3 кладки*
61 С121-030302-0104'6''Блоки бетонные сплиттерные размера ми 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92'шт .*
62 С121-030302-0202'14''Камни стеновые бетонные на цемент ном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92'шт.*
63 С121-030302-0108'2''Блоки бетонные сплиттерные размера ми 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92' шт.*
64 С121-030302-0701'0,25.0,190.0,090.4''Элементы накрывоч ные бетонные, серые СТ РК 937-92'м3*
65 Е11-061601-0602(РС274377)'(1,86+26,6).0,001.4''Стены. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг(А1)'т*
66 Е11-060301-0601(РС274377)'(1,86+26,6).0,001.4''Сетки а рматурные плоские. Изготовление в построечных усло виях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
67 С121-050301-3001'1,86.0,001.4''Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм С Т РК 2591-2014'т*
68 R-279845#21-050301-3001'Т''Сталь арматурная горячеката ная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014'т*
69 С121-050301-3201'26,6.0,001.4''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
70 R-279851#21-050301-3201'Т''Сталь арматурная горячеката ная периодического профиля класса А-III (А400) диа метром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
71 Е11-080301-0111(РС100299РС100533)'0,09''Пустоты в камн ях. Засыпка'м3 кладки*
72 П2Фундаменты ФЛм-3*
73 Н43=2*
74 Е11-060101-0101'0,04''Подготовка бетонная. Устройство' м3*
75 Е11-060101-0102(РС100467РС100602)'0,07''Фундаменты общ его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство'м3*
76 Е11-060301-0601(РС274377)'(1,38+3,3).0,001''Сетки арма турные плоские. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 16 мм'т*
77 С121-050301-3201'(1,38+3,3).0,001''Сталь арматурная го рячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
78 R-279851#21-050301-3201'Т''Сталь арматурная горячеката ная периодического профиля класса А-III (А400) диа метром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
79 Е11-060301-0407'1,3.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
80 Е11-080101-0307'(0,25.2+0,4).0,35''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпич у, бетону'м2 поверхности*
81 Н43=1*
82 П2Ворота*
83 Е11-090305-0301(РС248298)'32,12.4.0,001=Ф9''Конструкци и опорные для крепления трубопроводов внутри здани й и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкц ий*
84 С121-060801-0301'32,12.4.0,001''Отдельные конструктивн ые элементы зданий и сооружений с преобладанием гн утосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
85 Е11-130301-0406'Ф9.22''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз'м2*
86 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф9.22''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
87 Е11-090403-0301(РС248298)'(35,84+28,8+21,88+127,17+1,9 32.6+2,137).0,001=Ф10''Каркасы ворот большепролетн ых зданий, ангаров и других без механизмов открыва ния. Монтаж'т конструкций*
88 С121-060405-0501'Ф10''Ворота различных типов: рамы, ка

```
          ркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали
           без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
    89 К''Шанлакбаев А.О.*
```

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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 здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	10738,846
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1349,112
Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	1,473

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	1412,23951	906,3	1279909
2	01-010102-01-00	-Затраты труда машинистов	чел-ч	60,9466489	1135,48	(69204)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			1279909
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	31-050501-01-01	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,915806	3607,6	3303,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,915806	1025,46	939,12
2	31-060103-01-01	-Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,1416386	271,25	1394,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	31-040101-01-01	-Вибратор глубинный	маш.-ч	4,8159	34,8	167,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	31-040101-02-01	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6864	11,3	41,66

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	31-050401-01-04	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0204677	20,97	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	34-030302-03-01	Дрели электрические	маш.-ч	0,0409354	10,07	0,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
7	32-010101-01-02	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	2,33878	3227,86	7549,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,33878	1180,93	2761,94
8	32-010101-01-04	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	6,8074	4088,26	27830,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,8074	1375,46	9363,31
9	31-050101-01-02	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	36,6347514	3742,44	137103,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,6347514	1025,46	37567,47
10	31-050202-03-03	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0795967	4660,15	370,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0795967	1180,93	94,00
11	31-050102-01-02	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,1955107	3416,59	28000,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1955107	1375,46	11272,60
12	31-050104-01-05	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	0,825531	12545,12	10356,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,6510619	1278,19	2110,38
13	31-050402-03-01	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0781704	35,25	2,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	32-010211-02-01	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,26286	3540,63	930,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26286	1025,46	269,55
15	34-030202-02-01	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,419406	22,6	9,48

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	0,0386612	22,48	0,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	31-050402-03-04	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4958437	97,3	48,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	32-010201-01-01	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,584765	446,94	708,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	32-010202-03-01	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,17276	94,23	110,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	34-030102-02-01	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,175716	53,29	9,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	32-010209-01-01	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,8872	5803,86	10953,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8872	1375,46	2595,77
22	31-060103-05-01	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,53424	156,46	3369,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	31-060103-07-01	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,6100034	152,44	92,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	33-010201-01-01	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,1742476	1979,85	4304,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1742476	1025,46	2229,60
25	31-040301-01-01	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0684027	45,69	3,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	31-060202-05	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8074922	17,05	13,77

1	2	3	4	5	6	7
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	34-010105-01	Станки для резки арматуры	маш.-ч	8,331632	203,03	1691,57
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
28	34-010204-02	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,796845	208,39	374,44
	01					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	Тенге			238743
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: Тенге				69204
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	21-020101-01	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,8336	11448,71	89684,61
	01					
2	21-020101-06	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	53,115	13303,6	706620,71
	01					
3	21-020101-09	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	21,8838	15092,88	330289,57
	01					
4	21-020401-28	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ	м3	7,0091092	12547,06	87943,71
	04	28013-98				
5	21-020504-01	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-10 ГОСТ	т	86,0024	15198,26	1307086,84
	01	31015-2002				
6	21-030302-01	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,	шт.	1092	180,96	197608,32
	04	серые СТ РК 945-92				
7	21-030302-01	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм,	шт.	100	226,9	22690
	08	цветные СТ РК 945-92				
8	21-050302-01	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0041788	205870,68	860,29
	01					
9	21-050307-10	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,	кг	33,12736	107,1	3547,94
	07	высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм				
		ГОСТ 3282-74				
10	21-050307-10	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения,	кг	31,45545	91,8	2887,61
	08	высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм				
		ГОСТ 3282-74				
11	21-050307-10	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали	кг	6,835377	66,3	453,19
	13	СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98				
12	21-050310-11	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции	10 м	0,0066553	2742,33	18,25
	08	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)				
13	21-060405-05	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из	т	0,227419	269936,15	61388,61
	01	тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003				
14	21-060801-01	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,0059129	327546,88	1936,75
	02	преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной				
		единицы от 0,1 до 0,5 т				
15	21-060801-03	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,12848	387553,58	49792,88
	01	преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя				

1	2	3	4	5	6	7
		масса сборочной единицы до 0,1 т				
16	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	0,0003666	49496,48	18,14
17	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	0,1011	24491,12	2476,05
18	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	0,0294869	17515,93	516,49
19	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
20	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	0,02436	26086,4	635,46
21	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	0,109932	26086,4	2867,73
22	21-100501-14-04	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	195,048	212,16	41381,38
23	21-130102-08-01	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0054678	37690,87	206,09
24	21-130104-01-03	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0130032	126598,29	1646,18
25	21-130104-05-02	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0098404	120604,18	1186,79
26	21-130201-09-01	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006424	381819,66	245,28
27	21-130209-04-01	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	11,950879	319,11	3813,64
28	21-130210-01-02	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0026	154210,74	400,95
29	21-130701-04-01	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6940031	228,81	158,79
30	21-130701-10-02	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2099804	89,76	18,85
31	21-130703-02-01	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0195048	51147,9	997,63
32	21-130704-31-01	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000424	273897,54	11,61
33	21-130803-11-01	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,0881	6598,38	26974,84
34	21-130804-03-01	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000356	1774323,66	63,15
35	21-130812-10-35	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02262	200244,36	4529,53
36	21-130812-10-45	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0070294	208172,82	1463,32
37	22-040101-05-02	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003647	350663,53	127,89
38	22-040601-05-01	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000791	253708,49	20,08
39	22-040601-06-02	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002135	459542,67	98,13
40	22-040705-04-	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0005088	481086,21	244,77

1	2	3	4	5	6	7
	02					
41	21-040508-99 02	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	39,15	42894,1	1679304,01
42	21-130703-14 05	Вода техническая	м3	1,6161761	28	45,25
43	21-030302-07 01	Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92	м3	3,3003	36703,22	121131,64
44	27-010101-01 04	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,47454	887,95	8412,92
45	21-030302-02 02	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92	шт.	2856	122,34	349403,04
46	21-050204-07 03	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0006904	369761,61	255,3
47	21-050301-30 01	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,57532	194460,49	111877,01
48	21-050301-32 01	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	9,43933	196207,4	1852066,4
49	21-050309-03 01	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,44	240500,97	105820,43
50	21-030302-01 04	Блоки бетонные сплиттерные размерами 190 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92 0,000001 Т	шт.	132	90,48	11943,36
51	21-050301-30 01	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 0,103093 Т	т	0,097	194460,49	18862,67
52	21-050301-32 01	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 0,102041 Т	т	0,098	196207,4	19228,33
53	21-050301-32 02	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014 0,036298 Т	т	0,2755	190878,34	52586,98
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Тенге			7305190
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	41-020101-10 30	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	28,8796	1067,66	30833,59
2	41-310104-01 01	Грунт . Погрузка	т	16,988	215	3652,42
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	Тенге			34486
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			8858327
		Накладные расходы -	Тенге			1085049
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	Тенге			9943376
		Сметная прибыль -	Тенге			795470
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге			10738846

Проверил Шанлакбаев А.О.

Наименование стройки Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского района г. Алматы

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Административное здание
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд	119650,34	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	30,64	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	31104,41	тыс.тенге

в ценах 4 квартала 2017 года

№ 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.	2-1-8	Автоматическое газовое пожаротушение.	1907,32	633,08	--	2540,41	0,4	413,02	--
2.	2-1-1	Усиление здания	48507,42	--	--	48507,42	15,97	16162,51	--
3.	2-1-2	Архитектурные решения	35043,62	--	--	35043,62	8,12	8048,33	--
4.	2-1-3	Водопрвод и канализация	326,68	205,8	--	532,48	0,12	123,55	--
5.	2-1-4	Отопление и Вентиляция	10287,24	1478,99	--	11766,23	1,79	1865,23	--
6.	2-1-5	Э/оборудование и Э/освещение	12901,96	536,45	--	13438,41	1,86	1875,1	--
7.	2-1-6	Автоматическая пожарная сигнализация	2192,89	--	--	2192,89	0,71	760,4	--
8.	2-1-7	Структурированная кабельная система	5350,72	278,16	--	5628,88	1,67	1856,27	--
		ИТОГО	**116517,85**	**3132,49**	--	**119650,34**	**30,64**	**31104,41**	
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ	**116517,85**	**3132,49**	--	**119650,34**	**30,64**	**31104,41**	

Прочие работы и затраты: ----------

		ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО	**116517,85**	**3132,49**	--	**119650,34**	**30,64**	**31104,41**	
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ	**116517,85**	**3132,49**	--	**119650,34**	**30,64**	**31104,41**	

Составил Шанлакбаев А.О.

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: **201017-2**

Наименование стройки: **Капитальный ремонт здания департамента по делам обороны Медеуского 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**	**м3**	**98,2056**	**0,164219**	**0,164219**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15	0,025086	0,025086	100,00	Казахстан
100329	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	83,2056	0,139133	0,139133	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**0,00289**	**0,000004**	**0,000004**	**100,00**	**Казахстан**
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00289	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**217,85741**	**3,421471**	**3,421471**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,8336	0,089685	0,089685	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	56,41128	0,750473	0,750473	100,00	Казахстан
100602	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	112,9898	1,705341	1,705341	100,00	Казахстан
101839	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,15739	0,272976	0,272976	100,00	Казахстан
101841	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	27,46534	0,602995	0,602995	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**44,9826**	**0,580263**	**0,580263**	**100,00**	**Казахстан**
102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,099	0,001066	0,001066	100,00	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	29,77582	0,373599	0,373599	100,00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	13,51478	0,184387	0,184387	100,00	Казахстан
102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,01365	0,000207	0,000207	100,00	Казахстан
102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,57695	0,020971	0,020971	100,00	Казахстан
102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0024	0,000034	0,000034	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**15,96**	**0,446126**	**0,446126**	**100,00**	**Казахстан**
102868	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	15,96	0,446126	0,446126	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**шт.**	**2856**	**0,349403**	**0,349403**	**100,00**	**Казахстан**

277481	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92	шт.	2856	0,349403	0,349403	100,00	Казахстан
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**	**шт.**	**1192**	**0,220298**	**0,220298**	**100,00**	**Казахстан**
111888	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92	шт.	1092	0,197608	0,197608	100,00	Казахстан
111892	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92	шт.	100	0,022690	0,022690	100,00	Казахстан
	Изделия из облегченного бетона	**м3**	**5,7453**	**0,148333**	**0,148333**	**100,00**	**Казахстан**
147140	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм	м3	2,445	0,027201	0,027201	100,00	Казахстан
271810	Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92	м3	3,3003	0,121132	0,121132	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**108,6024**	**1,555516**	**1,555516**	**100,00**	**Казахстан**
102729	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	11,12	0,125942	0,125942	100,00	Казахстан
102735	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	11,48	0,122487	0,122487	100,00	Казахстан
102776	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002	т	86,0024	1,307087	1,307087	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**5,65041**	**1,570420**	**1,570420**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00717	0,002514	0,002514	100,00	Казахстан
149248	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0215	0,001791	0,001791	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0684	0,003708	0,003708	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0013	0,000330	0,000330	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00102	0,000469	0,000469	100,00	Казахстан
149398	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00014	0,000107	0,000107	100,00	Казахстан
149506	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0145	0,011908	0,011908	100,00	Казахстан
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00786	0,003781	0,003781	100,00	Казахстан
149545	Эмаль пентафталевая ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00022	0,000155	0,000155	100,00	Казахстан
149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,22026	0,162774	0,162774	100,00	Казахстан
249383	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	4,30804	1,382883	1,382883	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**1156,86015**	**0,149192**	**0,149192**	**100,00**	**Казахстан**
149244	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	84	0,013882	0,013882	100,00	Казахстан
149388	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,638	0,000980	0,000980	100,00	Казахстан
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,166	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан
249373	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	1,28	0,002007	0,002007	100,00	Казахстан
249394	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,000097	0,000097	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,0674	0,000758	0,000758	100,00	Казахстан
249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	48,608	0,025004	0,025004	100,00	Казахстан
249440	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,23565	0,000028	0,000028	100,00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	985,3231	0,082215	0,082215	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,571	0,000605	0,000605	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	27,835	0,023368	0,023368	100,00	Казахстан

249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,63	0,000113	0,000113	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	0,196	0,000066	0,000066	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**шт.**	**1,6**	**0,001123**	**0,001123**	**100,00**	**Казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,6	0,001123	0,001123	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**41,21351**	**0,770733**	**0,770733**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	40,8509	0,757928	0,757928	100,00	Казахстан
144574	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,025	0,000379	0,000379	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,31137	0,011736	0,011736	100,00	Казахстан
144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,01616	0,000368	0,000368	100,00	Казахстан
146096	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,01008	0,000322	0,000322	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**30638,8312**	**1,628864**	**1,628864**	**100,00**	**Казахстан**
149863	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	18989,0159	0,777031	0,777031	100,00	Казахстан
249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1658,43286	0,111496	0,111496	100,00	Казахстан
249627	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	5040	0,339646	0,339646	100,00	Казахстан
249637	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	1194,786	0,065642	0,065642	100,00	Казахстан
249643	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	2124,064	0,125575	0,125575	100,00	Казахстан
249665	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	1470	0,181913	0,181913	100,00	Казахстан
249697	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	162,53244	0,027562	0,027562	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**42,13**	**0,090854**	**0,090854**	**100,00**	**Казахстан**
149074	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	42,13	0,090854	0,090854	100,00	Казахстан
	Плитки и плиты керамические	**м**	**21,71399**	**0,029323**	**0,029323**	**100,00**	**Казахстан**
279916	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	21,71399	0,029323	0,029323	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**177,7702**	**3,257226**	**3,257226**	**100,00**	**Казахстан**
133761	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	11,0124	0,115695	0,115695	100,00	Казахстан
133762	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	59,3676	0,588239	0,588239	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	66,2006	1,288340	1,288340	100,00	Казахстан
133920	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	3,6406	0,084131	0,084131	100,00	Казахстан
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	12,753	0,284837	0,284837	100,00	Казахстан
269597	Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	1	0,007278	0,007278	100,00	Казахстан
269608	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	7,9488	0,340537	0,340537	100,00	Казахстан

269609	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	4,8024	0,222806	0,222806	100,00	Казахстан
271933	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,44	0,045296	0,045296	100,00	Казахстан
271945	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	9,6048	0,280069	0,280069	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**45,6**	**0,107703**	**0,107703**	**100,00**	**Казахстан**
134106	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	45,6	0,107703	0,107703	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**комплект**	**10**	**0,025992**	**0,025992**	**100,00**	**Казахстан**
269620	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	10	0,025992	0,025992	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**4866,038**	**0,273870**	**0,273870**	**100,00**	**Казахстан**
154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1515	0,034557	0,034557	100,00	Казахстан
154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	65	0,001662	0,001662	100,00	Казахстан
154839	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	323,64	0,042063	0,042063	100,00	Казахстан
154840	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	83,61	0,017119	0,017119	100,00	Казахстан
154841	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,256	0,004152	0,004152	100,00	Казахстан
154875	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10,788	0,001495	0,001495	100,00	Казахстан
154876	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3,716	0,000755	0,000755	100,00	Казахстан
154878	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1,874	0,000996	0,000996	100,00	Казахстан
154879	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16,082	0,013252	0,013252	100,00	Казахстан
154914	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	11,124	0,001827	0,001827	100,00	Казахстан
250195	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	0,998	0,000423	0,000423	100,00	Казахстан
269856	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	2626	0,136815	0,136815	100,00	Казахстан
269857	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	75,75	0,005262	0,005262	100,00	Казахстан
269858	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	121,2	0,013492	0,013492	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**471**	**0,043514**	**0,043514**	**100,00**	**Казахстан**
165073	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	0,000828	0,000828	100,00	Казахстан
182266	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	470	0,042685	0,042685	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**1102,28455**	**1,271061**	**1,271061**	**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	499,0272	1,090878	1,090878	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	27,025	0,082706	0,082706	100,00	Казахстан
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	80,64	0,018342	0,018342	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	24,79235	0,005336	0,005336	100,00	Казахстан
135765	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2	м2	470,8	0,073798	0,073798	100,00	Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**345,78**	**0,185233**	**0,185233**	**100,00**	**Казахстан**
134910	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	49	0,043973	0,043973	100,00	Казахстан
134913	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	64	0,050085	0,050085	100,00	Казахстан
135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	232,78	0,091175	0,091175	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,07878**	**0,017884**	**0,017884**	**100,00**	**Казахстан**
135811	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,07878	0,017884	0,017884	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**1019,04464**	**0,247890**	**0,247890**	**100,00**	**Казахстан**
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	570,84	0,060161	0,060161	100,00	Казахстан
135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,24242	0,001367	0,001367	100,00	Казахстан
135858	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83	кг	2,592	0,003733	0,003733	100,00	Казахстан
135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	226,70122	0,124173	0,124173	100,00	Казахстан
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	195,048	0,041381	0,041381	100,00	Казахстан
135925	Замазка защитная	кг	0,2	0,000068	0,000068	100,00	Казахстан
135937	Клей марки 88-СА	кг	10,461	0,015014	0,015014	100,00	Казахстан
135958	Клей марки БМК-5к	кг	8,96	0,001992	0,001992	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**л**	**9,6954**	**0,026004**	**0,026004**	**100,00**	**Казахстан**
135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,6954	0,026004	0,026004	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**95,26022**	**0,088975**	**0,088975**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	95,26022	0,088975	0,088975	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,34296**	**0,021580**	**0,021580**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,013	0,001646	0,001646	100,00	Казахстан
144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00984	0,001187	0,001187	100,00	Казахстан
144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,32012	0,018748	0,018748	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**70,2548**	**1,771277**	**1,771277**	**100,00**	**Казахстан**
135980	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	43,878	1,083260	1,083260	100,00	Казахстан
135983	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	22,26	0,626112	0,626112	100,00	Казахстан
136272	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	4,1168	0,061905	0,061905	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**1348,38131**	**0,114548**	**0,114548**	**100,00**	**Казахстан**
140806	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1017	0,092394	0,092394	100,00	Казахстан
147162	Лента бутиловая диффузионная	м	38,8627	0,004202	0,004202	100,00	Казахстан
147163	Лента бутиловая ПСУЛ	м	114,80955	0,009251	0,009251	100,00	Казахстан
249186	Лента бутиловая	м	177,70906	0,008701	0,008701	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00674**	**0,003303**	**0,003303**	**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	0,00074	0,001200	0,001200	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**677,0454**	**2,341070**	**2,341070**	**100,00**	**Казахстан**

150083	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	219,2898	0,426997	0,426997	100,00	Казахстан
249752	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 41, 42, 43 ГОСТ 7251-77	м2	457,7556	1,914073	1,914073	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м**	**45,32678**	**0,006768**	**0,006768**	**100,00**	**Казахстан**
249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	45,32678	0,006768	0,006768	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**52,22941**	**1,267395**	**1,267395**	**100,00**	**Казахстан**
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	0,12	0,001608	0,001608	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	0,00159	0,000079	0,000079	100,00	Казахстан
131535	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,78959	0,089711	0,089711	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	2,2031	0,101147	0,101147	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	4,88865	0,234379	0,234379	100,00	Казахстан
131543	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0042	0,000205	0,000205	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	0,2279	0,005582	0,005582	100,00	Казахстан
131551	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00436	0,000106	0,000106	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	0,08015	0,001404	0,001404	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	3,81593	0,179970	0,179970	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	4,2452	0,139325	0,139325	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	0,13377	0,003490	0,003490	100,00	Казахстан
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	0,07803	0,002036	0,002036	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	0,76372	0,019923	0,019923	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	0,07038	0,001549	0,001549	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	0,02331	0,000501	0,000501	100,00	Казахстан
131633	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,051	0,001066	0,001066	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	0,0496	0,000923	0,000923	100,00	Казахстан
131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	13,14	0,189595	0,189595	100,00	Казахстан
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	18,98	0,272238	0,272238	100,00	Казахстан
248379	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,0378	0,001131	0,001131	100,00	Казахстан

248387	Опилки древесные	м3	0,04213	0,000088	0,000088	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м**	**17,646**	**0,022525**	**0,022525**	**100,00**	**Казахстан**
131829	Поручни, тип 1, размер 45х90 мм ГОСТ 8242-88	м	17,646	0,022525	0,022525	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**182,45454**	**0,170880**	**0,170880**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	134,87884	0,119766	0,119766	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	47,5757	0,051114	0,051114	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**22,24585**	**5,210016**	**5,210016**	**100,00**	**Казахстан**
125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0241	0,003020	0,003020	100,00	Казахстан
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,25454	0,052402	0,052402	100,00	Казахстан
127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,04512	0,013316	0,013316	100,00	Казахстан
127755	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,3645	0,059976	0,059976	100,00	Казахстан
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00025	0,000059	0,000059	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,069	0,019418	0,019418	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 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,31087	0,080910	0,080910	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	0,26	0,052012	0,052012	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	0,14512	0,029032	0,029032	100,00	Казахстан
279802	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,001375	0,001375	100,00	Казахстан
279803	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	1,1648	0,225963	0,225963	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	0,00515	0,000965	0,000965	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00299	0,001106	0,001106	100,00	Казахстан
279828	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	8,7984	2,536129	2,536129	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,57532	0,111877	0,111877	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,33536	0,063764	0,063764	100,00	Казахстан
279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	9,43933	1,852066	1,852066	100,00	Казахстан
279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,44	0,105820	0,105820	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**114,4**	**0,289938**	**0,289938**	**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	114,4	0,289938	0,289938	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**436,64189**	**0,069272**	**0,069272**	**100,00**	**Казахстан**

127905	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,66	0,000681	0,000681	100,00	Казахстан
127907	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,78	0,002740	0,002740	100,00	Казахстан
127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,648	0,004212	0,004212	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	103,272	0,033887	0,033887	100,00	Казахстан
127964	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0936	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2652	0,000140	0,000140	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	6,64	0,001002	0,001002	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	0,00013			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	14,95471	0,001495	0,001495	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	9,96	0,000864	0,000864	100,00	Казахстан
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	41,80736	0,004478	0,004478	100,00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	148,23258	0,013608	0,013608	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	84,03831	0,005572	0,005572	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,02887**	**0,000079**	**0,000079**	**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	0,02887	0,000079	0,000079	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1,84035**	**0,627244**	**0,627244**	**100,00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,04565	0,013692	0,013692	100,00	Казахстан
129981	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,22742	0,061389	0,061389	100,00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,133	0,018081	0,018081	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	0,00844	0,003080	0,003080	100,00	Казахстан
130852	Стальные детали лесов	т	0,147	0,035872	0,035872	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	0,00816	0,002673	0,002673	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	1,27068	0,492457	0,492457	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.**	**1**	**0,003624**	**0,003624**	**100,00**	**Казахстан**
187828	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	0,003624	0,003624	100,00	Казахстан
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**156**	**0,139824**	**0,139824**	**100,00**	**Казахстан**
157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	10	0,007692	0,007692	100,00	Казахстан
157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	20	0,017375	0,017375	100,00	Казахстан
157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	95	0,078603	0,078603	100,00	Казахстан
157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	31	0,036154	0,036154	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**31**	**0,016338**	**0,016338**	**100,00**	**Казахстан**
158715	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	0,000466	0,000466	100,00	Казахстан
158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	15	0,009720	0,009720	100,00	Казахстан
158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	7	0,005877	0,005877	100,00	Казахстан
251491	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	0,000275	0,000275	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**10 шт.**	**93,4**	**0,135757**	**0,135757**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	93,4	0,135757	0,135757	100,00	Казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	**км**	**5,9925**	**0,837407**	**0,674930**	**80,60**	**Казахстан, Россия**
190586	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1071	0,008816	0,008816	100,00	Казахстан
190613	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,326	0,162476			Россия
190615	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,8564	0,357323	0,357323	100,00	Казахстан
190675	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	0,008183	0,008183	100,00	Казахстан
190707	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1836	0,039212	0,039212	100,00	Казахстан
190708	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306	0,010117	0,010117	100,00	Казахстан
190709	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	0,031058	0,031058	100,00	Казахстан
190710	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1836	0,133063	0,133063	100,00	Казахстан
204962	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,051	0,008364	0,008364	100,00	Казахстан
204963	Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,051	0,013958	0,013958	100,00	Казахстан

205871	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4	км	1,8054	0,022774	0,022774	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	0,1224	0,016398	0,016398	100,00	Казахстан
237112	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0714	0,017535	0,017535	100,00	Казахстан
271346	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0663	0,004531	0,004531	100,00	Казахстан
273981	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80	км	0,0459	0,003597	0,003597	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,014**	**0,000485**	**0,000485**	**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	0,014	0,000485	0,000485	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение не более 1000 В	**м**	**247**	**0,008770**	**0,008770**	**100,00**	**Казахстан**
273990	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	202	0,006234	0,006234	100,00	Казахстан
273992	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	45	0,002536	0,002536	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**2**	**0,004723**	**0,004723**	**100,00**	**Казахстан**
271397	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	0,004723	0,004723	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**5,1312**	**0,003182**	**0,003182**	**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	5,1312	0,003182	0,003182	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**2346,825**	**0,920669**	**0,920669**	**100,00**	**Казахстан**
147551	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	0,000122	0,000122	100,00	Казахстан
147560	Профиль монтажный	шт.	0,325	0,000165	0,000165	100,00	Казахстан
238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	36,5	0,001207	0,001207	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1110,02	0,012454	0,012454	100,00	Казахстан
242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,08	0,001794	0,001794	100,00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	0,010465	0,010465	100,00	Казахстан
243009	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	147,9	0,004827	0,004827	100,00	Казахстан
264498	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	60	0,003826	0,003826	100,00	Казахстан
264510	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	256	0,006999	0,006999	100,00	Казахстан
264670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	0,013649	0,013649	100,00	Казахстан
264846	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	0,006838	0,006838	100,00	Казахстан
265248	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	52	0,155370	0,155370	100,00	Казахстан
265273	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,006211	0,006211	100,00	Казахстан
271414	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,004281	0,004281	100,00	Казахстан
271416	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-36 IP40, на 36 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	0,027559	0,027559	100,00	Казахстан
271473	Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	0,001383	0,001383	100,00	Казахстан
271497	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-КПБ	шт.	1	0,009973	0,009973	100,00	Казахстан
271521	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	10	0,000593	0,000593	100,00	Казахстан

271522	Разветвительная коробка УК-4П	шт.	256	0,025684	0,025684	100,00	Казахстан
275793	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	52	0,010472	0,010472	100,00	Казахстан
275795	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	0,001378	0,001378	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.	150	0,051101	0,051101	100,00	Казахстан
275839	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	0,000929	0,000929	100,00	Казахстан
275849	Розетки промышленные переносные, количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51322.1-2012	шт.	1	0,000961	0,000961	100,00	Казахстан
275865	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	80	0,537830	0,537830	100,00	Казахстан
275866	Шина медная М1, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	3	0,024598	0,024598	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**623,965**	**0,173735**	**0,173735**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	326,525	0,070608	0,070608	100,00	Казахстан
241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	10 шт.	248	0,095872	0,095872	100,00	Казахстан
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,84	0,000673	0,000673	100,00	Казахстан
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	43,6	0,006582	0,006582	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**3,727**	**0,010607**	**0,010607**	**100,00**	**Казахстан**
242794	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,503	0,010039	0,010039	100,00	Казахстан
242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,224	0,000568	0,000568	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,7258**	**0,000262**	**0,000262**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,7258	0,000262	0,000262	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,008**	**0,000242**	**0,000242**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	0,000242	0,000242	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,42**	**0,000287**	**0,000287**	**100,00**	**Казахстан**
187347	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,42	0,000287	0,000287	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**22**	**0,043590**	**0,032092**	**73,62**	**Казахстан, Россия**
187471	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	4	0,002182	0,002182	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.	1	0,002479	0,002479	100,00	Казахстан
253497	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,002521			Россия
253500	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,008977			Россия
255088	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	2	0,003553	0,003553	100,00	Казахстан
255089	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,001982	0,001982	100,00	Казахстан
255090	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	0,002324	0,002324	100,00	Казахстан
255091	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	6	0,016201	0,016201	100,00	Казахстан

269939	Фильтр латунный сетчатый с резбой 1/2""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	0,001322	0,001322	100,00	Казахстан
273485	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 27036-86	шт.	1	0,002050	0,002050	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**м**	**1,2**	**0,000454**	**0,000454**	**100,00**	**Казахстан**
187512	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,2	0,000454	0,000454	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**комплект**	**2**	**0,000756**	**0,000756**	**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	2	0,000756	0,000756	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**2**	**0,005083**	**0,005083**	**100,00**	**Казахстан**
273307	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	2	0,005083	0,005083	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**218**	**1,368689**	**1,368689**	**100,00**	**Казахстан**
252433	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	0,006659	0,006659	100,00	Казахстан
252955	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	0,004867	0,004867	100,00	Казахстан
252956	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0,001981	0,001981	100,00	Казахстан
252958	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0,005544	0,005544	100,00	Казахстан
253229	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	3	0,021429	0,021429	100,00	Казахстан
253230	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	6	0,053636	0,053636	100,00	Казахстан
253231	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,017007	0,017007	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.	7	0,067688	0,067688	100,00	Казахстан
253233	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 40 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	7	0,073458	0,073458	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.	6	0,025998	0,025998	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.	4	0,018958	0,018958	100,00	Казахстан
254364	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, 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.	44	0,003815	0,003815	100,00	Казахстан
255892	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	42	0,407361	0,407361	100,00	Казахстан
255970	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.	42	0,351873	0,351873	100,00	Казахстан
256077	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	0,031191	0,031191	100,00	Казахстан
256129	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	0,158944	0,158944	100,00	Казахстан
256362	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	7	0,015289	0,015289	100,00	Казахстан
257226	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,009649	0,009649	100,00	Казахстан

257228	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	0,027167	0,027167	100,00	Казахстан
257229	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	0,052429	0,052429	100,00	Казахстан
271309	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.	14	0,006330	0,006330	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**6**	**0,033438**	**0,033438**	**100,00**	**Казахстан**
271526	Аккумулятор TP 12-4,5	шт.	2	0,004290	0,004290	100,00	Казахстан
271527	Аккумулятор TP 12-7	шт.	1	0,003035	0,003035	100,00	Казахстан
271533	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	0,012550	0,012550	100,00	Казахстан
274195	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	0,013562	0,013562	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**110,46**	**0,284442**	**0,284442**	**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	64,2	0,141053	0,141053	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	20	0,047308	0,047308	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	25,6	0,069275	0,069275	100,00	Казахстан
188226	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,3	0,013733	0,013733	100,00	Казахстан
188227	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 150х400 мм	м2	0,36	0,013073	0,013073	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**29**	**0,775556**	**0,775556**	**100,00**	**Казахстан**
188128	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	2	0,022964	0,022964	100,00	Казахстан
188167	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	9	0,006637	0,006637	100,00	Казахстан
262174	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,011969	0,011969	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.	3	0,068893	0,068893	100,00	Казахстан
262687	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	5	0,148855	0,148855	100,00	Казахстан
269969	Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 02, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	3	0,022307	0,022307	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**33**	**0,336125**	**0,336125**	**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	2	0,050143	0,050143	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	2	0,225631	0,225631	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	28	0,058062	0,058062	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**232**	**0,493418**	**0,493418**	**100,00**	**Казахстан**
260388	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	232	0,493418	0,493418	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**м2**	**14,28**	**0,044920**	**0,044920**	**100,00**	**Казахстан**
268274	Щиты настила	м2	14,28	0,044920	0,044920	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**шт.**	**9201,71871**	**4,531257**	**4,530009**	**99,97**	**Казахстан, Россия**
R51-011005-0201 # 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 15, типа Samson ГОСТ 5761-2005	шт.	3	0,379398	0,379398	100,00	Казахстан
R51-020403-0201 # в ценах IV квартала 2017 года	Насосы канализационные (фекальные), типа ЦМК 7-4, подача 7 м3/ч, напор 4 м, двигатель мощностью 0,4 кВт, 3000 об/мин/применит/	шт.	1	0,136102	0,136102	100,00	Казахстан
R51-020406-0303 # в ценах IV квартала 2017 года	Насос дренажный, модель TF 1000/S, Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст., типа Speroni/применит/	шт.	1	0,047831	0,047831	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
R51-080401-0201 # в ценах IV квартала 2017 года	Устройства (ящики) управления РУС М 5101-3674 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 50 А, тепловое реле 40 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	0,070768	0,070768	100,00	Казахстан
R51-080401-0207 # в ценах IV квартала 2017 года	Устройства (ящики) управления РУС М 5110-3274У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	0,049912	0,049912	100,00	Казахстан

R51-080401-0303 # в ценах IV квартала 2017 года	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	0,160834	0,160834	100,00	Казахстан
R51-080401-0505 # в ценах IV квартала 2017 года	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	0,173584	0,173584	100,00	Казахстан
145735	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2400	0,012768	0,012768	100,00	Казахстан
145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	213,2514	0,006511	0,006511	100,00	Казахстан
145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	284,60071	0,007112	0,007112	100,00	Казахстан
146031	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	71,205	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан
147267	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	258,552	0,062239	0,062239	100,00	Казахстан
147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	3410,4	0,062683	0,062683	100,00	Казахстан
147763	Хомутик	шт.	182,58	0,149358	0,149358	100,00	Казахстан
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	741,1296	0,006804	0,006804	100,00	Казахстан
266880	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-20 А2М	шт.	2	0,005647	0,005647	100,00	Казахстан
266960	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	56	0,051018	0,051018	100,00	Казахстан
266978	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	7	0,004784	0,004784	100,00	Казахстан
266979	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М	шт.	1	0,001184	0,001184	100,00	Казахстан
267039	Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	0,002095	0,002095	100,00	Казахстан
267040	Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Газ! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	0,002095	0,002095	100,00	Казахстан
267043	Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	0,002095	0,002095	100,00	Казахстан
267049	Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	0,000820	0,000820	100,00	Казахстан
271495	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	0,014608	0,014608	100,00	Казахстан
271955	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	40	0,201594	0,201594	100,00	Казахстан
274178	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	15	0,033892	0,033892	100,00	Казахстан
274200	Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00	шт.	1	0,000998			Россия
274208	Ключ-таблетка доступа, электронный DS-1990	шт.	3	0,000251			Россия
RTC121-030302-0104 # в ценах IV квартала 2017 года	Блоки бетонные сплиттерные размерами 190 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92	шт.	132	0,011943	0,011943	100,00	Казахстан

RTC121-090404-0201 # в ценах IV квартала 2017 года	Петли	шт.	80	0,034271	0,034271	100,00	Казахстан
RTC121-090404-0201 # в ценах IV квартала 2017 года	Петля	шт.	4	0,001714	0,001714	100,00	Казахстан
RTC121-090404-0507 # в ценах IV квартала 2017 года	Задвижка ГОСТ 5090-86	шт.	2	0,000996	0,000996	100,00	Казахстан
RTC121-130814-2211 # в ценах IV квартала 2017 года	Ручка-скоба	шт.	1	0,000787	0,000787	100,00	Казахстан
RTC123-020101-3501 # в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	0,003361	0,003361	100,00	Казахстан
RTC123-020302-4714 # 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/примнит/	шт.	1	0,005465	0,005465	100,00	Казахстан
RTC123-020403-2502 # в ценах IV квартала 2017 года	Хомут пластиковый	шт.	1050	0,032162	0,032162	100,00	Казахстан
RTC123-020501-1803 # в ценах IV квартала 2017 года	Узел крепления	шт.	10	0,012252	0,012252	100,00	Казахстан

RTC123-020601-1201 # в ценах IV квартала 2017 года	Хомут для крепления труб с уплотнительной резинкой до DN 50	шт.	15	0,000523	0,000523	100,00	Казахстан
RTC123-020601-1201 # в ценах IV квартала 2017 года	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой до DN 50	шт.	25	0,000871	0,000871	100,00	Казахстан
RTC123-040902-1401 # 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 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005/применит/	шт.	2	0,014286	0,014286	100,00	Казахстан
RTC123-040902-1402 # 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 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005/применит/	шт.	3	0,026818	0,026818	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.	3	1,535413	1,535413	100,00	Казахстан
RTC123-041010-2704 # в ценах IV квартала 2017 года	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts/применит/	шт.	1	0,002184	0,002184	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.	3	0,022307	0,022307	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

RTC123-070106-0301 # в ценах IV квартала 2017 года	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 100Вт, IP65 Эверест LED 100 Ellipce 5000K/применит/	шт.	5	0,375743	0,375743	100,00	Казахстан
RTC123-070106-0803 # в ценах IV квартала 2017 года	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 33Вт, IP40 RKL LED 38 MS 4000K/применит/	шт.	11	0,235011	0,235011	100,00	Казахстан
RTC123-070106-0809 # в ценах IV квартала 2017 года	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 24Вт, IP65 CD LED 27 4000K/применит/	шт.	6	0,104602	0,104602	100,00	Казахстан
RTC123-070106-1001 # в ценах IV квартала 2017 года	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 4,1Вт, IP40 MIZAR 4023-4 LED S/применит/	шт.	12	0,040761	0,040761	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.	22	0,004568	0,004568	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.	38	0,059663	0,059663	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
RTC123-070204-0712 # в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	23	0,010942	0,010942	100,00	Казахстан

RTC123-070218-1506 # в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель трехклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/применит/	шт.	30	0,017216	0,017216	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
RTC123-080303-1302 # в ценах IV квартала 2017 года	Приборы приемно-контрольные и управления пожаротушением С2000-АСПТ	шт.	1	0,032158	0,032158	100,00	Казахстан
RTC123-080306-0311 # в ценах IV квартала 2017 года	Источник питания резервированный РИП-12RS	шт.	1	0,013562	0,013562	100,00	Казахстан
RTC123-080504-0801 # в ценах IV квартала 2017 года	Доводчик дверной GEZE TS 1000 C	шт.	2	0,013423	0,013423	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**24,99608**	**0,989507**	**0,989507**	**100,00**	**Казахстан**
R51-050603-0103 # в ценах IV квартала 2017 года	Приточная установка VS-10-R-H-T, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS	комплект	1	0,722158	0,722158	100,00	Казахстан
187489	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	19,99608	0,010484	0,010484	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	**т**	**310,20838**	**9,699583**	**9,699583**	**100,00**	**Казахстан**

144692	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759.0-87	т	0,006	0,002518	0,002518	100,00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,13884	0,053012	0,053012	100,00	Казахстан
144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,000482	0,000482	100,00	Казахстан
144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0372	0,014717	0,014717	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01137	0,002687	0,002687	100,00	Казахстан
145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,000004	0,000004	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	0,0154	0,002749	0,002749	100,00	Казахстан
145986	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0676	0,010425	0,010425	100,00	Казахстан
146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,04783	0,058139	0,058139	100,00	Казахстан
146047	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0			100,00	Казахстан
146049	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00165	0,000389	0,000389	100,00	Казахстан
146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,01214	0,002791	0,002791	100,00	Казахстан
146051	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0002	0,000048	0,000048	100,00	Казахстан
146053	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00002	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002	0,000118	0,000118	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00154	0,000612	0,000612	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,18422	0,009422	0,009422	100,00	Казахстан
146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02265	0,001518	0,001518	100,00	Казахстан
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,024	0,001531	0,001531	100,00	Казахстан
146798	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00006	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00085	0,000264	0,000264	100,00	Казахстан
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00245	0,005470	0,005470	100,00	Казахстан
146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,03489	0,002479	0,002479	100,00	Казахстан
146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,13458	0,104304	0,104304	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00109	0,000299	0,000299	100,00	Казахстан
146956	Бумага ролевая	т	0,00478	0,000586	0,000586	100,00	Казахстан
147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,000159	0,000159	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00015	0,000266	0,000266	100,00	Казахстан
147076	Каболка	т	0,00014	0,000144	0,000144	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05321	0,010655	0,010655	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,05856	0,013014	0,013014	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00527	0,001030	0,001030	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01405	0,002925	0,002925	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,22763	0,044883	0,044883	100,00	Казахстан
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,16939	0,003431	0,003431	100,00	Казахстан
147635	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,0642	0,055248	0,055248	100,00	Казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00059	0,002418	0,002418	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,04568	0,174763	0,174763	100,00	Казахстан
147697	Смола каменноугольная	т	0,01334	0,001006	0,001006	100,00	Казахстан
147746	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,02592	0,004295	0,004295	100,00	Казахстан
147789	Мусор строительный	т	264,07585	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан

147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00438	0,000315	0,000315	100,00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,18	0,011860	0,011860	100,00	Казахстан
249209	Паста антисептическая	т	0,02394	0,013788	0,013788	100,00	Казахстан
RTC121-050204-0802 # в ценах IV квартала 2017 года	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	4,3056	1,241084	1,241084	100,00	Казахстан
RTC121-050301-3001 # в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,29174	0,056732	0,056732	100,00	Казахстан
RTC121-050301-3001 # в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	1,19123	0,231647	0,231647	100,00	Казахстан
RTC121-050301-3201 # в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,88206	0,565481	0,565481	100,00	Казахстан
RTC121-050301-3201 # в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	7,9237	1,554689	1,554689	100,00	Казахстан
RTC121-050301-3202 # в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	27,29151	5,209358	5,209358	100,00	Казахстан
RTC121-050301-3202 # в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2755	0,052587	0,052587	100,00	Казахстан
RTC121-060510-0101 # в ценах IV квартала 2017 года	Ограждения ОГ-1	т	0,01382	0,005498	0,005498	100,00	Казахстан

RTC121-060510-0101 # в ценах IV квартала 2017 года	Ограждения ОГ-2	т	0,00691	0,002749	0,002749	100,00	Казахстан
RTC121-060510-0101 # в ценах IV квартала 2017 года	Ограждения ОГ-3	т	0,04845	0,019276	0,019276	100,00	Казахстан
RTC121-060510-0101 # в ценах IV квартала 2017 года	Ограждения ОГ-4	т	0,18252	0,072616	0,072616	100,00	Казахстан
RTC121-060510-0101 # в ценах IV квартала 2017 года	Ограждения ОГ-5	т	0,04612	0,018349	0,018349	100,00	Казахстан
RTC121-130211-0302 # в ценах IV квартала 2017 года	Метизы	т	0,035	0,054126	0,054126	100,00	Казахстан
RTC122-040705-0501 # в ценах IV квартала 2017 года	Эмаль ПФ-167	т	0,001	0,000614	0,000614	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**901,14494**	**0,322511**	**0,322511**	**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	0,2378	0,000141	0,000141	100,00	Казахстан
144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	4,0234	0,001198	0,001198	100,00	Казахстан
145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	4,6591	0,004386	0,004386	100,00	Казахстан
145969	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	9,78	0,002986	0,002986	100,00	Казахстан
145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	5,05398	0,001752	0,001752	100,00	Казахстан
145978	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,68	0,000613	0,000613	100,00	Казахстан
145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	497,31675	0,158699	0,158699	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	14,68533	0,001318	0,001318	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,51	0,000379	0,000379	100,00	Казахстан

146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	72	0,004371	0,004371	100,00	Казахстан
146845	Карборунд	кг	14,00306	0,001585	0,001585	100,00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,1008	0,000639	0,000639	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	16,15994	0,001368	0,001368	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,1	0,000029	0,000029	100,00	Казахстан
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,4912	0,001590	0,001590	100,00	Казахстан
147094	Нитки суровые	кг	0,63	0,000649	0,000649	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,088	0,000090	0,000090	100,00	Казахстан
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	3,33248	0,013124	0,013124	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	16,30616	0,006919	0,006919	100,00	Казахстан
147674	Резина прессованная	кг	0,3328	0,000362	0,000362	100,00	Казахстан
147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,2693	0,000451	0,000451	100,00	Казахстан
147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,24284	0,000725	0,000725	100,00	Казахстан
147816	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,75	0,000396	0,000396	100,00	Казахстан
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,32	0,000675	0,000675	100,00	Казахстан
RTC123-021104-0405 # в ценах IV квартала 2017 года	Крепления /метизы/	кг	60	0,030661	0,030661	100,00	Казахстан
RTC123-021104-0405 # в ценах IV квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты, цанга, шпилька/	кг	171	0,087384	0,087384	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**1555,9416**	**0,356240**	**0,356240**	**100,00**	**Казахстан**
145632	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан
145636	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	2,4	0,000265	0,000265	100,00	Казахстан
145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	140,6	0,036164	0,036164	100,00	Казахстан
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	705,9708	0,128896	0,128896	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.	705,9708	0,190824	0,190824	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**14,00003**	**0,011038**	**0,011038**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	10,9504	0,004691	0,004691	100,00	Казахстан
147568	Бирки маркировочные	100 шт.	2,29963	0,006148	0,006148	100,00	Казахстан
147570	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,75	0,000199	0,000199	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**1,7315**	**0,010453**	**0,010453**	**100,00**	**Казахстан**
145799	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,16685	0,000747	0,000747	100,00	Казахстан
145803	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	1,01474	0,007659	0,007659	100,00	Казахстан
147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,54577	0,002024	0,002024	100,00	Казахстан
187517	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,00396	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
249083	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**1036,01002**	**3,844119**	**3,844119**	**100,00**	**Казахстан**

146309	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	483	0,175387	0,175387	100,00	Казахстан
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	17,71602	0,002873	0,002873	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	27	1,195918	1,195918	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	5,61	0,122697	0,122697	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	16,3	0,410793	0,410793	100,00	Казахстан
274761	Ступени из гранита цельные пиленые полированные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 20 мм ГОСТ 23342-2012	м2	19,4	0,425724	0,425724	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	17,004	0,379782	0,379782	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	449,98	1,130944	1,130944	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**425,77852**	**0,313522**	**0,313522**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	25,59666	0,123193	0,123193	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	208,69954	0,047753	0,047753	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,9622	0,000911	0,000911	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	180,16872	0,005045	0,005045	100,00	Казахстан
249133	Вода с открытых источников	м3	1	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан
274662	Вода	м3	1,5639	0,000047	0,000047	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	2,7875	0,136544	0,136544	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**4,0881**	**0,026975**	**0,026975**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,0881	0,026975	0,026975	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,8376**	**0,001399**	**0,001399**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,8376	0,001399	0,001399	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**1,356**	**0,003111**	**0,003111**	**100,00**	**Казахстан**
147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,356	0,003111	0,003111	100,00	Казахстан
	Прочие	**кВт/ч**	**0,9**	**0,000014**	**0,000014**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	0,9	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан
	Прочие	**пара**	**40**	**0,162896**	**0,162896**	**100,00**	**Казахстан**
271968	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	40	0,162896	0,162896	100,00	Казахстан

	Прочие	**шт**	**1635**	**4,512437**	**0,494029**	**10,95**	**Казахстан, Россия**
RTC КП Itech	Розеточный модуль 1xRJ-11	шт	43	0,010939	0,010939	100,00	Казахстан
RTC КП TESCO	Насосы циркуляционные модели G 0,11 м3/час, Н	шт	1	0,020523			Россия
RTC КП TESCO	Насосы циркуляционные модели G 0,68 м3/час, Н	шт	2	0,146344			Россия
RTC КП TESCO	Насосы циркуляционные модели G 1,44 м3/час, Н	шт	2	0,053430			Россия
RTC КП Либерти Технолодж и	Горизотальный организатор 19" 1U	шт	10	0,019796			Россия
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	55	0,025482	0,025482	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Коммутационный шнур телефонный RJ11-RJ11, 3м	шт	43	0,019922	0,019922	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Коробка распределительная КРТМ-10	шт	1	0,001769	0,001769	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Коробка распределительная КРТМ-20	шт	1	0,004633	0,004633	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	75	0,067979	0,067979	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Ответвитель горизонтальный Т-образный, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50x300мм	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	55	0,016216	0,016216	100,00	Казахстан
RTC КП Либерти Технолодж и	Соединитель GTO, сталь оцинкованная по методу Сендземира, 50мм	шт	80	0,033694	0,033694	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	1000	0,016850	0,016850	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 5e, 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"	Устройство шлейфовое контрольное УШК-01	шт	1	0,001432	0,001432	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС "Либерти Технолодж и"	Шкаф пожарной сигнализации ШПС в комплекте	шт	1	0,068484	0,068484	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС "Ронекс секьюрити "	Блок защиты коммутационный БЗК исп.02	шт	1	0,004140	0,004140	100,00	Казахстан

RTC ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	20	0,004549	0,004549	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС "Ронекс секьюрити"	Программное обеспечение и ключ защиты АРМ "Орион" исп. 127	шт	1	0,337465			Россия
RTC ПРАЙС Itech Company	Источник бесперебойного питания 3000VA, 2U rack/towert SmartPro Intelligent Line-Interactive SMX3000XLRT2U	шт	1	0,185321			Россия
RTC123-020101-2001 # в ценах IV квартала 2017 года	Спец соединения стальные: муфта приварная, короткая d 15 мм	шт	1	0,000470	0,000470	100,00	Казахстан
RTC123-080303-0313 # в ценах IV квартала 2017 года	Блок индикации С2000-ПТ	шт	1	0,025918	0,025918	100,00	Казахстан
RTC123-080303-1302 # в ценах IV квартала 2017 года	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели С2000М	шт	1	0,032158	0,032158	100,00	Казахстан
RTCПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильник светодиодный 220В, 50гц, 45Вт, IP65 ARCTIC.OPL ECO LED 1200 HFD 4000K	шт	25	0,567040			Россия
RTCПРАЙС.ЛИСТ "Световые технологии"	Светильники светодиодные, модели OPTIMA.OPL ECO LED 595, 220 В, мощность 29 Вт, степень защиты IP 20	шт	103	2,439886			Россия
	Прочие	**м**	**5803,32**	**0,845073**	**0,598744**	**70,85**	**Россия, Казахстан**
RTC КП Либерти Технолодж и	Кабель витая пара UTR 4x2 категории с5е, LSZH	м	3111	0,246329			Россия
RTC КП Электрокомплекс Азия	Лотки перфорированные 50x200x3000мм, сталь оцинкованная по методу Сендземира,	м	10	0,014826	0,014826	100,00	Казахстан

RTC КП Электрокомплекс Азия	Лотки перфорированные 50х300х3000мм, сталь оцинкованная по методу Сендземира,	м	70	0,086680	0,086680	100,00	Казахстан
RTC КП Электрокомплекс Азия	Лотки перфорированные 50х400х3000мм, сталь оцинкованная по методу Сендземира,	м	10	0,022154	0,022154	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС "Либерти Технолоджи"	Кабель КПКВнг(А)-FRLS 1х 2х0,5	м	647,7	0,052924	0,052924	100,00	Казахстан
RTC ПРАЙС "Либерти Технолоджи"	Кабель КПКВнг(А)-FRLS 2х2 х0,5	м	30,6	0,005284	0,005284	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	407	0,058942	0,058942	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	121	0,023072	0,023072	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	117,7	0,026560	0,026560	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	100,1	0,025137	0,025137	100,00	Казахстан
RTC123-010302-0417 # в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные бесшовные, D 26,8 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	4	0,020186	0,020186	100,00	Казахстан

RTC123-010302-0429 # в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные бесшовные, D 42,3 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	7	0,056590	0,056590	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	101	0,014464	0,014464	100,00	Казахстан
RTC123-010601-0106 # 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	м	56,22	0,054646	0,054646	100,00	Казахстан
RTC123-061710-0108 # в ценах IV квартала 2017 года	Канал кабельный размерами 40 мм х 20 мм	м	1010	0,137279	0,137279	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 м2**	**0,3124**	**0,024288**	**0,024288**	**100,00**	**Казахстан**
RTC121-130810-0101 # в ценах IV квартала 2017 года	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15-0,2 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,3124	0,024288	0,024288	100,00	Казахстан
	Прочие	**компл**	**149**	**1,374358**	**0,816182**	**59,39**	**Россия, Казахстан**
RTCKOM.ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	Модуль V-70л., Рр-6,5 МРа, Ду ЗПУ-32мм. В комплект входит: баллон, запорно-пусковое устройство, индикатор давления. МПТГ-65-70 FIREX	компл	2	0,541800			Россия
RTCKOM.ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	Муфта соединительная DN32	компл	1	0,004738	0,004738	100,00	Казахстан
RTCKOM.ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	Насадок РТ-20А	компл	2	0,012656	0,012656	100,00	Казахстан
RTCKOM.ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	Отвод резьбовой 90градусов DN20	компл	2	0,004739	0,004739	100,00	Казахстан
RTCKOM.ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	Рукав высокого давления RG-32GZ/650	компл	1	0,022772	0,022772	100,00	Казахстан
RTCKOM.ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	Сигнализатор давления универсальный XF-8S	компл	1	0,007642	0,007642	100,00	Казахстан

RTCKOM. ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	Стойка 70L-1	компл	1	0,018911	0,018911	100,00	Казахстан
RTCKOM. ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	Тройник резьбовой переходный DN20XDN32XDN20	компл	1	0,005884	0,005884	100,00	Казахстан
RTCKOM. ПРЕДЛ.КОНСЭЛ	Устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения QDQ90N	компл	1	0,016375			Россия
RTCKOM. ПРЕДЛ.ЛИБЕРТИ Технолоджи	Газовое огнетушащее вещество хладон227EA	компл	134	0,728058	0,728058	100,00	Казахстан
RTCKOM. ПРЕДЛ.ЛИБЕРТИ Технолоджи	Отвод резьбовой 90градусов DN32	компл	2	0,005728	0,005728	100,00	Казахстан
RTCKOM. ПРЕДЛ.ЛИБЕРТИ Технолоджи	Штуцер приварной (Секция Ду32, L600)	компл	1	0,005054	0,005054	100,00	Казахстан
	Прочие	**тн**	**5,4704**	**0,029792**	**0,029792**	**100,00**	**Казахстан**
RTCCCЦ	Доплата за марку стали С245	тн	5,4704	0,029792	0,029792	100,00	Казахстан
	Итого:			**62,968531**	**57,970395**	**92,06**	

*** Стоимость в текущих ценах.**