Қазақстан Республикасы

Жауабкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью

KOSTSTANDART

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КОО3 МЗ РК по по Жамбылской области"

23-1-2019-СД

Сметная документация

ASTANA 2019

Формат А3

Қазақстан Республикасы

Жауабкершілігі шектеулі серіктестігі

KOSTSTANDART

Товарищество с ограниченной ответственностью

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области"

23-1-2019-СД

Сметная документация

Директор _____ Кекенов Р. Х.

ГИП _____ Кекенов Р. Х.

ASTANA 2019

Формат А3

СОДЕРЖАНИЕ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по РП "Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области"

		Стр.
1.	Содержание	_____
2.	Пояснительная записка	_____
3.	Сводный сметный расчет	_____
4.	Сметный расчёт стоимости строительства	_____
5.	Расчет ПИР	_____
6.	Стоимость экспертизы	_____
7.	Объектная смета	_____
8.	Исходные данные	_____
9.	Локальная смета	_____
10.	Ресурсная смета	_____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к Сметной документации:
РП "Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу:
г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области"

1. Сметная документация составлена в соответствии со СНиП РК 1.02-01-2007 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство, введены в действие с 01.10.2007г.
2. Расчёт смет выполнен на ПЭВМ по программе АВС-4, редакции 2019 KZ
3. Сметная документация составлена в текущих ценах 2019 года.
4. а) по сборникам сметных норм и расценок на строительные работы;
5. б) по сборникам сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы (РСНБ РК 2015);
6. в) по сборникам расценок на монтажные работы;
7. г) по сборникам сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции.
8. Стоимость строительства основного объекта определен в соответствии с РСНБ РК 2015 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (далее - РСНБ РК 2015).
9. Стоимость инженерного оборудования и материалов приняты по Сборнику на материалы, изделия и конструкции (РСНБ РК 2015) и прайс-листам заводов-изготовителей.
10. При составлении настоящей сметной документации соблюдались следующие условия:
11. Территориальный район -08 (г. Тараз, Жамбылская область).
12. Нормы накладных расходов на строительно-монтажные работы приняты согласно Приложения 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года №235-нқ.
13. Средства на временные здания и сооружения (НДЗ РК 8.04-05-2015 таб.1, п.22) – 1,5х0,8 = 1,2%.
14. Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015 таб.3, п. 4, п.п. Ж) – 0,9%.
15. Командировочные расходы приведены из расчета посещения объекта 3 раза: расходы суточные – 2 сутки по 6 мрп = (2 х 6 х 2525)/1,12 х 3 = 81, 161 тыс. тг., проезд по маршруту Астана-Тараз, Тараз-Астана – 44464,43 х 3 = 133, 393 тыс. тг. Общий расход на командировочные расходы авторского надзора принимается: 81,161+133,393 = 214,554 тыс. тг без учета НДС.
16. Налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере 12 %.

Составил: **Кекенов Р. Х.**

Заказчик Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Жамбылской области

"**Утвержден/Согласован**'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 31228,285 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3345,888 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 2019 года

№ 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**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области	25265,696	1567,413	--	26833,109
		Всего по главе	**25265,696**	**1567,413**	**--**	**26833,109**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**25265,696**	**1567,413**	**--**	**26833,109**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	303,188	--	--	303,188
		Всего по главе	**303,188**	**--**	**--**	**303,188**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**25568,884**	**1567,413**	**--**	**27136,297**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,9%	230,12	--	--	230,12
		Всего по главе	**230,12**	**--**	**--**	**230,12**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**25799,004**	**1567,413**	**--**	**27366,417**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	515,98	--	--	515,98
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**26314,984**	**1567,413**	**--**	**27882,397**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3345,888	3345,888
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**26314,984**	**1567,413**	**3345,888**	**31228,285**

Руководитель проектной организации Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта Кекенов Р. Х.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Заказчик Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Жамбылской области

(наименование организации)

"**Утвержден**"

Сводный сметный расчет в сумме	33966,779	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	3639,298	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			754,206	754,206
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			260,650	260,650
		Итого по разделу I			**1014,856**	**1014,856**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	26314,985	1567,413	0,000	27882,398
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 27882,398.3,24% = 903,39			903,390	903,390

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 27882,398.1,12% + 214,554= 526,837			526,837	526,837
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2019 г. - 214,554			214,554	214,554
		Итого по разделу III			**1430,227**	**1430,227**
		Итого по сводному сметному расчету	**26314,985**	**1567,413**	**2445,083**	**30327,481**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			3639,298	3639,298
		Всего по сводному сметному расчету	**26314,985**	**1567,413**	**6084,381**	**33966,779**

Директор Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта Кекенов Р. Х.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

СМЕТА
на проектные работы

РП "Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу:
г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области"

Наименование проектной организации: Товарищество с ограниченной ответственностью "КостСтандарт"

Наименование заказчика: Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Жамбылской области

№ п/п	Характеристика предприятия здания или виды работ	№ частей, глав, таблиц, пунктов указаний к главе или разделу сб. цен на проектно-изыскательские работы в строительстве	Расчет стоимости Спр = (а+в*Х)*П(к)* *к1(2)	Стоимость в тыс. тг.
1	2	3	4	5
		1. Проектные работы		
2	Рабочий проект капитального ремонта здания, разделы проектов: АС-25,5%, ОВ-7%, ВК, ГВС-3,5%, ЭОЭС-5%, ПС-1,5%, ПОС-2%, ОВОС-2%, СД-5%.	СЦП РК 8.03-01-2017 , Раздел 06 Таблица 1706-0202-01- Комплексы и отдельные объекты здравоохранения и отдыха, п. 6: а= 2 143, в= 2,32, Х=128,36 м2, к-0,5 (капитальный ремонт) к = 0,515 Пк=1 К2=1,2	(2143+2,32х128,36)х1х1,2 х 0,5х0,515	754,206
				754,206
	НДС, 12%			90,505
	Итого стоимость проектных работ			844,710

Директор: Кекенов Р. Х.

Составил: Кекенов Р. Х.
8 7172 48-41-62

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	1508,411
Год проведения экспертизы	2019 год
Год составления ПИР	2019 год
МРП на дату заключения договора	2 525
МРП на дату определения стоимости проектных работ	2 525
Стоимость экспертизы, без НДС (тенге)	**260 650**
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	**291 928**
В том числе НДС	31 278

© 2019 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

Форма N 3

Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 26833,109 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6,182 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 6594,852 тыс.тенге

в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Ремонтно-строительные работы	20336,054	-	-	20336,054	5,344	5667,639	-
2.	2-1-2	-Ремонт системы электроснабжения и электроосвещения	974,166	114,864	-	1089,03	0,16	181,728	-
3.	2-1-3	-Ремонт системы отопления и вентиляции	3174,36	1327,079	-	4501,439	0,47	502,579	-
4.	2-1-4	-Ремонт системы водопровода и канализации	487,927	103,349	-	591,276	0,12	128,763	-
5.	2-1-5	-Пожарная сигнализация	293,19	22,121	-	315,311	0,1	114,143	-
		ИТОГО	25265,696	1567,413	-	26833,109	6,182	6594,852	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э232019030'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт радиологической лаборатории по а
       дресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на
       ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области'23-1
       -2019-РП'2-1'Капитальный ремонт радиологической ла
       боратории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 ф
       илиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылско
       й области'РП'2'2-1-1'Ремонтно-строительные работы'
       23-2019-АС''в текущих ценах 2019 г.*
 3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
 4 #*
 5 Р ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 6 #*
 7 Е12-080101-0204'269,88''Кровли из волнистых асбестоцем
       ентных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
 8 Е12-080101-0101'269,88''Крыши. Разборка деревянных эле
       ментов конструкций: обрешетка из брусков с прозора
       ми'м2 кровли*
 9 Е12-080101-0102'269,88''Крыши. Разборка деревянных эле
       ментов конструкций: стропила со стойками и подкоса
       ми из досок'м2 кровли*
10 Е12-080101-2203(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'140,1''Теплоиз
       оляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Ра
       зборка'м2*
11 Е11-120101-1503(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'140,1''Пароизо
       ляция прокладная. Разборка'м2*
12 Е11-070102-0104(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'38''Плиты пере
       крытий площадью до 5 м2. Демонтаж'шт. сборных конс
       трукций*
13 #*
14 Е11-460201-0802'16,57+123,7''Стены фасада. Отбивка шту
       катурки с кирпичных поверхностей'м2*
15 Е12-080101-0401'1,55.4+1,4.2+2,05.1+0,75.2''Пояски, са
       ндрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Раз
       борка'м*
16 #*
17 Е12-180101-1205'45,35.0,1''Покрытия и основания цемент
       но-бетонные. Разборка отмостки здания'м3 конструкц
       ии*
18 Е12-180101-1202'45,35.0,1''Покрытия и основания щебено
       чные. Разборка'м3 конструкции*
19 #*
20 Е11-460201-0802'330,16-13,09''Стены и потолки. Отбивка
        штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
21 Е12-130103-0105'13,09''Облицовка стен из плит керамиче
       ских глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
22 #*
23 Е12-060101-0202'1,8.1,5.4+1,1.1,35.2+1,1.2.1+1,8.0,7.2
       ''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м2*
24 Е12-060101-0102'9''Коробки оконные в каменных стенах.
       Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке'шт.*
25 Е12-060101-0302'1,8.1,5.4+1,1.1,35.2+1,1.2.1+1,8.0,7.2
       ''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных.
       Снятие'м2*
26 #*
27 Е12-060101-1101'(2,5.2+1,5).2+(2,1.2+1,1).7''Наличники
       . Снятие'м*
28 Е12-060101-1001'1,5.2,5.2+1,1.2,1.7''Полотна дверные.
       Снятие'м2*
29 Е12-060101-0902'9''Коробки дверные в каменных стенах.
       Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке'шт.*
30 #*
31 Е12-070101-0207'1,28+88,61''Полы из керамических плито
       к. Разборка покрытия'м2*
32 Е12-070101-0208'1,28+88,61''Полы цементные. Разборка п
       окрытия'м2*
33 #*
34 Е12-070101-0205'38,47''Полы из линолеума и релина. Раз
       борка покрытия'м2*
35 Е12-070101-0201'38,47''Полы дощатые. Разборка покрытия
       'м2*
36 Е12-070101-0102'38,47''Полы. Разборка оснований покрыт
       ия: лаг из досок и брусков'м2*
37 Е12-070101-0101'38,47''Полы. Разборка оснований покрыт
       ия: кирпичных столбиков под лаги'м2*
38 #*
39 Е11-070512-0106(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'2''Плиты балко
       нов и козырьков площадью до 5 м2. Демонта'шт.*
40 Е12-090101-0401'3''Ступени каменные и железобетонные н
       а сплошном основании. Разборка'м ступеней*
41 #*
42 Р УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ*
43 #*
44 П УСИЛЕНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ*
45 #*
46 П2 УСИЛЕНИЕ ОК-1 - 4 шт*
47 #*
48 Н43=4*
49 Е11-460101-0403(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(167,39)
       .0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Ус
       иление стальными тяжами'т*
50 С121-050204-0802'(56,8).0,001''Швеллер горячекатаный с
        параллельными гранями полок № 12П-20П из углероди
       стой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
51 С121-050101-0502'(0,98+24,02).0,001''Прокат листовой г
       орячекатаный с обрезными кромками из низколегирова
       нной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
52 С121-050201-0502'(19,26+43,73).0,001''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*
53 Е11-130301-0406'(167,39).0,001.52''Поверхности металли
       ческие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м
       2*
54 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(167,39).0,001
       .52''Поверхности металлические огрунтованные. Окра
       ска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
55 Н43=1*
56 #*
57 П2 УСИЛЕНИЕ ОК-2 - 2 шт*
58 #*
```

```
 59 Н43=2*
 60 Е11-460101-0403(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(128,34)
        .0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Ус
        иление стальными тяжами'т*
 61 С121-050204-0802'(56,8).0,001''Швеллер горячекатаный с
         параллельными гранями полок № 12П-20П из углероди
        стой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
 62 С121-050101-0502'(0,98+21,55).0,001''Прокат листовой г
        орячекатаный с обрезными кромками из низколегирова
        нной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
 63 С121-050201-0502'(17,52+27,49).0,001''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*
 64 Е11-130301-0406'(128,34).0,001.52''Поверхности металли
        ческие. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м
        2*
 65 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(128,34).0,001
        .52''Поверхности металлические огрунтованные. Окра
        ска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
 66 Н43=1*
 67 #*
 68 П2 УСИЛЕНИЕ ОК-3 - 1 шт*
 69 #*
 70 Н43=1*
 71 Е11-460101-0403(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(85,2+1,
        37+0,47+5,14+26,34+25,06+27,49).0,001''Элементы ко
        нструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тя
        жами'т*
 72 С121-050204-0802'(85,2).0,001''Швеллер горячекатаный с
         параллельными гранями полок № 12П-20П из углероди
        стой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
 73 С121-050101-0502'(1,37+26,34).0,001''Прокат листовой г
        орячекатаный с обрезными кромками из низколегирова
        нной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
 74 С121-050201-0502'(25,06+27,49).0,001''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*
 75 Е11-130301-0406'(85,2+1,37+0,47+5,14+26,34+25,06+27,49
        ).0,001.52''Поверхности металлические. Огрунтовка
        грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
 76 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(85,2+1,37+0,4
        7+5,14+26,34+25,06+27,49).0,001.52''Поверхности ме
        таллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115
        за 2 раза'м2*
 77 Н43=1*
 78 #*
 79 П2 УСИЛЕНИЕ ОК-4 - 2 шт*
 80 #*
 81 Н43=2*
 82 Е11-460101-0403(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(29,54+0
        ,59+0,2+1,81+10,01+9,98+43,73).0,001''Элементы кон
        структивные стен кирпичных. Усиление стальными тяж
        ами'т*
 83 С121-050204-0802'(29,54).0,001''Швеллер горячекатаный
        с параллельными гранями полок № 12П-20П из углерод
        истой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т
        *
 84 С121-050101-0502'(0,59+10,01).0,001''Прокат листовой г
        орячекатаный с обрезными кромками из низколегирова
        нной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
 85 С121-050201-0502'(9,98+43,73).0,001''Уголок стальной г
        орячекатаный равнополочный из углеродистой стали о
        быкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 м
        м, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
 86 Е11-130301-0406'(29,54+0,59+0,2+1,81+10,01+9,98+43,73)
        .0,001.52''Поверхности металлические. Огрунтовка г
        рунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
 87 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(29,54+0,59+0,
        2+1,81+10,01+9,98+43,73).0,001.52''Поверхности мет
        аллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 з
        а 2 раза'м2*
 88 Н43=1*
 89 #*
 90 П2 УСИЛЕНИЕ ДН-1 - 1 шт*
 91 #*
 92 Н43=1*
 93 Е11-460101-0403(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(56,8+0,
        98+0,33+3,01+30,03+18,10+59,97).0,001''Элементы ко
        нструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тя
        жами'т*
 94 С121-050204-0802'(56,8).0,001''Швеллер горячекатаный с
         параллельными гранями полок № 12П-20П из углероди
        стой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
 95 С121-050101-0502'(0,98+30,03).0,001''Прокат листовой г
        орячекатаный с обрезными кромками из низколегирова
        нной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
 96 С121-050201-0502'(18,10+59,97).0,001''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*
 97 Е11-130301-0406'(56,8+0,98+0,33+3,01+30,03+18,10+59,97
        ).0,001.52''Поверхности металлические. Огрунтовка
        грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
 98 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(56,8+0,98+0,3
        3+3,01+30,03+18,10+59,97).0,001.52''Поверхности ме
        таллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115
        за 2 раза'м2*
 99 Н43=1*
100 #*
101 П2 УСИЛЕНИЕ ДН-2, Д-2(510 мм) - 3 шт*
102 #*
103 Н43=3*
104 Е11-460101-0403(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(56,8+0,
        98+0,33+3,01+22,02+14,62+50,69).0,001''Элементы ко
        нструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тя
        жами'т*
105 С121-050204-0802'(56,8).0,001''Швеллер горячекатаный с
         параллельными гранями полок № 12П-20П из углероди
        стой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
106 С121-050101-0502'(0,98+22,02).0,001''Прокат листовой г
        орячекатаный с обрезными кромками из низколегирова
        нной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
```

107 С121-050201-0502'(14,62+50,69).0,001''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*
108 Е11-130301-0406'(56,8+0,98+0,33+3,01+22,02+14,62+50,69).0,001.52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
109 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(56,8+0,98+0,33+3,01+22,02+14,62+50,69).0,001.52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
110 Н43=1*
111 #*
112 П2 УСИЛЕНИЕ Д-2(380 мм) - 2 шт*
113 #*
114 Н43=2*
115 Е11-460101-0403(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(56,8+0,98+0,33+2,16+16,41+14,62+50,69).0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами'т*
116 С121-050204-0802'(56,8).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
117 С121-050101-0502'(0,98+16,41).0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
118 С121-050201-0502'(14,62+50,69).0,001''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*
119 Е11-130301-0406'(56,8+0,98+0,33+2,16+16,41+14,62+50,69).0,001.52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
120 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(56,8+0,98+0,33+2,16+16,41+14,62+50,69).0,001.52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
121 Н43=1*
122 #*
123 П УСИЛЕНИЕ СТЕН*
124 #*
125 Е11-060301-0601(РС274377)'(108,16.5,14+26,64.5,14+77,48.5,14+9,52.5,14).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
126 Е11-060301-0701(РС274377)'(50,4+9+30,99+5,76).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
127 Е11-460101-1203(РС130018)(РС147291)'(108,16.5,14+26,64.5,14+77,48.5,14+9,52.5,14).0,001+(50,4+9+30,99+5,76).0,001''Решетка. Усиление'т усиления*
128 С121-050301-3201'(108,16.5,14+26,64.5,14+77,48.5,14+9,52.5,14).0,001+(50,4+9+30,99+5,76).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
129 Е11-130301-0406'((108,16.5,14+26,64.5,14+77,48.5,14+9,52.5,14).0,001+(50,4+9+30,99+5,76).0,001).23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
130 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((108,16.5,14+26,64.5,14+77,48.5,14+9,52.5,14).0,001+(50,4+9+30,99+5,76).0,001).23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
131 #*
132 П УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ К СТЕНЕ И ФУНДАМЕНТУ*
133 #*
134 Е11-010205-0302'0,4.0,51.1,3.2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
135 Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,53.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
136 Е11-460101-0403(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(434,64+42,56+2,48+20,02+0,836+17,34+1,08).0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление'т*
137 С121-050204-0803'(434,64+42,56).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
138 С121-050101-0502'(2,48+17,34+1,08).0,001''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
139 Е11-130301-0406'(434,64+42,56+2,48+20,02+0,836+17,34+1,08).0,001.52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
140 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(434,64+42,56+2,48+20,02+0,836+17,34+1,08).0,001.52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
141 #*
142 П АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС*
143 #*
144 Е11-060701-0201(РС100533РС279292)(РС274377)'9,71''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
145 С121-050301-3201'419,56.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
146 #*
147 Р УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ*
148 #*
149 Е11-100104-0104(РС135978РС135976)(РС135976=0,203)(РС248414)'140,1''Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство'м2 перекрытия*
150 С121-070201-0105'4,89''Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
151 С121-070203-0104'4,2''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*

```
152 Е12-080101-2001(РС102638РС102636)(РС102636=0,0206)'140
        ,1''Стяжка выравнивающая цементная. Устройство'м2*
153 #*
154 Р КРЫША*
155 #*
156 П ДОКЛАДКА ПАРАПЕТА*
157 #*
158 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'3,
        94''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при
        высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
159 Е11-080201-0701'15,77.5,76.0,001''Стены и другие конст
        рукции. Армирование кладки'т металлических изделий
        *
160 #*
161 П СКАТНАЯ КРОВЛЯ*
162 #*
163 Е11-100102-0401'0,19+0,24+0,06+0,03+0,5+1,12+0,36+0,03
        +0,08+0,43+0,12+0,15=Ф88''Элементы каркаса из брус
        ьев. Установка + (с антисептированием)'м3 древесин
        ы в конструкции*
164 Е11-100105-0101'3,05+0,29+0,15+0,38=Ф99''Стропила. Уст
        ановка + (с антисептированием)'м3 древесины в конс
        трукции*
165 Е11-100115-0101'Ф88+Ф99''Конструкции деревянные ферм,
        арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 др
        евесины в конструкции*
166 #*
167 Е11-060301-0407(РС145986)'200.0,15.3,77.0,001''Детали
        закладные весом до 4 кг. Установка'т*
168 С121-050201-0502'200.0,15.3,77.0,001''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*
169 Е11-130301-0406'200.0,15.3,77.0,001.52''Поверхности ме
        таллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один
        раз'м2*
170 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'200.0,15.3,77.
        0,001.52''Поверхности металлические огрунтованные.
         Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
171 #*
172 Е11-100115-0201'(0,05.2+0,06.2).771,08''Обрешетка под
        кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м
        2 обработанной поверхности*
173 Е11-120101-1503'269,88''Пароизоляция прокладная. Устро
        йство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
174 Е11-120101-0705(РС135062)(РС134936)(РС248491РС134889)(
        РС131541)(РС131589)'269,88''Покрытие кровельное ме
        таллочерепицей без слуховых окон. Устройство по де
        ревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
175 С121-070201-0101'0,05.0,06.771,08''Бруски обрезные хво
        йных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 м
        м до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта Г
        ОСТ 8486-86'м3*
176 #*
177 П Слуховое окно 2 ед.*
178 Н43=2*
179 Е11-100106-0101(РС133828)'1''Окна слуховые. Устройство
        'слуховое окно*
180 С121-090101-9902'0,503.1''Блоки оконные одно, - двуств
        орные спаренной или раздельной конструкции для жил
        ых, общественных и вспомогательных зданий и сооруж
        ений СТ РК 950-92'м2*
181 Е11-120101-1503'4,9.1''Пароизоляция прокладная. Устрой
        ство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
182 Е11-120101-0706(РС248491)'4,85.1''Окна слуховые. Устро
        йство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
183 С121-100101-0701'4,85.1.1,106''Металлочерепица, толщин
        а оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного п
        окрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
184 Е12-080101-1811'1''Покрытия мелкие и обделки из листов
        ой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам'шт.
        *
185 Н43=1*
186 #*
187 Р ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ*
188 #*
189 П2 СТЕНЫ*
190 Е11-150203-0203(РС276071РС128403)'330,16''Стены внутри
         зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или
        цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м
        2 оштукатуриваемой поверхности*
191 Е11-150206-0204'330,16-13,09''Стены. Отделка внутренни
        х оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) п
        оверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсово
        й основе'м2 отделываемой поверхности*
192 Е11-150403-0310(РС276162РС249453)'330,16-13,09''Стены.
         Окраска улучшенная масляными составами по сборным
         конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окраш
        иваемой поверхности*
193 Е11-150107-0107'13,09''Стены, столбы, пилястры и откос
        ы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Об
        лицовка гладкая с установкой плиток туалетного гар
        нитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону
        'м2 поверхности облицовки*
194 П2 ПОТОЛКИ*
195 Е11-150108-1604(РС249366РС149169)'128,36''Потолки. Обл
        ицовка гипсокартонными листами по деревянному карк
        асу с относом 5 см с установкой нащельников'м2*
196 Е11-150206-0205'128,36''Потолки. Отделка внутренних по
        верхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой
         основе'м2 отделываемой поверхности*
197 Е11-150405-0106'128,36''Потолки, подготовленные под ок
        раску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионны
        ми составами улучшенная по сборным конструкциям'м2
         окрашиваемой поверхности*
198 #*
199 П2 ПОЛЫ*
200 #*
201 П2 ТИП 1 - 1,28 м2*
202 #*
203 Х1,28=Ф4*
204 Е11-110101-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
        и уплотнения*
205 Е11-110101-0209'Ф4.0,08''Слои подстилающие бетонные. У
```

стройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
206 Е11-110101-1101'Ф4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
207 Е11-110101-0401'Ф4''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
208 Е11-110101-0402'Ф4''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
209 Е11-110101-1101'Ф4''Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство'м2 стяжки*
210 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм'м2 стяжки*
211 Е11-110101-2705(РС279917РС150189)'Ф4''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
212 #*
213 П2 ТИП 2 - 127,08 м2*
214 #*
215 Х127,08=Ф5*
216 Е11-110101-0102'Ф5''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
217 Е11-110101-0209'Ф5.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
218 Е11-110101-1101'Ф5''Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство'м2 стяжки*
219 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм'м2 стяжки*
220 Е11-110101-2705(РС279917РС150189)'Ф5''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
221 Е11-110101-3904'82,62''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
222 #*
223 Р ОКНА И ДВЕРИ*
224 #*
225 П ОКНА*
226 #*
227 Е11-100501-0106(РС134848)'1,8.1,5.4''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
228 Е11-100501-0105(РС134848)'1,1.1,35.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
229 С121-090201-0403'1,8.1,5.4+1,1.1,35.2''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*
230 Е11-100501-0108(РС134848)'1,1.2.1''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
231 С121-090201-0604'1,1.2.1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99'м2*
232 Е11-100501-0103(РС134848)'1,8.0,7.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
233 С121-090201-0203'1,8.0,7.2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99'м2*
234 Е11-100501-0401(РС134096РС134095)(РС134095=1)'1,6.4+1,45.2+2,1.1+0,8.2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
235 Е12-080101-2501'1,55.4+1,4.2+2,05.1+0,75.2''Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м'м*
236 #*
237 П ДВЕРИ*
238 #*
239 Е11-090403-0403(РС134849)(РС134849)(РС147501)'1,5.2,5.1''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
240 С121-090402-0202'1,5.2,5.1''Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
241 Е11-090403-0401(РС134849)'1,1.2,1''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
242 С121-090402-0201'1,1.2,1''Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
243 #*
244 Е11-100107-0107(РС134849)(РС147501)'2,5.1,5.1''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
245 С121-090102-0215'2,5.1,5.1''Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-15АК, ДН 24-15АК СТ РК 943-92'м2*
246 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)'2,1.1,1.6''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
247 С121-090102-0217'2,1.1,1.6''Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92'м2*
248 С121-090404-0307'2''Замок сувальный врезной с защелкой

, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011'шт.*
249 С121-090404-0303'7''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
250 Е11-100111-0401'(2,1.2+1,1).7''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
251 П Отделка откосов*
252 Е12-110101-0701'12,91''Штукатурка откосов внутри зданий по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные'м2*
253 Е11-150203-0701'12,91''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
254 Е11-150405-0103'12,91''Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
255 Е11-340108-0704'20,15''Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм'м2 поверхности*
256 С121-130502-0807'40,3''Профиль угловой для поликарбонатных листов'м*
257 Р ФАСАД*
258 Е11-150201-0101'16,57+123,7''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
259 Е11-150212-0305(РС149897РС249667)'16,57+123,7''Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм'м2*
260 Р ОТМОСТКА*
261 Е11-080101-0202'45,35.1.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
262 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'45,35.0,1.1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
263 Р КРЫЛЬЦО*
264 Н43=2*
265 П КОЗЫРЕК*
266 Е11-090701-0103(РС247899)'(17,26+6,06+15,84).0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
267 С121-050201-0502'(17,26+6,06+15,84).0,001''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*
268 С121-130201-1104'10''Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
269 Е11-130301-0406'(17,26+6,06+15,84).0,001.52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
270 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(17,26+6,06+15,84).0,001.52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
271 Е11-120101-0705(РС134936)(РС248491)'6,21''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
272 С121-100101-0701'6,21.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
273 П ОСНОВАНИЕ И ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦА*
274 Е11-010205-0302'2,7.2,1.1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
275 Е11-080101-0202'1,032''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
276 Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'7,7''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
277 Е11-080101-0307'16,53''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
278 #*
279 Е11-110101-0102'2,52''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
280 Е11-110101-0209'2,52.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
281 Е11-110101-1101'2,52''Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство'м2 стяжки*
282 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'2,52''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм'м2 стяжки*
283 Е11-110101-2705(РС279917РС150295)'5,67''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
284 Н43=1*
285 П Прочие работы*
286 С341-310104-0501'30,57''Мусор строительный. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
287 С341-020101-1010'30,57''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
288 К'Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Ремонтно-строительные работы

ОСНОВАНИЕ: 23-2019-АС

Сметная стоимость	20336,054 тыс.тенге
Сметная заработная плата	5667,64 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,344 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1.	1208-0101-0204 РСНБ РК 2015	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	269,88	280,69 278,72	1,97 --	75751 75220	531 --	-- --	54158 10393	140303		
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,3306 чел-ч	89,23	843		75220						
1.2.	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	0,007875 маш.-ч	2,125305		250		531					
1.3.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0218 т	5,883384	--				--				
2.				269,88	176,28	23,56	47574	6358	--	31021	84883		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1208-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли		152,72	6,92	41217	1868	--	6288	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,1743 чел-ч	47,05	876,01		41217				
2.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0058 чел-ч	1,55							
2.3.	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	0,00575 маш.-ч	1,55181		4097		6358			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	1,55181		1204,00		1868,38			
2.4.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,014 т	3,77832	--				--		
3.				269,88	251,68	14,85	67922	4008	--	46866	123972
	1208-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок	м2 кровли		236,82	4,36	63914	1178	--	9183	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	0,2608 чел-ч	70,39	908		63914				
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0036 чел-ч	0,9783							
3.3.	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	0,003625 маш.-ч	0,978315		4097		4008			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003625 чел-ч	0,978315		1204,00		1177,89			
3.4.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,009 т	2,42892	--				--		
4.				140,1	187,73	7,27	26301	1018	--	18559	48448
	1208-0101-2203 РСНБ РК 2015	-Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Разборка	м2		180,46	3,52	25282	493	--	3589	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,2023 чел-ч	28,34	891,99		25282				
4.2.			0,0033	0,4623							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0023 маш.-ч	0,32223		2035		656			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0023 чел-ч	0,32223		1008,00		324,81			
4.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,1401		2588		363			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,1401		1204,00		168,68			
5.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Разборка НР - 92%; СП - 8%	м2	140,1	79,17 66,85	12,33 2,79	11092 9366	1727 390	-- --	8975 1605	21673
5.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0638 чел-ч	8,95	1047,05		9366				
5.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,2942							
5.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,11208		5906		662			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,11208		1204,00		134,94			
5.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0005 маш.-ч	0,07005		4762		334			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,07005		1720,00		120,49			
5.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0041 маш.-ч	0,57441		768		441			
5.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0008 маш.-ч	0,11208		2588		290			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,11208		1204,00		134,94			
6.	1107-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	38	2806,21 1558,21	1248 347,8	106636 59212	47424 13216	-- --	85465 15368	207470
6.1.		1 Затраты труда	1,41 чел-ч	53,49	1107		59212				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,5)									
6.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2551 чел-ч	9,69							
6.3.	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	0,173 маш.-ч	6,574		5923		38938			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,173 чел-ч	6,574		1439,00		9459,99			
6.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0596 маш.-ч	2,2648		182		412			
6.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0821 маш.-ч	3,1198		2588		8074			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0821 чел-ч	3,1198		1204,00		3756,24			
7.	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Стены фасада. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	140,27	221,23	--	31032	--	--	26067	61666
					221,23	--	31032	--	--	4568	
		НР - 84%; СП - 8%									
7.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,2624 чел-ч	36,81	843,01		31032				
8.	1208-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м	12,55	88,26	0,04	1108	1	--	797	2057
					88,22	--	1107	--	--	152	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,1046 чел-ч	1,31	842,88		1107				
8.2.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0015 маш.-ч	0,018825		28		0,53			
8.3.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,002 т	0,0251	--				--		
9.	1218-0101 -1205 РСНБ РК	-Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка отмостки	м3 конструкции	4,535	2303,99	1492,44	10449	6768	--	3930	15529
					811,55	392,07	3680	1778	--	1150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	здания									
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	0,8938 чел-ч	4,05	907,9		3680				
9.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2354 чел-ч	1,07							
9.3.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,056375 маш.-ч	0,255661		4629		1183			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,056375 чел-ч	0,255661		1720,00		439,74			
9.4.	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	0,02475 маш.-ч	0,112241		190		21			
9.5.	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,02475 маш.-ч	0,112241		3865		434			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02475 чел-ч	0,112241		1204,00		135,14			
9.6.	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	0,15425 маш.-ч	0,699524		7333		5130			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15425 чел-ч	0,699524		1720,00		1203,18			
10.	1218-0101 -1202 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	4,535	612,8 181,68	431,12 93,02	2779 824	1955 422	-- --	897 294	3970
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	0,2113 чел-ч	0,958	860,09		824				
10.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0581 чел-ч	0,2636							
10.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,033375 маш.-ч	0,151356		10115		1531			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033375 чел-ч	0,151356		1720,00		260,33			
10.4.	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	0,02475 маш.-ч	0,112241		3779		424			
			0,02475	0,112241							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1439,00		161,51			
11.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	-Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	317,07	221,23	--	70145	--	--	58922	139392
					221,23	--	70145	--	--	10325	
		НР - 84%; СП - 8%									
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,2624 чел-ч	83,21	843		70145				
12.	1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	-Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	13,09	800,6	65,77	10480	861	--	7200	19094
					734,83	29,09	9619	381	--	1414	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	0,8545 чел-ч	11,18	860,01		9619				
12.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0249 чел-ч	0,3256							
12.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0205 маш.-ч	0,268345		2670		716			
			0,0205	0,268345							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		323,09			
12.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,041 маш.-ч	0,53669		52		28			
12.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,004375 маш.-ч	0,057269		2035		117			
			0,004375	0,057269							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		57,73			
12.6.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0441 т	0,577269	--				--		
13.	1206-0101-0202 РСНБ РК	-Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2	18,49	496,65	23,66	9183	437	--	6453	16887
					473	11,72	8746	217	--	1251	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			0,5303	9,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		892,03		8746				
13.2.			0,0116	0,2149							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,011625	0,214946							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		437			
			0,011625	0,214946							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		216,67			
13.4.			0,0342	0,632358							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
14.				9	3825,85	119,06	34433	1072	--	24362	63498
	1206-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке	шт.		3706,79	52,77	33361	475	--	4704	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.			4,4	39,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		843		33361				
14.2.			0,0453	0,4073							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,0365	0,3285							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2670		877			
			0,0365	0,3285							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		395,51			
14.4.			0,073	0,657							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			52		34			
14.5.			0,00875	0,07875							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		160			
			0,00875	0,07875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		79,38			
14.6.			0,1076	0,9684							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
15.				18,49	974,2	--	18013	--	--	12969	33461
	1206-0101	-Доски подоконные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015	деревянные в зданиях каменных. Снятие			974,2	--	18013	--	--	2479	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.			1,09	20,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		892		18013				
15.2.			0,035	0,64715							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
16.				50,1	42,41	--	2125	--	--	1530	3947
	1206-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Наличники. Снятие	м		42,41	--	2125	--	--	292	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.1.			0,0484	2,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		876,07		2125				
16.2.			0,004	0,2004							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
17.				23,67	365,48	--	8651	--	--	6229	16070
	1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Полотна дверные. Снятие	м2		365,48	--	8651	--	--	1190	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.1.			0,4172	9,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		876		8651				
17.2.			0,0118	0,279306							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
18.				9	4750,27	137,65	42752	1239	--	30277	78872
	1206-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке	шт.		4612,61	59,75	41514	538	--	5842	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.1.			5,17	46,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		892,01		41514				
18.2.			0,0496	0,4466							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,049625	0,446625							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2670		1192			
			0,049625	0,446625							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		537,74			
18.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,099125 маш.-ч	0,892125		52		46			
18.5.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,106 т	0,954	--				--		
19.	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	89,89	846,56	36,63	76098	3293	--	53594	140067
					809,93	18,14	72805	1631	--	10375	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,8035 чел-ч	72,23	1008		72805				
19.2.	3	Затраты труда машинистов	0,018 чел-ч	1,62							
19.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,018 маш.-ч	1,61802		2035		3293			
			0,018	1,61802							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		1630,96			
19.4.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,052 т	4,67428	--				--		
20.	1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	-Полы цементные. Разборка покрытия	м2	89,89	2000,58	711,55	179832	63961	--	103597	306103
					1289,03	311,64	115871	28013	--	22674	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,28 чел-ч	114,95	1008		115871				
20.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2625 чел-ч	23,6							
20.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,24 маш.-ч	21,5736		2670		57602			
			0,24	21,5736							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		25974,61			
20.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные	0,48 маш.-ч	43,1472		52		2244			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пневматические при работе от передвижных компрессорных станций									
20.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0225 маш.-ч	2,022525		2035		4116			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0225 чел-ч	2,022525		1008,00		2038,71			
20.6.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,066 т	5,93274	--				--		
21.	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	38,47	113,73	3,31	4375	127	--	3104	8077
					110,42	1,64	4248	63	--	598	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,131 чел-ч	5,04	843,03		4248				
21.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0016 чел-ч	0,0625							
21.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,001625 маш.-ч	0,062514		2035		127			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001625 чел-ч	0,062514		1008,00		63,01			
21.4.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0047 т	0,180809	--				--		
22.	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Полы дощатые. Разборка покрытия	м2	38,47	347,61	21,88	13373	842	--	9322	24511
					325,74	10,84	12531	417	--	1816	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,3864 чел-ч	14,86	843		12531				
22.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0107 чел-ч	0,4136							
22.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,01075 маш.-ч	0,413552		2035		842			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01075 чел-ч	0,413552		1008,00		416,86			
22.4.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,008 т	0,30776	--				--		
23.				38,47	74,36	--	2861	--	--	2060	5314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1207-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	м2		74,36	--	2861	--	--	394	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.1.			0,0882	3,39							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		843,15		2861				
23.2.			0,007	0,26929							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
24.				38,47	138,24	--	5318	--	--	3829	9879
	1207-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги	м2		138,24	--	5318	--	--	732	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.1.			0,164	6,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		842,96		5318				
24.2.			0,0362	1,392614							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
25.				2	11286,2	6367,14	22572	12734	--	14654	40205
	1107-0512 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Демонта	шт.		4919,07	1290,33	9838	2581	--	2978	
		НР - 118%; СП - 8%									
25.1.			4,44	8,89							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1106,99		9838				
25.2.			1,07	2,14							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			1,07	2,14							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		12639			
			1,07	2,14							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		2576,56			
25.4.			0,238	0,476							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		87			
25.5.			0,0017	0,0034							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		9			
			0,0017	0,0034							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		4,09			
26.				3	2211,38	127,05	6634	381	--	4596	12129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1209-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Ступени каменные и железобетонные на сплошном основании. Разборка	м ступеней		2084,33	43,62	6253	131	--	898	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.1.			2,18	6,53							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		957		6253				
26.2.			0,0324	0,0971							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,004125	0,012375							
	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч			2655		33			
			0,004125	0,012375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		14,90			
26.4.			0,0085	0,0255							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		151			
			0,0085	0,0255							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		30,70			
26.5.			0,00825	0,02475							
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			52		1			
26.6.			0,01975	0,05925							
	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч			3315		196			
			0,01975	0,05925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1439,00		85,26			
26.7.			0,1225	0,3675							
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т		--				--		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге		--	--	887488	154737	--	619433	1627477
			Тенге		--	--	732752	53792	--	120552	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	887488
Всего заработная плата	Тенге	786544
Накладные расходы	Тенге	619433
Сметная прибыль	Тенге	120554
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1627476
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					786544			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1627476				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								839
		Сметная заработная плата	Тенге					786544			

РАЗДЕЛ 2. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ

УСИЛЕНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ

УСИЛЕНИЕ ОК-1 - 4 шт

27.			0,66956	260978,88	5321,38	174741	3563	23814	124874	323584
1146-0101 -0403	-Элементы конструктивные т стен кирпичных.			---	---	---	---	---	---	
РСНБ РК 2015	Усиление стальными тяжами			220090,17	1935	147364	1296	--	23969	
Изм. и доп. вып. 12	НР - 84%; СП - 8%									
27.1.		214,1	143,35							
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1028		147364				
27.2.		1,2	0,8035							
3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.		7	4,68692							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			13		61			
27.4.		0,95	0,636082							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		3029			
		0,95	0,636082							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		1094,06			
27.5.		0,25	0,16739							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		433			
		0,25	0,16739							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		201,54			
27.6.		2,2875	1,531618							
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		40			
27.7.		0,17	0,113825							
2107-0201-0102	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		59403				6762		
27.8.		0,05	0,033478							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т		499528				16723		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87									
27.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,77 м3	1,185121	266				315		
27.10.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,15 кг	0,100434	144				14		
28.	2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%	т	0,2272	328203 ---	-- --	74568 --	-- --	74568 --	-- 5965	80533
29.	2105-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 СП - 8%	т	0,1	246007 ---	-- --	24601 --	-- --	24601 --	-- 1968	26569
30.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-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 СП - 8%	т	0,25196	257673 ---	-- --	64923 --	-- --	64923 --	-- 5194	70117
31.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	34,81712	99,02 ---	2,89 --	3448 --	101 --	1732 --	1121 ---	4934
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	1,18	1367,29		1615				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0087							
31.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,004352		4386		19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,004352		1204,00		5,24			
31.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,004352		28		0,12			
31.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,004352		2588		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,004352		1204,00		5,24			
31.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,48744		144		70			
31.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000522	287565				150		
31.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,003134	504886				1582		
32.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	34,81712	154,35	4,09	5374	142	3344	1317	7227
					54,23	0,6	1888	21	--	535	
		НР - 69%; СП - 8%									
32.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	1,71	1106,88		1888				
32.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0174							
32.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,008704		4386		38			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,008704		1204,00		10,48			
32.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,008704		28		0,24			
32.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,008704		2588		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,008704		1204,00		10,48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.6.			0,01625	0,565778							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		81			
32.7.			0,000028	0,000975							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		262341				256		
32.8.			0,00018	0,006267							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		492667				3088		
		УСИЛЕНИЕ ОК-2 - 2 шт									
33.				0,25668	260978,88	5321,38	66988	1366	9129	47871	124048
1146-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12		-Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами НР - 84%; СП - 8%			220090,17	1935	56493	497	--	9189	
33.1.			214,1	54,95							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1028		56493				
33.2.			1,2	0,308							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			7	1,79676							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		23			
33.4.			0,95	0,243846							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		1161			
			0,95	0,243846							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		419,42			
33.5.			0,25	0,06417							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		166			
			0,25	0,06417							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		77,26			
33.6.			2,2875	0,587156							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		15			
33.7.			0,17	0,043636							
2107-0201-0102		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		59403				2592		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,05	0,012834	499528				6411		
33.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м3	1,77	0,454324	266				121		
33.10.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 кг	0,15	0,038502	144				6		
34.	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 т		0,1136	328203	--	37284	--	37284	--	40267
					--	--	--	--	--	2983	
		СП - 8%									
35.	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 т		0,04506	246007	--	11085	--	11085	--	11972
					--	--	--	--	--	887	
		СП - 8%									
36.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-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		0,09002	257673	--	23196	--	23196	--	25051
					--	--	--	--	--	1856	
		СП - 8%									
37.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз м2		13,34736	99,02	2,89	1322	39	664	430	1892
					46,38	0,3	619	4	--	140	
		НР - 69%; СП - 8%									
37.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) чел-ч	0,0339	0,4528	1367,02		619				
37.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0003	0,0033							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.3.			0,000125	0,001668							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		7			
			0,000125	0,001668							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		2,01			
37.4.			0,000125	0,001668							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,05			
37.5.			0,000125	0,001668							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		4			
			0,000125	0,001668							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		2,01			
37.6.			0,014	0,186863							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		27			
37.7.			0,000015	0,0002							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				58		
37.8.			0,00009	0,001201							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		504886				607		
38.				13,34736	154,35	4,09	2060	55	1281	505	2770
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		54,23	0,6	724	8	--	205	
		НР - 69%; СП - 8%									
38.1.			0,049	0,6539							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107,22		724				
38.2.			0,0005	0,0067							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,00025	0,003337							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		15			
			0,00025	0,003337							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		4,02			
38.4.			0,00025	0,003337							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,09			
38.5.			0,00025	0,003337							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2588		9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,003337		1204,00		4,02			
38.6. 3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,216895		144		31			
38.7. 2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000374	262341				98		
38.8. 2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,002403	492667				1184		
		УСИЛЕНИЕ ОК-3 - 1 шт									
39. 1146-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12		-Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами НР - 84%; СП - 8%	т	0,17107	260978,88 --- 220090,17	5321,38 --- 1935	44646 --- 37651	910 --- 331	6085 --- --	31905 --- 6124	82674
39.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	214,1 чел-ч	36,63	1028		37651				
39.2.	3	Затраты труда машинистов	1,2 чел-ч	0,2053							
39.3. 3403-0302-0301		Дрели электрические	7 маш.-ч	1,19749		13		16			
39.4. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,95 маш.-ч	0,162517		4762		774			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,95 чел-ч	0,162517		1720,00		279,53			
39.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,25 маш.-ч	0,042768		2588		111			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25 чел-ч	0,042768		1204,00		51,49			
39.6. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	2,2875 маш.-ч	0,391323		26		10			
39.7. 2107-0201-0102		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм	0,17 м3	0,029082	59403				1728		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86									
39.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,05 т	0,008554	499528		4273				
39.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,77 м3	0,302794	266		81				
39.10.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,15 кг	0,025661	144		4				
40.	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0852	328203	--	27963	--	27963	--	30200
					--	--	--	--	--	2237	
		СП - 8%									
41.	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,02771	246007	--	6817	--	6817	--	7362
					--	--	--	--	--	545	
		СП - 8%									
42.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-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	0,05255	257673	--	13541	--	13541	--	14624
					--	--	--	--	--	1083	
		СП - 8%									
43.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,89564	99,02	2,89	881	26	442	286	1261
					46,38	0,3	413	3	--	93	
		НР - 69%; СП - 8%									
43.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,0339 чел-ч	0,3018	1368,53		413				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4,7)									
43.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0022							
43.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001112		4386		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001112		1204,00		1,34			
43.4. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,001112		28		0,03			
43.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001112		2588		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001112		1204,00		1,34			
43.6. 3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,124539		144		18			
43.7. 2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000133	287565				38		
43.8. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000801	504886				404		
44.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	8,89564	154,35 / 54,23	4,09 / 0,6	1373 / 482	36 / 5	855 / --	337 / 137	1846
		НР - 69%; СП - 8%									
44.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,4358	1106,02		482				
44.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0044							
44.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,002224		4386		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,002224		1204,00		2,68			
44.4. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79	0,00025 маш.-ч	0,002224		28		0,06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кН (0,59 т)									
44.5.			0,00025	0,002224							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		6			
			0,00025	0,002224							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		2,68			
44.6.			0,01625	0,144554							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		21			
44.7.			0,000028	0,000249							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		262341				65		
44.8.			0,00018	0,001601							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		492667				789		
		УСИЛЕНИЕ ОК-4 - 2 шт									
45.				0,19172	260978,88	5321,38	50035	1020	6819	35756	92654
1146-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12		-Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами НР - 84%; СП - 8%			220090,17	1935	42196	371	--	6863	
45.1.			214,1	41,05							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1028,01		42196				
45.2.			1,2	0,2301							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			7	1,34204							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		17			
45.4.			0,95	0,182134							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		867			
			0,95	0,182134							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		313,27			
45.5.			0,25	0,04793							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		124			
			0,25	0,04793							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		57,71			
45.6.			2,2875	0,438559							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		11			
45.7.			0,17	0,032592							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2107-0201-0102	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		59403				1936		
45.8.			0,05	0,009586							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				4788		
45.9.			1,77	0,339344							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				90		
45.10.			0,15	0,028758							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				4		
46.				0,05908	328203	--	19390	--	19390	--	20941
	2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	1551	
		СП - 8%									
47.				0,0212	246007	--	5215	--	5215	--	5633
	2105-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т		--	--	--	--	--	417	
		СП - 8%									
48.				0,10742	257673	--	27679	--	27679	--	29894
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-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		--	--	--	--	--	2214	
		СП - 8%									
49.				9,96944	99,02	2,89	987	29	496	321	1413
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,38	0,3	462	3	--	105	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,3382	1366		462				
49.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0025							
49.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001246		4386		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001246		1204,00		1,50			
49.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,001246		28		0,03			
49.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001246		2588		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001246		1204,00		1,50			
49.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,139572		144		20			
49.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,00015	287565				43		
49.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000897	504886				453		
50.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	9,96944	154,35	4,09	1539	41	957	377	2069
					54,23	0,6	541	6	--	153	
		НР - 69%; СП - 8%									
50.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,4884	1107,69		541				
50.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,005							
50.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,002492		4386		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,002492		1204,00		3,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.4.			0,00025	0,002492							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,07			
50.5.			0,00025	0,002492							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		6			
			0,00025	0,002492							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		3,00			
50.6.			0,01625	0,162003							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		23			
50.7.			0,000028	0,000279							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		262341				73		
50.8.			0,00018	0,001794							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		492667				884		
		УСИЛЕНИЕ ДН-1 - 1 шт									
51.				0,16922	260978,88	5321,38	44163	900	6019	31560	81780
1146-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12		-Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами			220090,17	1935	37244	327	--	6058	
		НР - 84%; СП - 8%									
51.1.			214,1	36,23							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1028,01		37244				
51.2.			1,2	0,2031							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
51.3.			7	1,18454							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		15			
51.4.			0,95	0,160759							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		766			
			0,95	0,160759							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		276,51			
51.5.			0,25	0,042305							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		109			
			0,25	0,042305							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		50,94			
51.6.			2,2875	0,387091							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		10			
51.7.			0,17	0,028767							
2107-0201-0102		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		59403				1709		
51.8.			0,05	0,008461							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				4227		
51.9.			1,77	0,299519							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				80		
51.10.			0,15	0,025383							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				4		
52.				0,0568	328203	--	18642	--	18642	--	20133
	2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	1491	
		СП - 8%									
53.				0,03101	246007	--	7629	--	7629	--	8239
	2105-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т		--	--	--	--	--	610	
		СП - 8%									
54.				0,07807	257673	--	20117	--	20117	--	21726
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-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		--	--	--	--	--	1609	
		СП - 8%									
55.				8,79944	99,02	2,89	871	25	438	283	1247
	1113-0301 -0406 РСНБ РК	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2		46,38	0,3	408	3	--	92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%									
55.1.			0,0339	0,2985							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1366,74		408				
55.2.			0,0003	0,0022							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
55.3.			0,000125	0,0011							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		5			
			0,000125	0,0011							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1,32			
55.4.			0,000125	0,0011							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,03			
55.5.			0,000125	0,0011							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		3			
			0,000125	0,0011							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1,32			
55.6.			0,014	0,123192							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		18			
55.7.			0,000015	0,000132							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				38		
55.8.			0,00009	0,000792							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		504886				400		
56.				8,79944	154,35	4,09	1358	36	845	333	1826
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		54,23	0,6	477	5	--	135	
		НР - 69%; СП - 8%									
56.1.			0,049	0,4311							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1106,51		477				
56.2.			0,0005	0,0044							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,00025	0,0022							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,0022		1204,00		2,65			
56.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,0022		28		0,06			
56.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,0022		2588		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,0022		1204,00		2,65			
56.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,142991		144		21			
56.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000246	262341				65		
56.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,001584	492667				780		
		УСИЛЕНИЕ ДН-2, Д-2(510 мм) - 3 шт									
57.	1146-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами НР - 84%; СП - 8%		0,44535	260978,88 --- 220090,17	5321,38 --- 1935	116227 --- 98017	2370 --- 862	15840 --- --	83058 --- 15943	215228
57.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	214,1 чел-ч	95,35	1028		98017				
57.2.	3	Затраты труда машинистов	1,2 чел-ч	0,5344							
57.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	7 маш.-ч	3,11745		13		41			
57.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,95 маш.-ч	0,423083		4762		2015			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,95 чел-ч	0,423083		1720,00		727,70			
57.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,25 маш.-ч	0,111337		2588		288			
			0,25	0,111337							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		134,05			
57.6. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	2,2875 маш.-ч	1,018738		26		26			
57.7. 2107-0201-0102		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	0,17 м3	0,075709	59403				4497		
57.8. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,05 т	0,022267	499528				11123		
57.9. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,77 м3	0,788269	266				210		
57.10. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,15 кг	0,066803	144				10		
58.	2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1704	328203	--	55926	--	55926	--	60400
					--	--	--	--	--	4474	
		СП - 8%									
59.	2105-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,069	246007	--	16974	--	16974	--	18332
					--	--	--	--	--	1358	
		СП - 8%									
60.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-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	0,19593	257673	--	50486	--	50486	--	54525
					--	--	--	--	--	4039	
		СП - 8%									
61.				23,1582	99,02	2,89	2293	67	1152	746	3282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,38	0,3	1074	7	--	243	
		НР - 69%; СП - 8%									
61.1.			0,0339	0,7856							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1367,03		1074				
61.2.			0,0003	0,0058							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,000125	0,002895							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		13			
			0,000125	0,002895							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		3,49			
61.4.			0,000125	0,002895							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,08			
61.5.			0,000125	0,002895							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		7			
			0,000125	0,002895							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		3,49			
61.6.			0,014	0,324215							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		47			
61.7.			0,000015	0,000347							
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				100		
61.8.			0,00009	0,002084							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		504886				1052		
62.				23,1582	154,35	4,09	3574	95	2223	876	4807
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		54,23	0,6	1256	14	--	356	
		НР - 69%; СП - 8%									
62.1.			0,049	1,13							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107,08		1256				
62.2.			0,0005	0,0116							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.3.			0,00025	0,00579							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		25			
			0,00025	0,00579							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		6,97			
62.4.			0,00025	0,00579							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,16			
62.5.			0,00025	0,00579							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		15			
			0,00025	0,00579							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		6,97			
62.6.			0,01625	0,376321							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		54			
62.7.			0,000028	0,000648							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		262341				170		
62.8.			0,00018	0,004168							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		492667				2054		
		УСИЛЕНИЕ Д-2(380 мм) - 2 шт									
63.				0,28398	260978,88	5321,38	74113	1511	10101	52963	137241
1146-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12		-Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами НР - 84%; СП - 8%			220090,17	1935	62501	550	--	10166	
63.1.			214,1	60,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1028		62501				
63.2.			1,2	0,3408							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
63.3.			7	1,98786							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		26			
63.4.			0,95	0,269781							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		1285			
			0,95	0,269781							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		464,02			
63.5.			0,25	0,070995							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		184			
			0,25	0,070995							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		85,48			
63.6.			2,2875	0,649604							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		17			
63.7.			0,17	0,048277							
2107-0201-0102		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		59403				2868		
63.8.			0,05	0,014199							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				7093		
63.9.			1,77	0,502645							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				134		
63.10.			0,15	0,042597							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				6		
64.				0,1136	328203	--	37284	--	37284	--	40267
	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	2983	
		СП - 8%									
65.				0,03478	246007	--	8556	--	8556	--	9241
	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т		--	--	--	--	--	684	
		СП - 8%									
66.				0,13062	257673	--	33657	--	33657	--	36350
	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-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		--	--	--	--	--	2693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
67.				14,76696	99,02	2,89	1462	43	734	476	2093
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,38	0,3	685	4	--	155	
		НР - 69%; СП - 8%									
67.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,501	1367,35		685				
67.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0037							
67.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001846		4386		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001846		1204,00		2,22			
67.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,001846		28		0,05			
67.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001846		2588		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001846		1204,00		2,22			
67.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,206737		144		30			
67.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000222	287565				64		
67.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001329	504886				671		
68.				14,76696	154,35	4,09	2279	60	1418	559	3065
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		54,23	0,6	801	9	--	227	
		НР - 69%; СП - 8%									
68.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,049 чел-ч	0,7234	1107,22		801				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,5)									
68.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0074							
68.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,003692		4386		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,003692		1204,00		4,45			
68.4. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,003692		28		0,1			
68.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,003692		2588		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,003692		1204,00		4,45			
68.6. 3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,239963		144		35			
68.7. 2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000413	262341				108		
68.8. 2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,002658	492667				1310		
						УСИЛЕНИЕ СТЕН					
69.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	1,140052	21056,5 19567,3	1201,2 365,5	24006 22308	1369 417	329 --	20679 3575	48260
69.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	19,41 чел-ч	22,13	1008,01		22308				
69.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2125 чел-ч	0,2423							
69.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2125 маш.-ч	0,242261		4762		1154			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2125 чел-ч	0,242261		1720,00		416,69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.4.			0,05	0,057003							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			30		2			
69.5.			0,925	1,054548							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			203		214			
69.6.			3	3,420156							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				328		
70.				0,09615	20955,05	1647,68	2015	158	28	1702	4014
1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		19019,37	430	1829	41	--	297	
		НР - 91%; СП - 8%									
70.1.			17,18	1,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107,17		1829				
70.2.			0,25	0,024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			0,25	0,024037							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		114			
			0,25	0,024037							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		41,34			
70.4.			0,05	0,004808							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			30		0,14			
70.5.			1,25125	0,120308							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			203		24			
70.6.			1,02375	0,098434							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		19			
70.7.			3	0,28845							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				28		
71.				1,236202	246418,55	21405,33	304623	26461	22789	215552	561790
1146-0101		-Решетка. Усиление	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1203 РСНБ РК 2015	НР - 84%; СП - 8% усиления			206579,1	1000,3	255373	1237	--	41614	
71.1.			162,15	200,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч		1274		255373				
71.2.			0,7625	0,9426							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
71.3.			1,6	1,977923							
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			23		45			
71.4.			0,35	0,432671							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4283		1853			
			0,35	0,432671							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1439,00		622,61			
71.5.			25	30,90505							
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			29		896			
71.6.			23,25	28,741696							
	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			59		1696			
71.7.			45,5	56,247191							
	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			348		19574			
71.8.			4,2875	5,300216							
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			190		1007			
71.9.			0,4125	0,509933							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1320			
			0,4125	0,509933							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		613,96			
71.10.			2,175	2,688739							
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		70			
71.11.			0,02	0,024724							
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной	т		463119				11450		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		единицы до 0,1 т									
71.12.			0,0004	0,000494							
	2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		592809				293		
71.13.			0,2	0,24724							
	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5717				1413		
71.14.			1,52	1,879027							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				500		
71.15.			0,03	0,037086							
	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		219500				8140		
71.16.			0,9	1,112582							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				991		
72.				1,236202	217805	--	269251	--	269251	--	290791
	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	21540	
		СП - 8%									
73.				28,432646	99,02	2,89	2815	82	1414	916	4030
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,38	0,3	1319	9	--	298	
		НР - 69%; СП - 8%									
73.1.			0,0339	0,9646							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1367,44		1319				
73.2.			0,0003	0,0071							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
73.3.			0,000125	0,003554							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		16			
			0,000125	0,003554							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		4,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,003554		28		0,1			
73.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,003554		2588		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,003554		1204,00		4,28			
73.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,398057		144		57			
73.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000426	287565				123		
73.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,002559	504886				1292		
74.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	28,432646	154,35	4,09	4389	116	2731	1076	5901
					54,23	0,6	1542	17	--	437	
		НР - 69%; СП - 8%									
74.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	1,39	1107,03		1542				
74.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0142							
74.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,007108		4386		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,007108		1204,00		8,56			
74.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,007108		28		0,2			
74.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,007108		2588		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,007108		1204,00		8,56			
74.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные	0,01625 маш.-ч	0,46203		144		67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
74.7. 2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000796	262341				209		
74.8. 2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,005118	492667				2521		
						УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ К СТЕНЕ И ФУНДАМЕНТУ					
75.				0,5304	1723,18	--	914	--	--	658	1698
1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1723,18	--	914	--	--	126	
		НР - 72%; СП - 8%									
75.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,77 чел-ч	0,9393	973,03		914				
76. 1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,06	24087,55	2124,45	25533	2252	17862	5355	33359
		НР - 91%; СП - 8%			5112,07	439,59	5419	466	--	2471	
76.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	5,07 чел-ч	5,38	1008,04		5419				
76.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3631 чел-ч	0,3849							
76.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,003375 маш.-ч	0,003577		4386		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003375 чел-ч	0,003577		1204,00		4,31			
76.4. 3104-0101-0101		Вибратор глубинный	0,32875 маш.-ч	0,348475		41		14			
76.5. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,348125 маш.-ч	0,369012		5906		2179			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,348125 чел-ч	0,369012		1204,00		444,29			
76.6. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном	0,004625 маш.-ч	0,004903		4762		23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004625 чел-ч	0,004903		1720,00		8,43			
76.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,007 маш.-ч	0,00742		2588		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007 чел-ч	0,00742		1204,00		8,93			
76.8.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,0812	14508				15686		
76.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,375 кг	0,3975	70				28		
76.10.	2107-0203-0305	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	0,0068 м3	0,007208	47425				342		
76.11.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00027 т	0,000286	26718				8		
76.12.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,153 10 м2	0,16218	6931				1124		
76.13.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00441 м3	0,004675	29				0,14		
76.14.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,641 м2	0,67946	891				605		
76.15.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,238 кг	0,25228	274				69		
77.	1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление НР - 84%; СП - 8%		0,518956	260978,88 220090,17	5321,38 1935	135437 114217	2762 1004	18458 --	96786 18578	250800
77.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	214,1 чел-ч	111,11	1028		114217				
77.2.			1,2	0,6227							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
77.3.			7	3,632692							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		47			
77.4.			0,95	0,493008							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		2348			
			0,95	0,493008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		847,97			
77.5.			0,25	0,129739							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		336			
			0,25	0,129739							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		156,21			
77.6.			2,2875	1,187112							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		31			
77.7.			0,17	0,088223							
2107-0201-0102		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		59403				5241		
77.8.			0,05	0,025948							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				12962		
77.9.			1,77	0,918552							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				244		
77.10.			0,15	0,077843							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				11		
78.				0,4772	421535	--	201157	--	201157	--	217249
	2105-0204 -0803 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	16093	
		СП - 8%									
79.				0,0209	246007	--	5142	--	5142	--	5553
	2105-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
80.				26,985712	99,02	2,89	2672	78	1343	869	3825
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,38	0,3	1251	8	--	283	
		НР - 69%; СП - 8%									
80.1.			0,0339	0,9155							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1366,48		1251				
80.2.			0,0003	0,0067							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
80.3.			0,000125	0,003373							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		15			
			0,000125	0,003373							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		4,06			
80.4.			0,000125	0,003373							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,09			
80.5.			0,000125	0,003373							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		9			
			0,000125	0,003373							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		4,06			
80.6.			0,014	0,3778							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		54			
80.7.			0,000015	0,000405							
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				116		
80.8.			0,00009	0,002429							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		504886				1226		
81.				26,985712	154,35	4,09	4165	110	2592	1021	5601
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		54,23	0,6	1463	16	--	415	
		НР - 69%; СП - 8%									
81.1.			0,049	1,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1106,63		1463				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,5)									
81.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0135							
81.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,006746		4386		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,006746		1204,00		8,12			
81.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,006746		28		0,19			
81.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,006746		2588		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,006746		1204,00		8,12			
81.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,438518		144		63			
81.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000756	262341				198		
81.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,004857	492667				2393		
						АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС					
82.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	9,71	35716,43 / 10312,91	5769,06 / 1093,68	346807 / 100138	56018 / 10620	190651 / --	100790 / 35808	483404
82.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	9,49 чел-ч	92,12	1087		100138				
82.2.		3 Затраты труда машинистов	0,9039 чел-ч	8,78							
82.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,003375 маш.-ч	0,032771		4386		144			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003375 чел-ч	0,032771		1204,00		39,46			
82.4.			0,613625	5,958299							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			41		244			
82.5.			0,874625	8,492609							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		50157			
			0,874625	8,492609							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		10225,10			
82.6.			0,0105	0,101955							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		486			
			0,0105	0,101955							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		175,36			
82.7.			2,603125	25,276344							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		4600			
82.8.			0,015375	0,149291							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		386			
			0,015375	0,149291							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		179,75			
82.9.			2,5	24,275							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1699		
82.10.			0,0081	0,078651							
2107-0203-0305		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		47425				3730		
82.11.			0,0004	0,003884							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		26718				104		
82.12.			0,0025	0,024275							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211177				5126		
82.13.			0,0012	0,011652							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,34		
82.14.			0,779	7,56409							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				6740		
82.15.			1,015	9,85565							
2102-0101-1002		Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3		17479				172267		
82.16.			0,37	3,5927							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		274				984		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.				0,41956	217805	--	91382	--	91382	--	98693
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	7311	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2605572	101842	1505050	861358	3744285
			Тенге		--	--	998683	18170	--	277352	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2605572				
Материалы			Тенге				352583				
Всего заработная плата			Тенге					1016853			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1152463				
Накладные расходы			Тенге				861358				
Сметная прибыль			Тенге				277354				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3744284				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								930
Сметная заработная плата			Тенге					1016853			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				3744284				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								930
Сметная заработная плата			Тенге					1016853			

РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ

84.				140,1	3599,68	174,65	504316	24469	305988	165034	722898
	1110-0104 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство НР - 90%; СП - 8%	м2 перекрытия		1240,97	67,9	173859	9512	--	53548	
84.1.				1,25	175,62						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		990		173859				
84.2.				0,0449	6,29						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
84.3.				0,026875	3,765188						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		17930			
				0,026875	3,765188						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		6476,12			
84.4.				0,00675	0,945675						
	3403-0102-0101	Пила дисковая	маш.-ч			13		12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электрическая									
84.5.			0,018	2,5218							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		6526			
			0,018	2,5218							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		3036,25			
84.6.			0,00136	0,190536							
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				41183		
84.7.			0,0017	0,23817							
	2107-0201-0201	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		47186				11238		
84.8.			0,0262	3,67062							
	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		52844				193970		
84.9.			0,525	73,5525							
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				16696		
84.10.			1,11	155,511							
	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2		98				15240		
84.11.			0,203	28,4403							
	135976 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.			--				--		
84.12.			0,0053	0,74253							
	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				258		
84.13.			0,000115	0,016112							
	2113-0805-0201	Войлок строительный	т		402915				6492		
84.14.			0,000175	0,024518							
	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т		605465				14844		
84.15.			0,158	22,1358							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		274				6065		
85.				4,89	64636	--	316070	--	316070	--	341356
	2107-0201-0105 РСНБ РК 2015	-Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	25286	
		СП - 8%									
86.				4,2	58085	--	243957	--	243957	--	263474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2107-0203 -0104 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	19517	
		СП - 8%									
87.				140,1	898,33	64	125857	8966	44743	53829	194060
	1208-0101 -2001 РСНБ РК 2015	-Стяжка выравнивающая цементная. Устройство	м2		514,97	18,66	72148	2615	--	14375	
		НР - 72%; СП - 8%									
87.1.			0,4919	68,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047,01		72148				
87.2.			0,0155	2,17							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.			0,0155	2,17155							
	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч			32		69			
87.4.			0,0155	2,17155							
	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч			4097		8897			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	2,17155		1204,00		2614,55			
87.5.			0,0206	2,88606							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		15503				44743		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1190199	33435	910758	218863	1521788
			Тенге		--	--	246007	12127	--	112726	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1190199	
Материалы	Тенге	350730	
Всего заработная плата	Тенге		258134
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	560027	
Накладные расходы	Тенге	218863	
Сметная прибыль	Тенге	112725	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1521787	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		253
Сметная заработная плата	Тенге		258134
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	1521787	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		253
Сметная заработная плата	Тенге		258134

РАЗДЕЛ 4. КРЫША

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ДОКЛАДКА ПАРАПЕТА					
88.				3,94	21941,49	2953	86449	11635	55128	20514	115521
	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		4996,5	602	19686	2372	--	8557	
88.1.			5,22	20,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		956,99		19686				
88.2.			0,5	1,97							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
88.3.			0,5	1,97							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		11635			
			0,5	1,97							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		2371,88			
88.4.			0,24	0,9456							
	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		16078				15203		
88.5.			0,38	1,4972							
	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		26639				39884		
88.6.			0,0005	0,00197							
	2107-0201-0401	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		18349				36		
88.7.			0,044	0,17336							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		29				5		
89.				0,0908352	370268,45	2700,83	33633	245	27102	5915	42712
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		69205,62	812,7	6286	74	--	3164	
89.1.			64,86	5,89							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1066,95		6286				
89.2.			0,675	0,0613							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,2875 маш.-ч	0,026115		5906		154			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2875 чел-ч	0,026115		1204,00		31,44			
89.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,3875 маш.-ч	0,035199		2588		91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3875 чел-ч	0,035199		1204,00		42,38			
89.5.	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,090835	298362				27102		
						СКАТНАЯ КРОВЛЯ					
90.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Элементы каркаса из брусьев. Установка + (с антисептированием) НР - 90%; СП - 8%	3,31 м3 древесины в конструкции	96213,98	25176,38	1235,16	541,8	318468	83334	4088	1793	231046	--	76614	31607	426689
90.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	25,88 чел-ч	85,65	973			83334			
90.2.	3	Затраты труда машинистов	0,45 чел-ч	1,49							
90.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,2875 маш.-ч	0,951625		13		12			
90.4.	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	0,4125 маш.-ч	1,365375		162		221			
90.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,45 маш.-ч	1,4895		2588		3855			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,45 чел-ч	1,4895		1204,00		1793,36			
90.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0031 т	0,010261	216144				2218		
90.7.	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,93 м3	3,0783	59537				183273		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
90.8.			0,12	0,3972							
	2107-0203-0205	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		54438				21623		
90.9.			0,01	0,0331							
	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		16829				557		
90.10.			1,45	4,7995							
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				1089		
90.11.			0,0075	0,024825							
	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т		517567				12849		
90.12.			0,00258	0,00854							
	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т		80148				684		
90.13.			0,00301	0,009963							
	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т		605465				6032		
90.14.			3	9,93							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		274				2721		
91.				3,87	96751,06	1693,68	374427	6555	273745	86991	498331
	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка + (с антисептированием) НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		24322,16	653,6	94127	2529	--	36913	
91.1.			25,41	98,36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		957		94127				
91.2.			0,4625	1,79							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
91.3.			0,1875	0,725625							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		3455			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1875 чел-ч	0,725625		1720,00		1248,08			
91.4.			0,55	2,1285							
	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			162		345			
91.5.			0,275	1,06425							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		2754			
			0,275	1,06425							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1281,36			
91.6.			0,038	0,14706							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				31786		
91.7.			4,38	16,9506							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1187		
91.8.			0,16	0,6192							
2107-0201-0201		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		47186				29218		
91.9.			0,06	0,2322							
2107-0201-0202		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		59537				13824		
91.10.			0,83	3,2121							
2107-0203-0105		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		56827				182534		
91.11.			3,38	13,0806							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				2969		
91.12.			0,00196	0,007585							
2113-0816-9902		Паста антисептическая	т		605465				4593		
91.13.			7,2	27,864							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		274				7635		
92.				7,18	8882,36	68,58	63775	492	56662	6145	75514
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		922,12	28,81	6621	207	--	5594	
92.1.			0,897	6,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1028,03		6621				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,1)									
92.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0213 чел-ч	0,1526							
92.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00625 маш.-ч	0,044875		4762		214			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,044875		1720,00		77,19			
92.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,015 маш.-ч	0,1077		2588		279			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015 чел-ч	0,1077		1204,00		129,67			
92.5.	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,00718	70347				505		
92.6.	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,0017 т	0,012206	74574				910		
92.7.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,048106	1148339				55242		
92.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,023 м3	0,16514	29				5		
93.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,1131	862670,13 252063,9	1572,23 638,55	97568 28508	178 72	68882 --	26008 9886	133462
93.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	227,7 чел-ч	25,75	1106,98		28508				
93.2.		3 Затраты труда машинистов	0,45 чел-ч	0,0509							
93.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1875 маш.-ч	0,021206		4762		101			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1875 чел-ч	0,021206		1720,00		36,47			
93.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2625 маш.-ч	0,029689		2588		77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,2625	0,029689							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		35,75			
93.5.			1	0,1131							
	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		609034				68882		
94.				0,1131	257673	--	29143	--	29143	--	31474
	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-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		--	--	--	--	--	2331	
		СП - 8%									
95.				5,8812	99,02	2,89	582	17	292	189	834
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,38	0,3	273	2	--	62	
		НР - 69%; СП - 8%									
95.1.			0,0339	0,1995							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1368,29		273				
95.2.			0,0003	0,0015							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
95.3.			0,000125	0,000735							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		3			
			0,000125	0,000735							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		0,88			
95.4.			0,000125	0,000735							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,02			
95.5.			0,000125	0,000735							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		2			
			0,000125	0,000735							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		0,88			
95.6.			0,014	0,082337							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		12			
95.7.			0,000015	0,000088							
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				25		
95.8.			0,00009	0,000529							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		504886				267		
96.				5,8812	154,35	4,09	908	24	565	223	1221
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		54,23	0,6	319	4	--	90	
		НР - 69%; СП - 8%									
96.1.			0,049	0,2881							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107,18		319				
96.2.			0,0005	0,0029							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
96.3.			0,00025	0,00147							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		6			
			0,00025	0,00147							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1,77			
96.4.			0,00025	0,00147							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,04			
96.5.			0,00025	0,00147							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		4			
			0,00025	0,00147							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1,77			
96.6.			0,01625	0,09557							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		14			
96.7.			0,000028	0,000165							
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		262341				43		
96.8.			0,00018	0,001059							
	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		492667				522		
97.				169,6376	309,53	3,18	52507	540	46044	5535	62686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		34,92	1,34	5923	227	--	4643	
97.1.			0,0334	5,66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1046,94		5923				
97.2.			0,001	0,1675							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
97.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000288 маш.-ч	0,048771		4762		232			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000288 чел-ч	0,048771		1720,00		83,89			
97.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0007 маш.-ч	0,118746		2588		307			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,118746		1204,00		142,97			
97.5.	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,006786	70347				477		
97.6.	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,00006 т	0,010178	74574				759		
97.7.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,039017	1148339				44804		
97.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00079 м3	0,134014	29				4		
98.				269,88	343,17	15,41	92614	4158	65905	21612	123364
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолированной поверхности		83,56	3,48	22551	940	--	9138	
98.1.			0,0798	21,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1046,98		22551				
98.2.			0,0026	0,7084							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
98.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,26988		5906		1594			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,001	0,26988							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		324,94			
98.4.			0,000625	0,168675							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		803			
			0,000625	0,168675							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		290,12			
98.5.			0,005125	1,383135							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			768		1062			
98.6.			0,001	0,26988							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		698			
			0,001	0,26988							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		324,94			
98.7.			1,1	296,868							
2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				48093		
98.8.			0,5	134,94							
2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		132				17812		
99.				269,88	5784,33	121,15	1561074	32695	982800	509684	2236418
	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		2021,56	31,22	545579	8425	--	165661	
		НР - 92%; СП - 8%									
99.1.			1,97	530,72							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1028		545579				
99.2.			0,0244	6,58							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
99.3.			0,015125	4,081935							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		24108			
			0,015125	4,081935							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		4914,65			
99.4.			0,003625	0,978315							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		4659			
			0,003625	0,978315							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		1682,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005625 маш.-ч	1,518075		2588		3929			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005625 чел-ч	1,518075		1204,00		1827,76			
99.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00005 т	0,013494	216144				2917		
99.7.	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,0001 т	0,026988	309850				8362		
99.8.	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	298,48728	2974				887701		
99.9.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,028607	1588520				45443		
99.10.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0004 т	0,107952	355492				38376		
100.	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	2,31324 м3		60012 --	-- --	138822 --	-- --	138822 --	-- 11106	149928
101.	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окна слуховые. Устройство НР - 90%; СП - 8%	2 слуховое окно		18166,78 7047,94	Слуховое окно 2 ед. 1013,23 402,05	36334 14096	2026 804	20212 --	13410 3979	53723
101.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	6,99 чел-ч	13,98	1008,01		14096				
101.2.			0,275	0,55							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
101.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1375 маш.-ч	0,275		4762		1310			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1375 чел-ч	0,275		1720,00		473,00			
101.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,2 маш.-ч	0,4		13		5			
101.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1375 маш.-ч	0,275		2588		712			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1375 чел-ч	0,275		1204,00		331,10			
101.6.	2107-0101-0202	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	0,06 м3	0,12	35567				4268		
101.7.	2107-0203-0302	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	0,06 м3	0,12	47425				5691		
101.8.	2107-0203-0305	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	0,1 м3	0,2	47425				9485		
101.9.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	1,4 кг	2,8	274				767		
102.	2109-0101 -9902 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 СП - 8%	м2	1,006	10550 ---	-- --	10613 ---	-- --	10613 ---	-- 849	11462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	9,8	343,17 83,56	15,41 3,48	3363 819	151 34	2393 --	785 332	4480
103.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0798 чел-ч	0,7821	1047,13		819				
103.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,0257							
103.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,0098		5906		58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,0098		1204,00		11,80			
103.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000625 маш.-ч	0,006125		4762		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,006125		1720,00		10,54			
103.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,005125 маш.-ч	0,050225		768		39			
103.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,0098		2588		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,0098		1204,00		11,80			
103.7.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	10,78	162				1746		
103.8.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	0,5 кг	4,9	132				647		
104.	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	9,7	2181,38 1749,66	121,15 31,22	21159 16972	1175 303	3012 --	15893 2964	40016
104.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	1,7 чел-ч	16,51	1028,02		16972				
104.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0244 чел-ч	0,2364							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,015125 маш.-ч	0,146712		5906		866			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015125 чел-ч	0,146712		1204,00		176,64			
104.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,003625 маш.-ч	0,035162		4762		167			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003625 чел-ч	0,035162		1720,00		60,48			
104.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005625 маш.-ч	0,054562		2588		141			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005625 чел-ч	0,054562		1204,00		65,69			
104.6.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,001028	1588520				1633		
104.7.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0004 т	0,00388	355492				1379		
105.	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	10,7282	2974 --- --	-- --- --	31906 --- --	-- --- --	31906 --- --	-- --- 2552	34458
		СП - 8%									
106.	1208-0101-1811 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам	шт.	2	16528,98 --- 353,59	0,51 --- 0,25	33058 --- 707	1 --- 1	32350 --- --	510 --- 2685	36253
		НР - 72%; СП - 8%									
106.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	0,3634 чел-ч	0,7268	972,76		707				
106.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0005							
106.3.			0,00025	0,0005							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		1			
			0,00025	0,0005							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		0,50			
106.4.			0,0455	0,091							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		355492				32350		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	Тенге		--	--	2986405	63981	2076622	790028	4078546
			Тенге		--	--	845801	17786	--	302113	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2986405				
Материалы			Тенге				1866138				
Всего заработная плата			Тенге					863588			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				210484				
Накладные расходы			Тенге				790027				
Сметная прибыль			Тенге				302115				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				4078546				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								847
Сметная заработная плата			Тенге					863588			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		4	Тенге				4078546				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								847
Сметная заработная плата			Тенге					863588			

РАЗДЕЛ 5. ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ

СТЕНЫ

107.				330,16	2359,69	90,81	779076	29982	421487	280522	1144367
1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		992,27	69,8	327607	23046	--	84768	
		НР - 80%; СП - 8%									
107.1.			0,851	280,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166		327607				
107.2.			0,0693	22,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
107.3.			0,05875	19,3969							
3103-0205-0201		Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч			1182		22927			
			0,05875	19,3969							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		19552,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0105 маш.-ч	3,46668		2035		7055			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0105 чел-ч	3,46668		1008,00		3494,41			
107.5.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0187 м3	6,173992	18227				112533		
107.6.	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	0,0554 м2	18,290864	16869				308549		
107.7.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00006 т	0,01981	15021				298		
107.8.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0012 кг	0,396192	274				109		
108.	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	317,07	1451,21	14,4	460136	4566	214505	193945	706408
					760,29	4,31	241065	1367	--	52327	
		НР - 80%; СП - 8%									
108.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,6521 чел-ч	206,75	1166		241065				
108.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0034 чел-ч	1,07							
108.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001 маш.-ч	0,31707		4762		1510			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,31707		1720,00		545,36			
108.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,001375 маш.-ч	0,435971		2035		887			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001375 чел-ч	0,435971		1008,00		439,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,31707		2588		821			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,31707		1204,00		381,75			
108.6.	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,029125 маш.-ч	9,234664		146		1348			
108.7.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	6,986 кг	2215,05102	91				201570		
108.8.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0024 м3	0,760968	124				94		
108.9.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,2341 кг	74,226087	173				12841		
109.	1115-0403 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	317,07	592,69	1,55	187925	491	62304	100289	311271
					394,65	0,73	125130	231	--	23057	
		НР - 80%; СП - 8%									
109.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,3565 чел-ч	113,04	1107		125130				
109.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,1982							
109.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,039634		2035		81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,039634		1008,00		39,95			
109.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0005 маш.-ч	0,158535		2588		410			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,158535		1204,00		190,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.5.			0,000024	0,00761							
2101-0501-0601		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		4419				34		
109.6.			0,0031	0,982917							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				88		
109.7.			0,0084	2,663388							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				453		
109.8.			0,000075	0,02378							
2204-0101-9902		Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		726460				17275		
109.9.			0,113	35,82891							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		420				15048		
109.10.			0,1837	58,245759							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		479				27900		
109.11.			0,05	15,8535							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				1506		
110.	1115-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	13,09	5899,98	28,14	77231	368	50058	21664	106806
					2047,76	20,99	26805	275	--	7912	
		НР - 80%; СП - 8%									
110.1.			1,82	23,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1126,99		26805				
110.2.			0,0206	0,27							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
110.3.			0,001	0,01309							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		57			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,01309		1204,00		15,76			
110.4.			0,01625	0,212712							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3103-0101-0601		Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч			1039		221			
			0,01625	0,212712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		214,41			
110.5.			0,003375	0,044179							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		90			
			0,003375	0,044179							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		44,53			
110.6.			0,005	0,06545							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				6		
110.7.			0,99	12,9591							
2202-0101-0405		Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2		2232				28925		
110.8.			0,5	6,545							
2205-0107-0101		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг		78				511		
110.9.			0,07	0,9163							
2303-0102-1901		Комплект для туалетной комнаты Т-7	комплект		20299				18600		
110.10.			0,0093	0,121737							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				4		
110.11.			3,75	49,0875							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		41				2013		
		ПОТОЛКИ									
111.				128,36	10204,49	76,97	1309848	9880	334713	775864	2252569
1115-0108 -1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Потолки. Облицовка гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см с установкой нащельников НР - 80%; СП - 8%	м2		7519,91	35,64	965255	4574	--	166857	
111.1.			6,79	871,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107		965255				
111.2.			0,0302	3,88							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
111.3.			0,066875	8,584075							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		112			
111.4.			0,00225	0,28881							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,004 маш.-ч	0,51344		2035		1045			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004 чел-ч	0,51344		1008,00		517,55			
111.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02625 маш.-ч	3,36945		2588		8720			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	3,36945		1204,00		4056,82			
111.7.	2107-0201-0201	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	0,0105 м3	1,34778	47186				63596		
111.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000521 т	0,066876	499528				33406		
111.9.	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	0,000035 т	0,004493	70347				316		
111.10.	2113-0704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	0,00032 т	0,041075	531618				21836		
111.11.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00049 т	0,062896	1148339				72226		
111.12.	2113-0704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	0,00004 т	0,005134	718304				3688		
111.13.	2113-0803-1001	Ветошь	0,002 кг	0,25672	90				23		
111.14.	2203-0201-0405	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	1,03 м2	132,2108	760				100480		
111.15.	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	0,17 кг	21,8212	420				9165		
111.16.	2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные	0,16 кг	20,5376	236				4847		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
111.17. 2107-0510-0901		Нащельник окрашенный, размер 34х13 мм	1,12 м	143,7632	127				18258		
111.18. 2204-0201-0101		Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	0,00002 т	0,002567	2114425				5428		
111.19. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,041 кг	5,26276	274				1442		
112.	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	128,36	847,69 / 559,71	5,73 / 1,73	108809 / 71845	735 / 222	36229 / --	57653 / 13317	179779
112.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	0,4884 чел-ч	62,69	1146,01		71845				
112.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0014 чел-ч	0,1765							
112.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000375 маш.-ч	0,048135		4762		229			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,048135		1720,00		82,79			
112.4. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000625 маш.-ч	0,080225		2035		163			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,080225		1008,00		80,87			
112.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,000375 маш.-ч	0,048135		2588		125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,048135		1204,00		57,95			
112.6. 3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,011625 маш.-ч	1,492185		146		218			
112.7. 2113-0802-9901		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	3,209	302				969		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.8.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	2,795 кг	358,7662	91				32648		
112.9.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0008 м3	0,102688	124				13		
112.10.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1171 кг	15,030956	173				2600		
113.	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	128,36	519,63	3,49	66700	448	24533	33542	108262
					325,01	1,63	41719	209	--	8019	
113.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,299 чел-ч	38,38	1087,01		41719				
113.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0014 чел-ч	0,1765							
113.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000125 маш.-ч	0,016045		2035		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,016045		1008,00		16,17			
113.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00125 маш.-ч	0,16045		2588		415			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00125 чел-ч	0,16045		1204,00		193,18			
113.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,397916	90				36		
113.6.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	1,078224	170				183		
113.7.	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,088568	266954				23644		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.8. 2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,055 кг	7,0598	95				671		
		ПОЛЫ									
		ТИП 1 - 1,28 м2									
114.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	1,28	238,68	37,52	306	48	160	108	446
					76,2	13,24	98	17	--	33	
114.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	0,0783 чел-ч	0,1002	977,62		98				
114.2.	3	Затраты труда машинистов	0,011 чел-ч	0,0141							
114.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,004125 маш.-ч	0,00528		4386		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,00528		1204,00		6,36			
114.4. 3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	0,001125 маш.-ч	0,00144		3467		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001125 чел-ч	0,00144		1204,00		1,73			
114.5. 3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,00575 маш.-ч	0,00736		2670		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,00736		1204,00		8,86			
114.6. 3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,011625 маш.-ч	0,01488		15		0,22			
114.7. 2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	0,06528	2449				160		
114.8. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,0022 м3	0,002816	29				0,08		
115.	1111-0101 -0209	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с	м3 подстила	0,1024	19458,31	9,6	1993	1	1593	375	2557
					3893,33	--	399	--	--	189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	ющего слоя								
115.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	4,21 чел-ч	0,431	925,75		399				
115.2. 3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	0,6 маш.-ч	0,06144		16		0,98			
115.3. 2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,31 м3	0,031744	2233				71		
115.4. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,104448	13045				1363		
115.5. 2107-0204-0404		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,001 м3	0,000102	15107				2		
115.6. 2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	2 кг	0,2048	766				157		
115.7. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,35 м3	0,03584	29				1		
116.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	1,28	720,94 --- 358,63	34,12 --- 16	923 --- 459	44 --- 20	420 --- --	451 --- 110	1483
116.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,4094 чел-ч	0,524	875,9		459				
116.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0159 чел-ч	0,0203							
116.3. 3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	0,113375 маш.-ч	0,14512		16		2			
116.4. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,015875 маш.-ч	0,02032		2035		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015875 чел-ч	0,02032		1008,00		20,48			
116.5.			0,0204	0,026112							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				419		
116.6.			0,035	0,0448							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				1		
117.				1,28	1566,66	108,24	2005	139	968	861	3096
	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		701,81	13,79	898	18	--	229	
		НР - 94%; СП - 8%									
117.1.			0,4784	0,6124							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч		1466,48		898				
117.2.			0,0123	0,0157							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
117.3.			0,075	0,096							
3103-0305-0901		Термос 100 л	маш-ч.			26		2			
117.4.			0,100625	0,1288							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			768		99			
117.5.			0,004875	0,00624							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		13			
			0,004875	0,00624							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		6,29			
117.6.			0,007375	0,00944							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		24			
			0,007375	0,00944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		11,37			
117.7.			1,12	1,4336							
2110-0401-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2		241				345		
117.8.			0,00346	0,004429							
2113-0104-0804		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т		101208				448		
117.9.			0,00014	0,000179							
2113-0401-0332		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т		228356				41		
117.10.			0,005	0,0064							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,58		
117.11.			0,00231	0,002957							
2113-0816-1501		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		21265				63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117.12.	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00095 т	0,001216	57863				70		
118.	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	1,28	968,73	53,32	1240	68	630	519	1900
					423,45	7,86	542	10	--	141	
118.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	0,2887 чел-ч	0,3695	1466,96		542				
118.2.	3	Затраты труда машинистов	0,007 чел-ч	0,009							
118.3.	3103-0305-0901	Термос 100 л	0,05625 маш-ч.	0,072		26		2			
118.4.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,046 маш.-ч	0,05888		768		45			
118.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,002875 маш.-ч	0,00368		2035		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002875 чел-ч	0,00368		1008,00		3,71			
118.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004125 маш.-ч	0,00528		2588		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,00528		1204,00		6,36			
118.7.	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	1,12 м2	1,4336	241				345		
118.8.	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00151 т	0,001933	101208				196		
118.9.	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	0,00006 т	0,000077	228356				18		
118.10.	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00106 т	0,001357	21265				29		
118.11.	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,00073	57863				42		
119.	1111-0101	-Стяжки цементные	м2	1,28	720,94	34,12	923	44	420	451	1483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1101 РСНБ РК 2015	толщиной 50 мм. Устройство стяжки			358,63	16	459	20	--	110	
		НР - 94%; СП - 8%									
119.1.			0,4094	0,524							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		875,9		459				
119.2.			0,0159	0,0203							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
119.3.			0,113375	0,14512							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		2			
119.4.			0,015875	0,02032							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015875 чел-ч	0,02032		1008,00		20,48			
119.5.			0,0204	0,026112							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				419		
119.6.			0,035	0,0448							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				1		
120.				1,28	552,19	34,84	707	45	628	51	819
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм	м2 стяжки		26,6	15,88	34	20	--	61	
		НР - 94%; СП - 8%									
120.1.			0,0304	0,0389							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		874,92		34				
120.2.			0,0158	0,0202							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
120.3.			0,174	0,22272							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		4			
120.4.			0,01575	0,02016							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01575 чел-ч	0,02016		1008,00		20,32			
120.5.			0,0306	0,039168							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый	м3		16038				628		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
121.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	1,28	4355,84 / 1362,5	91,48 / 38,61	5575 / 1744	117 / 49	3714 / --	1686 / 581	7842
121.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,3 чел-ч	1,67	1047		1744				
121.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0367 чел-ч	0,047							
121.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0045 маш.-ч	0,00576		4386		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0045 чел-ч	0,00576		1204,00		6,94			
121.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,02875 маш.-ч	0,0368		2035		75			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02875 чел-ч	0,0368		1008,00		37,09			
121.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0035 маш.-ч	0,00448		2588		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,00448		1204,00		5,39			
121.6.	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	0,01408		121		2			
121.7.	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,0195 маш.-ч	0,02496		146		4			
121.8.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	0,0064	90				0,58		
121.9.	2206-0301-0606	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	1,02 м2	1,3056	2609				3406		
121.10.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,001 м3	0,00128	29				0,04		
121.11.	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый	4,5 кг	5,76	41				236		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		клей для плитки СТ РК 1168-2006									
121.12. 2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	0,768	64				49		
121.13. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	0,128	173				22		
		ТИП 2 - 127,08 м2									
122.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	127,08	238,68 / 76,2	37,52 / 13,24	30332 / 9684	4768 / 1683	15880 / --	10685 / 3281	44298
122.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	0,0783 чел-ч	9,95	973,04		9684				
122.2.	3	Затраты труда машинистов	0,011 чел-ч	1,4							
122.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,004125 маш.-ч	0,524205		4386		2299			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,524205		1204,00		631,14			
122.4. 3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	0,001125 маш.-ч	0,142965		3467		496			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001125 чел-ч	0,142965		1204,00		172,13			
122.5. 3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,00575 маш.-ч	0,73071		2670		1951			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,73071		1204,00		879,77			
122.6. 3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,011625 маш.-ч	1,477305		15		22			
122.7.			0,051	6,48108							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2449				15872		
122.8.			0,0022	0,279576							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				8		
123.				10,1664	19458,31	9,6	197821	98	158142	37206	253829
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3893,33	--	39581	--	--	18802	
123.1.			4,21	42,79							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		925		39581				
123.2.			0,6	6,09984							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		98			
123.3.			0,31	3,151584							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		2233				7037		
123.4.			1,02	10,369728							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		13045				135273		
123.5.			0,001	0,010166							
2107-0204-0404		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		15107				154		
123.6.			2	20,3328							
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		766				15575		
123.7.			0,35	3,55824							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				103		
124.				127,08	720,94	34,12	91618	4336	41707	44752	147279
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		358,63	16	45575	2034	--	10910	
124.1.			0,4094	52,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		876		45575				
124.2.			0,0159	2,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124.3.			0,113375	14,407695							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		231			
124.4.			0,015875	2,017395							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		4105			
			0,015875	2,017395							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		2033,53			
124.5.			0,0204	2,592432							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				41577		
124.6.			0,035	4,4478							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				129		
125.				127,08	552,19	34,84	70173	4427	62366	5073	81266
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		26,6	15,88	3380	2018	--	6020	
125.1.			0,0304	3,86							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		876,07		3380				
125.2.			0,0158	2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
125.3.			0,174	22,11192							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		354			
125.4.			0,01575	2,00151							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		4073			
			0,01575	2,00151							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		2017,52			
125.5.			0,0306	3,888648							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				62366		
126.				127,08	4355,84	91,48	553540	11625	368768	167370	778584
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1362,5	38,61	173147	4907	--	57673	
126.1.			1,3	165,37							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047		173147				
126.2.			0,0367	4,67							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
126.3.			0,0045	0,57186							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		2508			
			0,0045	0,57186							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		688,52			
126.4.			0,02875	3,65355							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		7435			
			0,02875	3,65355							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		3682,78			
126.5.			0,0035	0,44478							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1151			
			0,0035	0,44478							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		535,52			
126.6.			0,011	1,39788							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			121		169			
126.7.			0,0195	2,47806							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			146		362			
126.8.			0,005	0,6354							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				57		
126.9.			1,02	129,6216							
2206-0301-0606		Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2		2609				338183		
126.10.			0,001	0,12708							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				4		
126.11.			4,5	571,86							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		41				23446		
126.12.			0,6	76,248							
2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		64				4880		
126.13.			0,1	12,708							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для	кг		173				2198		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
127.	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	82,62	585,98	1,94	48413	160	21659	25068	79360
					321,88	0,9	26594	75	--	5879	
		НР - 94%; СП - 8%									
127.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,2714 чел-ч	22,42	1186,01		26594				
127.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,062							
127.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00075 маш.-ч	0,061965		2588		160			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00075 чел-ч	0,061965		1204,00		74,61			
127.4.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0016 м3	0,132192	15503				2049		
127.5.	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	1,01 м	83,4462	235				19610		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	3995294	72389	1820884	1758135	6213704
			Тенге		--	--	2102019	40795	--	460276	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3995294				
		Материалы	Тенге				1820887				
		Всего заработная плата	Тенге					2142814			
		Накладные расходы	Тенге				1758136				
		Сметная прибыль	Тенге				460274				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6213705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1937
		Сметная заработная плата	Тенге					2142814			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6213705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1937
		Сметная заработная плата	Тенге					2142814			

РАЗДЕЛ 6. ОКНА И ДВЕРИ

ОКНА

128.				10,8	2165,96	201,67	23392	2178	10596	10460	36561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых			983,11	93,04	10618	1005	--	2708	
		НР - 90%; СП - 8%									
128.1.			0,939	10,14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047,04		10618				
128.2.			0,0836	0,9032							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
128.3.			0,039	0,4212							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		857			
			0,039	0,4212							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		424,57			
128.4.			0,155875	1,68345							
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		27			
128.5.			0,044625	0,48195							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1247			
			0,044625	0,48195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		580,27			
128.6.			0,24025	2,5947							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		47			
128.7.			0,69	7,452							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				10597		
129.				2,97	2852,84	205,58	8473	611	3885	3828	13285
	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью м2 до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых			1339,02	93,04	3977	276	--	984	
		НР - 90%; СП - 8%									
129.1.			1,28	3,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047,03		3977				
129.2.			0,0836	0,2484							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
129.3.			0,039	0,11583							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		236			
			0,039	0,11583							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		116,76			
129.4.			0,24525	0,728393							
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		12			
129.5.			0,044625	0,132536							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		343			
			0,044625	0,132536							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		159,57			
129.6.			0,377875	1,122289							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		20			
129.7.			0,92	2,7324							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				3885		
130.				13,77	22436	--	308944	--	308944	--	333659
	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	-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		--	--	--	--	--	24715	
		СП - 8%									
131.				2,2	2446,21	204,36	5382	450	2221	2626	8649
	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2		1232,22	94,17	2711	207	--	641	
		НР - 90%; СП - 8%									
131.1.			1,18	2,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047,04		2711				
131.2.			0,0847	0,1865							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,040125 маш.-ч	0,088275		2035		180			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,040125 чел-ч	0,088275		1008,00		88,98			
131.4.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,165125 маш.-ч	0,363275		16		6			
131.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,044625 маш.-ч	0,098175		2588		254			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,044625 чел-ч	0,098175		1204,00		118,20			
131.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,254375 маш.-ч	0,559625		18		10			
131.7.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	1,562	1422				2221		
132.	2109-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 СП - 8%	м2	2,2	23303 --	-- --	51267 --	-- --	51267 --	-- 4101	55368
133.	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР - 90%; СП - 8%	м2	2,52	3394,78 1568,88	204,82 91,78	8555 3954	516 231	4085 --	3766 986	13307
133.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,5 чел-ч	3,78	1047,11		3954				
133.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0824 чел-ч	0,2076							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.3.			0,03775	0,09513							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		194			
			0,03775	0,09513							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		95,89			
133.4.			0,286125	0,721035							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		12			
133.5.			0,044625	0,112455							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		291			
			0,044625	0,112455							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		135,40			
133.6.			0,440875	1,111005							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		20			
133.7.			1,14	2,8728							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				4085		
134.				2,52	27434	--	69134	--	69134	--	74664
	2109-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	5531	
		СП - 8%									
135.				13	3380,36	5,87	43945	76	40676	2906	50599
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		245,63	2,76	3193	36	--	3748	
		НР - 90%; СП - 8%									
135.1.			0,2437	3,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1007,92		3193				
135.2.			0,0024	0,0309							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
135.3.			0,0005	0,0065							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0005	0,0065							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		6,55			
135.4.			0,001875	0,024375							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		63			
			0,001875	0,024375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		29,35			
135.5.			1	13							
2109-0205-0107		Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м		2284				29692		
135.6.			0,566	7,358							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				10463		
135.7.			4	52							
2113-0816-3417		Клинья пластиковые монтажные	шт.		10				520		
136.				12,55	1159,94	3,33	14557	42	8491	4352	20422
	1208-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м НР - 72%; СП - 8%	м		480,02	1,61	6024	20	--	1513	
136.1.			0,4762	5,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1007,95		6024				
136.2.			0,0015	0,0188							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
136.3.			0,001	0,01255							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		26			
			0,001	0,01255							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		12,65			
136.4.			0,0005	0,006275							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		16			
			0,0005	0,006275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		7,56			
136.5.			0,06	0,753							
2105-0307-1011		Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего	кг		192				145		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
136.6.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,00224 т	0,028112	--				--		
136.7.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,00184 т	0,023092	355492				8209		
136.8.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,04 кг	0,502	274				138		
						ДВЕРИ					
137.	1109-0403 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2	3,75	2701,88	60,42	10132	227	1454	5893	17307
					2253,5	24,11	8451	90	--	1282	
137.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	2,15 чел-ч	8,07	1047,05		8451				
137.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0184 чел-ч	0,0689							
137.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,10525 маш.-ч	0,394688		13		5			
137.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,006125 маш.-ч	0,022969		4762		109			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006125 чел-ч	0,022969		1720,00		39,51			
137.5.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,01025 маш.-ч	0,038437		30		1			
137.6.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,006 маш.-ч	0,0225		2035		46			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006 чел-ч	0,0225		1008,00		22,68			
137.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00625 маш.-ч	0,023438		2588		61			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,023438		1204,00		28,22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.8.			0,06625	0,248438							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		4			
137.9.			0,00044	0,00165							
2107-0201-0304		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		21609				36		
137.10.			0,18	0,675							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				960		
137.11.			0,3901	1,462875							
2113-0201-1204		Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг		314				459		
138.				3,75	47539	--	178271	--	178271	--	192533
	2109-0402 -0202 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	14262	
		СП - 8%									
139.				2,31	2962,26	57,28	6843	132	1115	3897	11599
	1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2422,31	22,63	5596	52	--	859	
		НР - 69%; СП - 8%									
139.1.			2,31	5,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047,09		5596				
139.2.			0,0173	0,0398							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
139.3.			0,130625	0,301744							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		4			
139.4.			0,00575	0,013282							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		63			
			0,00575	0,013282							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		22,85			
139.5.			0,009125	0,021079							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			30		0,63			
139.6.			0,005625	0,012994							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		26			
			0,005625	0,012994							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		13,10			
139.7.			0,005875	0,013571							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		35			
			0,005875	0,013571							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		16,34			
139.8.			0,071	0,16401							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		3			
139.9.			0,00043	0,000993							
2107-0201-0304		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		21609				21		
139.10.			0,24	0,5544							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				788		
139.11.			0,4207	0,971817							
2113-0201-1204		Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг		314				305		
140.				2,31	52097	--	120344	--	120344	--	129972
2109-0402-0201 РСНБ РК 2015		-Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	9628	
		СП - 8%									
141.				3,75	1491,7	127,04	5594	476	1363	3569	9896
1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		1001,44	56,09	3755	210	--	733	
		НР - 90%; СП - 8%									
141.1.			0,9742	3,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1027,89		3755				
141.2.			0,0456	0,1711							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141.3.			0,115	0,43125							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			13		6			
141.4.			0,003625	0,013594							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		65			
			0,003625	0,013594							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		23,38			
141.5.			0,003625	0,013594							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		28			
			0,003625	0,013594							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		13,70			
141.6.			0,032375	0,121406							
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		2			
141.7.			0,038375	0,143906							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		372			
			0,038375	0,143906							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		173,26			
141.8.			0,025	0,09375							
	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч			43		4			
141.9.			0,001	0,00375							
	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		29832				112		
141.10.			0,18	0,675							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				960		
141.11.			1,77	6,6375							
	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.		43				285		
141.12.			0,00481	0,018037							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		274				5		
142.				3,75	14078	--	52793	--	52793	--	57016
	2109-0102-0215 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-15АК, ДН 24-15АК СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	4223	
		СП - 8%									
143.				13,86	1769,29	91,61	24522	1270	6976	15133	42828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью м2 до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8%			1174,31	38,88	16276	539	--	3172	
143.1.			1,12	15,55							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047		16276				
143.2.			0,0316	0,4383							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
143.3.			0,197	2,73042							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		35			
143.4.			0,0025	0,03465							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		165			
			0,0025	0,03465							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		59,60			
143.5.			0,0025	0,03465							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		71			
			0,0025	0,03465							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		34,93			
143.6.			0,059625	0,826402							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		13			
143.7.			0,026625	0,369023							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		955			
			0,026625	0,369023							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		444,30			
143.8.			0,051	0,70686							
3403-0204-0101		Фреза столярная	маш.-ч			43		30			
143.9.			0,001	0,01386							
2107-0204-0202		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		29832				413		
143.10.			0,24	3,3264							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				4730		
143.11.			3,03	41,9958							
2113-0207-1020		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным	шт.		43				1806		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стержнем размерами 8 мм х 120 мм									
143.12.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,00721 кг	0,099931	274				27		
144.	2109-0102 -0217 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	13,86	15123	--	209605	--	209605	--	226373
					--	--	--	--	--	16768	
		СП - 8%									
145.	2109-0404 -0307 РСНБ РК 2015	-Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	5504	--	11008	--	11008	--	11889
					--	--	--	--	--	881	
		СП - 8%									
146.	2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	7	2740	--	19180	--	19180	--	20714
					--	--	--	--	--	1534	
		СП - 8%									
147.	1110-0111 -0401 РСНБ РК 2015	-Наличники. Установка и крепление	м коробок	37,1	468,34	1,29	17376	48	14242	2798	21787
					83,19	0,6	3086	22	--	1614	
		НР - 90%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
147.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,0899 чел-ч	3,34	924,95		3086				
147.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0186							
147.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0005 маш.-ч	0,01855		2588		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,01855		1204,00		22,33			
147.4.	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	1,12 м	41,552	341				14169		
147.5.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,0071 кг	0,26341	274				72		
						Отделка откосов					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148.	1211-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные НР - 72%; СП - 8%	м2	12,91	5646,79 4815,19	29,51 14,62	72900 62164	381 189	10355 --	44894 9424	127218
148.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	4,43 чел-ч	57,19	1087		62164				
148.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0145 чел-ч	0,1872							
148.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0145 маш.-ч	0,187195		2035		381			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0145 чел-ч	0,187195		1008,00		188,69			
148.4.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,044 м3	0,56804	18227				10354		
148.5.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,081 т	1,04571	--				--		
148.6.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0035 м3	0,045185	29				1		
149.	1115-0203 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,91	2591,94 2045,47	25,67 7,64	33462 26407	331 99	6724 --	21204 4373	59040
149.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,7 чел-ч	21,93	1204		26407				
149.2.	3	Затраты труда машинистов	0,006 чел-ч	0,0775							
149.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00175 маш.-ч	0,022593		4762		108			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,022593		1720,00		38,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0025 маш.-ч	0,032275		2035		66			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,032275		1008,00		32,53			
149.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00175 маш.-ч	0,022593		2588		58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,022593		1204,00		27,20			
149.6.	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,052875 маш.-ч	0,682616		146		100			
149.7.	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	12,82 кг	165,5062	39				6455		
149.8.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0045 м3	0,058095	124				7		
149.9.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1171 кг	1,511761	173				262		
150.	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	12,91	711,22	5,36	9182	69	2819	5061	15382
					487,52	2,51	6294	32	--	1139	
150.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,4485 чел-ч	5,79	1087,02		6294				
150.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0274							
150.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00025 маш.-ч	0,003227		2035		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,003227		1008,00		3,25			
150.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,001875 маш.-ч	0,024206		2588		63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			0,001875	0,024206							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		29,14			
150.5.			0,0031	0,040021							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				4		
150.6.			0,0084	0,108444							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				18		
150.7.			0,00063	0,008133							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		266954				2171		
150.8.			0,51	6,5841							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				625		
151.				20,15	3049,4	46,63	61445	940	38624	16892	84605
	1134-0108 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм	м2 поверхности		1085,91	17,16	21881	346	--	6267	
		НР - 76%; СП - 8%									
151.1.			0,9809	19,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1106,99		21881				
151.2.			0,0143	0,2871							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
151.3.			0,75	15,1125							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		196			
151.4.			0,01425	0,287137							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		743			
			0,01425	0,287137							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		345,71			
151.5.			1,05	21,1575							
2107-0508-0401		Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м2		746				15783		
151.6.			0,00006	0,001209							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		312734				378		
151.7.			0,00001	0,000202							
2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	т		70347				14		
151.8.			0,000079	0,001592							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0704-2901		Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т		297397				473		
151.9.			0,95	19,1425							
2204-0501-0901		Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1148				21976		
152.				40,3	620	--	24986	--	24986	--	26985
2113-0502 -0807 РСНБ РК 2015		-Профиль угловой для поликарбонатных листов СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1999	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге		--	--	1391290	7747	1199158	147279	1661658
			Тенге		--	--	184386	3355	--	123085	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1045512				
Материалы			Тенге				151057				
Всего заработная плата			Тенге					173553			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				716727				
Накладные расходы			Тенге				137491				
Сметная прибыль			Тенге				94640				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1277643				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								159
Сметная заработная плата			Тенге					173553			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				345778				
Материалы			Тенге				2570				
Всего заработная плата			Тенге					14189			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				328803				
Накладные расходы			Тенге				9790				
Сметная прибыль			Тенге				28445				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				384014				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								14
Сметная заработная плата			Тенге					14189			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				1661657				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								173
Сметная заработная плата			Тенге					187742			

РАЗДЕЛ 7. ФАСАД

153.				140,27	1226,6	36,02	172055	5052	48336	98327	292013
1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		845,99	30,24	118667	4242	--	21631	
153.1.				0,7026	98,56						
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1204		118667				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4)									
153.2.			0,03	4,21							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
153.3.			0,01125	1,578037							
3105-0402-0302		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			63		99			
153.4.			0,03	4,2081							
3103-0205-0202		Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч			1177		4953			
			0,03	4,2081							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		4241,76			
153.5.			0,0189	2,651103							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		18227				48322		
153.6.			0,0035	0,490945							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				14		
154.				140,27	1108,57	5,56	155499	780	46595	86773	261654
1115-0212 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	м2		770,83	2,44	108124	342	--	19382	
		НР - 80%; СП - 8%									
154.1.			0,6162	86,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1251		108124				
154.2.			0,002	0,284							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
154.3.			0,02	2,8054							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		36			
154.4.			0,000925	0,12975							
3105-0402-0302		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			63		8			
154.5.			0,002025	0,284047							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		735			
			0,002025	0,284047							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		341,99			
154.6.			0,0004	0,056108							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				2		
154.7.			3	420,81							
2205-0104-0503		Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки	кг		94				39556		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006									
154.8. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,29 кг	40,6783	173				7037		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	327554	5832	94931	185100	553667
			Тенге		--	--	226791	4584	--	41013	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				327554				
Материалы			Тенге				94931				
Всего заработная плата			Тенге					231375			
Накладные расходы			Тенге				185100				
Сметная прибыль			Тенге				41012				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				553667				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								189
Сметная заработная плата			Тенге					231375			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				553667				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								189
Сметная заработная плата			Тенге					231375			

РАЗДЕЛ 8. ОТМОСТКА

155. 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015		-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	4,535	6001,34	2059,1	27216	9338	13778	7340	37321
					904,19	836,2	4100	3792	--	2764	
155.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,9775 чел-ч	4,43	924,89		4100				
155.2.	3	Затраты труда машинистов	0,675 чел-ч	3,06							
155.3. 3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,575 маш.-ч	2,607625		2670		6962			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,575 чел-ч	2,607625		1204,00		3139,58			
155.4. 3403-0402-0101		Трамбовки пневматические	1,15 маш.-ч	5,21525		15		78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при работе от компрессора									
155.5.			0,1	0,4535							
3105-0502-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			5066		2297			
			0,1	0,4535							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1439,00		652,59			
155.6.			1,15	5,21525							
2101-0201-0603		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		2638				13758		
155.7.			0,15	0,68025							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				20		
156.				4,535	19182,38	1342,66	86992	6089	74968	6527	101001
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1308,76	272,86	5935	1237	--	7482	
		НР - 91%; СП - 8%									
156.1.			1,55	7,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		842,97		5935				
156.2.			0,2266	1,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
156.3.			0,6	2,721							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		44			
156.4.			0,225	1,020375							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		6026			
			0,225	1,020375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1228,53			
156.5.			0,001625	0,007369							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		19			
			0,001625	0,007369							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		8,87			
156.6.			1,02	4,6257							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		14508				67110		
156.7.			0,25	1,13375							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				7858		
156.8.			0,002	0,00907							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,26		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге		--	--	114208	15427	88746	13867	138322
			Тенге		--	--	10036	5030	--	10246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				114208				
		Материалы	Тенге				88745				
		Всего заработная плата	Тенге					15065			
		Накладные расходы	Тенге				13867				
		Сметная прибыль	Тенге				10246				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				138321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					15065			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				138321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					15065			

РАЗДЕЛ 9. КРЫЛЬЦО

157.				0,07832	179526,91	КОЗЫРЕК 48334,1	14061	3786	407	7615	23410
	1109-0701 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		125998,6	14916,7	9868	1168	--	1734	
		НР - 69%; СП - 8%									
157.1.			104,65	8,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1203,97		9868				
157.2.			9,18	0,7186							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
157.3.			0,375	0,02937							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			13		0,38			
157.4.			7,5	0,5874							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		3010			
			7,5	0,5874							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		1010,33			
157.5.			1,375	0,10769							
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			29		3			
157.6.			1,05	0,082236							
	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1332		110			
			1,05	0,082236							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		99,01			
157.7.			34,125	2,67267							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		486			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157.8.			0,625	0,04895							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		173			
			0,625	0,04895							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		58,94			
157.9.			1,25	0,0979							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		3			
157.10.			2,6	0,203632							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				54		
157.11.			0,5	0,03916							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				6		
157.12.			0,0215	0,001684							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				347		
158.				0,07832	257673	--	20181	--	20181	--	21795
	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	-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		--	--	--	--	--	1614	
		СП - 8%									
159.				20	33	--	660	--	660	--	713
	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.		--	--	--	--	--	53	
		СП - 8%									
160.				4,07264	99,02	2,89	403	12	202	131	577
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,38	0,3	189	1	--	43	
		НР - 69%; СП - 8%									
160.1.			0,0339	0,1382							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1367,94		189				
160.2.			0,0003	0,001							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
160.3.			0,000125	0,000509							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		2			
			0,000125	0,000509							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		0,61			
160.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000509		28		0,01			
160.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000509		2588		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000509		1204,00		0,61			
160.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,057017		144		8			
160.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000061	287565				18		
160.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000367	504886				185		
161.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,07264	154,35	4,09	629	17	391	154	845
					54,23	0,6	221	2	--	63	
		НР - 69%; СП - 8%									
161.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,1995	1107,67		221				
161.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,002							
161.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,001018		4386		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,001018		1204,00		1,23			
161.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,001018		28		0,03			
161.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,001018		2588		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,001018		1204,00		1,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,06618		144		10			
161.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000114	262341				30		
161.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000733	492667				361		
162.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	12,42	3022,08 2021,56	121,15 31,22	37534 25108	1505 388	10921 --	23456 4879	65869
162.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	1,97 чел-ч	24,42	1028,01		25108				
162.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0244 чел-ч	0,3027							
162.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,015125 маш.-ч	0,187853		5906		1109			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015125 чел-ч	0,187853		1204,00		226,18			
162.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,003625 маш.-ч	0,045023		4762		214			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003625 чел-ч	0,045023		1720,00		77,44			
162.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005625 маш.-ч	0,069862		2588		181			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005625 чел-ч	0,069862		1204,00		84,11			
162.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00005 т	0,000621	216144				134		
162.7.	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,0001 т	0,001242	309850				385		
162.8.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	0,0054 м3	0,067068	47186				3165		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
162.9.	2107-0203-0205	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	0,005 м3	0,0621	54438				3381		
162.10.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,001317	1588520				2091		
162.11.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0004 т	0,004968	355492				1766		
163.	2110-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	13,73652	2974	--	40852	--	40852	--	44121
					--	--	--	--	--	3268	
		СП - 8%									
						ОСНОВАНИЕ И ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦА					
164.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,34	1723,18	--	19541	--	--	14069	36299
					1723,18	--	19541	--	--	2689	
		НР - 72%; СП - 8%									
164.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,77 чел-ч	20,08	973,01		19541				
165.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,064	6001,34	2059,1	12387	4250	6271	3341	16986
					904,19	836,2	1866	1726	--	1258	
		НР - 93%; СП - 8%									
165.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,9775 чел-ч	2,02	924,88		1866				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165.2.			0,675	1,39							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
165.3.			0,575	1,1868							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2670		3169			
			0,575	1,1868							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1428,91			
165.4.			1,15	2,3736							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		36			
165.5.			0,1	0,2064							
3105-0502-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			5066		1046			
			0,1	0,2064							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1439,00		297,01			
165.6.			1,15	2,3736							
2101-0201-0603		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		2638				6262		
165.7.			0,15	0,3096							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				9		
166.				15,4	21775,07	1208,31	335336	18608	247648	68600	436251
	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		4485,69	409,42	69080	6305	--	32315	
		НР - 91%; СП - 8%									
166.1.			4,53	69,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		990,01		69080				
166.2.			0,2856	4,4							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
166.3.			0,003375	0,051975							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		228			
			0,003375	0,051975							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		62,58			
166.4.			0,2625	4,0425							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			41		166			
166.5.			0,013125	0,202125							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		963			
			0,013125	0,202125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		347,65			
166.6.			0,25	3,85							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4283		16490			
			0,25	3,85							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1439,00		5540,15			
166.7.			0,019125	0,294525							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		762			
			0,019125	0,294525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		354,61			
166.8.			1,02	15,708							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		14508				227892		
166.9.			0,4	6,16							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				431		
166.10.			0,0008	0,01232							
2107-0201-0301		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		25433				313		
166.11.			0,002	0,0308							
2107-0203-0303		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		47425				1461		
166.12.			0,0069	0,10626							
2107-0203-0305		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		47425				5039		
166.13.			0,0005	0,0077							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		26718				206		
166.14.			0,0056	0,08624							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				598		
166.15.			0,0069	0,10626							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2107-0101-9901		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		31504				3348		
166.16.			0,0175	0,2695							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				8		
166.17.			0,495	7,623							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				6792		
166.18.			0,37	5,698							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		274				1561		
167.				33,06	885,65	25,19	29280	833	18888	8983	41323
1108-0101 -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		289,15	3,01	9559	100	--	3061	
		НР - 93%; СП - 8%									
167.1.			0,2438	8,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1185,98		9559				
167.2.			0,0025	0,0827							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
167.3.			0,024375	0,805837							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			768		619			
167.4.			0,0025	0,08265							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		214			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,08265		1204,00		99,51			
167.5.			2,4	79,344							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		224				17773		
167.6.			0,00016	0,00529							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		130163				689		
167.7.			0,00024	0,007934							
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				426		
168.				5,04	238,68	37,52	1203	189	630	424	1757
1111-0101		-Грунт. Уплотнение	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	щебнем НР - 94%; СП - 8%	площади уплотнения		76,2	13,24	384	67	--	130	
168.1.			0,0783	0,3947							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		972,87		384				
168.2.			0,011	0,0554							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
168.3.			0,004125	0,02079							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		91			
			0,004125	0,02079							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		25,03			
168.4.			0,001125	0,00567							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3467		20			
			0,001125	0,00567							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		6,83			
168.5.			0,00575	0,02898							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2670		77			
			0,00575	0,02898							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		34,89			
168.6.			0,011625	0,05859							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		0,88			
168.7.			0,051	0,25704							
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2449				629		
168.8.			0,0022	0,011088							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,32		
169.				0,504	19458,31	9,6	9807	5	7840	1845	12584
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3893,33	--	1962	--	--	932	
169.1.			4,21	2,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		924,89		1962				
169.2.			0,6	0,3024							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		5			
169.3.			0,31	0,15624							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		2233				349		
169.4.			1,02	0,51408							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		13045				6706		
169.5.			0,001	0,000504							
2107-0204-0404		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		15107				8		
169.6.			2	1,008							
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		766				772		
169.7.			0,35	0,1764							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				5		
170.				5,04	720,94	34,12	3634	172	1654	1775	5841
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		358,63	16	1808	81	--	433	
170.1.			0,4094	2,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		876,23		1808				
170.2.			0,0159	0,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
170.3.			0,113375	0,57141							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		9			
170.4.			0,015875	0,08001							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		163			
			0,015875	0,08001							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		80,65			
170.5.			0,0204	0,102816							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				1649		
170.6.			0,035	0,1764							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				5		
171.				5,04	552,19	34,84	2783	176	2473	201	3223
1111-0101 -1102 РСНБ РК		-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм	м2 стяжки		26,6	15,88	134	80	--	239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=6	изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм									
		НР - 94%; СП - 8%									
171.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,0304 чел-ч	0,153	875,73		134				
171.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0158 чел-ч	0,0794							
171.3. 3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	0,174 маш.-ч	0,87696		16		14			
171.4. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,01575 маш.-ч	0,07938		2035		162			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01575 чел-ч	0,07938		1008,00		80,02			
171.5. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0306 м3	0,154224	16038				2473		
172.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	11,34	4484,36 / 1362,5	91,48 / 38,61	50853 / 15451	1037 / 438	34365 / --	14935 / 5263	71051
		НР - 94%; СП - 8%									
172.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,3 чел-ч	14,76	1047,01		15451				
172.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0368 чел-ч	0,4167							
172.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,0045 маш.-ч	0,05103		4386		224			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0045 чел-ч	0,05103		1204,00		61,44			
172.4. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,02875 маш.-ч	0,326025		2035		663			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02875 чел-ч	0,326025		1008,00		328,63			
172.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	0,0035 маш.-ч	0,03969		2588		103			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,03969		1204,00		47,79			
172.6. 3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	0,12474		121		15			
172.7. 3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,0195 маш.-ч	0,22113		146		32			
172.8. 2113-0803-1001		Ветошь	0,005 кг	0,0567	90				5		
172.9. 2206-0301-1207		Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	1,02 м2	11,5668	2735				31635		
172.10. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,001 м3	0,01134	29				0,33		
172.11. 2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	51,03	41				2092		
172.12. 2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	6,804	64				435		
172.13. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	1,134	173				196		
						Прочие работы					
173.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	30,57	92	--	2812	--	--	--	3037
					--	--	--	--	--	225	
174.	4102-0101 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т	30,57	331	--	10119	--	--	--	10928
					--	--	--	--	--	809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	592074	30588	393383	145529	796610
			Тенге		--	--	155170	10355	--	59008	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				578013				
	Материалы		Тенге				331284				
	Всего заработная плата		Тенге					154489			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61693				
	Транспортные расходы		Тенге				12931				
	Накладные расходы		Тенге				137914				
	Сметная прибыль		Тенге				57274				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				773201				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								151
	Сметная заработная плата		Тенге					154489			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14061				
	Материалы		Тенге				407				
	Всего заработная плата		Тенге					11036			
	Накладные расходы		Тенге				7615				
	Сметная прибыль		Тенге				1734				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23410				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								9
	Сметная заработная плата		Тенге					11036			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				796611				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								160
	Сметная заработная плата		Тенге					165526			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								20336057
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				5501645				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				485977				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					165994			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				8089532				
	Перевозка грузов		Тенге				12931				
	Накладные расходы		Тенге				4739592				
	Сметная прибыль		Тенге				1506371				

Составил Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах 2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5206,51539864	1056,68	-	-	5501645
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	137,5817323	1206,51	-	-	(165994)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	5501645
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,15135563	10115	-	-	1531
						-	-	-	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,34751113	4386	-	-	5910
						-	-	-	
5	200С	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	2,17155	32	-	-	69
						-	-	-	
6	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,25566063	4629	-	-	1183
						-	-	-	
7	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,34927375	41	-	-	424
						-	-	-	
8	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	47,665625	16	-	-	763
						-	-	-	
9	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,9779232	23	-	-	45
						-	-	-	
10	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	50,28682325	13	-	-	654
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,150075	3467	-	-	520
						-	-	-	
12	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,012375	2655	-	-	33
						-	-	-	
13	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	27,178545	2670	-	-	72567
						-	-	-	
14	697С	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	4,701675	4097	-	-	19263
						-	-	-	
15	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	18,85187137	5906	-	-	111339
						-	-	-	
16	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,80279731	4762	-	-	46681
						-	-	-	
17	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5874	5125	-	-	3010
						-	-	-	
18	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,2826707	4283	-	-	18343
						-	-	-	
19	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	6,574	5923	-	-	38938
						-	-	-	
20	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,70778725	63	-	-	108
						-	-	-	
21	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,125305	250	-	-	531
						-	-	-	
22	1007С	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65	маш.-ч	0,2127125	1039	-	-	221
						-	-	-	
23	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	19,3969	1182	-	-	22927
						-	-	-	
24	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,168	26	-	-	4
						-	-	-	
25	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08599738	28	-	-	2
						-	-	-	
26	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,12132635	30	-	-	4
						-	-	-	
27	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	31,01274	29	-	-	899
						-	-	-	
28	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	45,257765	52	-	-	2353
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	28,7416965	59	-	-	1696
						-	-	-	
30	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,0012875	768	-	-	2305
						-	-	-	
31	1245С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,11224125	3779	-	-	424
						-	-	-	
32	1513С	3106-0103-0401 РСНБ РК 2015	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	56,247191	348	-	-	19574
						-	-	-	
33	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,634485	13	-	-	21
						-	-	-	
34	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,082236	1332	-	-	110
						-	-	-	
35	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	18,69779	2035	-	-	38050
						-	-	-	
36	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,11224125	190	-	-	21
						-	-	-	
37	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	3,493875	162	-	-	566
						-	-	-	
38	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,11224125	3865	-	-	434
						-	-	-	
39	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,139625	15	-	-	137
						-	-	-	
40	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,68981375	182	-	-	5586
						-	-	-	
41	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,44396125	16	-	-	71
						-	-	-	
42	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,69952375	7333	-	-	5130
						-	-	-	
43	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	5,30021608	190	-	-	1007
						-	-	-	
44	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,3959508	2588	-	-	50197
						-	-	-	
45	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04895	3536	-	-	173
						-	-	-	
46	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,41857233	144	-	-	780
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,97784046	26 -	- -	- -	233
48	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,80061	43 -	- -	- -	34
49	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,17485579	203 -	- -	- -	238
50	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,80006625	18 -	- -	- -	104
51	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,09843356	197 -	- -	- -	19
52	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,05925	3315 -	- -	- -	196
53	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,6599	5066 -	- -	- -	3343
54	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,5367	121 -	- -	- -	186
55	3385С	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	4,2081	1177 -	- -	- -	4953
56	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	14,133615	146 -	- -	- -	2064
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				165994,38	485977
			Строительные материалы и конструкции						
57	100080С	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,58885	2638 -	1856 -	- -	20019
58	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,8034	2449 -	1670 -	- -	16662
59	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,339568	2233 -	1406 -	- -	7457
60	100412С	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00760968	4419 -	4174 -	- -	34
61	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	10,988256	13045 -	11590 -	- -	143342
62	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	21,4149	14508 -	13024 -	- -	310687
63	102636С	2102-0401-	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3	3,018252	15503	14099	-	46792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2804 РСНБ РК 2015	цементный марки М100 ГОСТ 28013-98			-	-	-	
64	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	6,829512	16038 -	14624 -	- -	109532
65	102641С	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,9456	16078 -	14663 -	- -	15203
66	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	9,393135	18227 -	16670 -	- -	171209
67	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,4972	26639 -	24841 -	- -	39884
68	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,361972	216144 -	211906 -	- -	78238
69	127728С	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,02823	309850 -	303775 -	- -	8747
70	128065С	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,708606	96 -	94 -	- -	356
71	128068С	2105-0307-1011 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,753	192 -	187 -	- -	145
72	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	47,7831	70 -	68 -	- -	3345
73	128403С	2105-0308-0564 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	18,290864	16869 -	16536 -	- -	308549
74	130007С	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1131	609034 -	604161 -	- -	68882
75	131018С	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02472404	463119 -	459331 -	- -	11450
76	131044С	2106-0802-0106 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00049448	592809 -	588056 -	- -	293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	131502С	2107-0101-0202 РСНБ РК 2015	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	35567 - -	34215 - -	- - -	4268
78	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,31324	60012 - -	58273 - -	- - -	138822
79	131535С	2107-0201-0102 РСНБ РК 2015	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	0,46011112	59403 - -	57676 - -	- - -	27332
80	131538С	2107-0201-0105 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,89	64636 - -	62806 - -	- - -	316070
81	131541С	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,272218	47186 - -	45699 - -	- - -	107217
82	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	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	3,3105	59537 - -	57807 - -	- - -	197097
83	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01232	25433 - -	24372 - -	- - -	313
84	131551С	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	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	0,0026433	21609 - -	20623 - -	- - -	57
85	131555С	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00197	18349 - -	17436 - -	- - -	36
86	131577С	2107-0203-0104 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,2	58085 - -	56384 - -	- - -	243957
87	131578С	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	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	3,2121	56827 - -	55150 - -	- - -	182534
88	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,67062	52844 - -	51246 - -	- - -	193970
89	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	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	0,4593	54438 - -	52808 - -	- - -	25003
90	131597С	2107-0203-	Доски обрезные хвойных пород дли-	м3	0,12	47425	45933	-	5691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0302 РСНБ РК 2015	ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86			-	-	-	
91	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0308	47425 -	45933 -	- -	1461
92	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,392119	47425 -	45933 -	- -	18596
93	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01761	29832 -	28684 -	- -	525
94	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0331	16829 -	15936 -	- -	557
95	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0107728	15107 -	14248 -	- -	163
96	131822С	2107-0503-0201 РСНБ РК 2015	Наличники ГОСТ 8242-88	м	41,552	341 -	334 -	- -	14169
97	132761С	2107-0508-0401 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м2	21,1575	746 -	719 -	- -	15784
98	133801С	2109-0102-0215 РСНБ РК 2015	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-15АК, ДН 24-15АК СТ РК 943-92	м2	3,75	14078 -	13767 -	- -	52792
99	133803С	2109-0102-0217 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	13,86	15123 -	14768 -	- -	209605
100	133841С	2109-0201-0203 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	2,52	27434 -	26850 -	- -	69134
101	133851С	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	13,77	22436 -	21950 -	- -	308944
102	133863С	2109-0201-0604 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-от-	м2	2,2	23303 -	22800 -	- -	51267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			кидными створками ГОСТ 30674-99						
103	134095С	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	13	2284 --	2234 --	- -	29692
104	134889С	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	322,952	2974 --	2910 --	- -	960459
105	135512С	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,8672	241 --	234 --	- -	691
106	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	307,648	162 --	157 --	- -	49839
107	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	91,4326	227 --	222 --	- -	20755
108	135565С	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	155,511	98 --	96 --	- -	15240
109	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	21,5456	766 --	750 --	- -	16504
110	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	139,84	132 --	128 --	- -	18459
111	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	79,344	224 --	218 --	- -	17773
112	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 м	шт.	27,208	1422 --	1393 --	- -	38690
113	135976С		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		28,4403	0 --	- -	- -	-
114	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0118702	26718 --	25310 --	- -	317
115	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0198096	15021 --	13686 --	- -	298
116	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0052896	130163 --	127210 --	- -	689
117	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0063616	101208 --	98735 --	- -	644
118	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,20220236	499528 --	488950 --	- -	101006
119	144749С	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,024825	517567 --	506636 --	- -	12849
120	144757С	2113-0201-	Болты самоанкерующиеся распорные	шт.	20	33	33	-	660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1104 РСНБ РК 2015	М12х100 ГОСТ 28778-90			-	-	-	
121	144766С	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,434692	314	307	-	764
122	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	48,6333	43	28	-	2091
123	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,74253	348	340	-	258
124	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,030952	1588520	1556585	-	49168
125	146050С	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,001209	312734	305818	-	378
126	146096С	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,000256	228356	222957	-	58
127	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2472404	5717	5603	-	1413
128	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,87322776	266	245	-	1828
129	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,4451404	144	140	-	64
130	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0079344	53700	52647	-	426
131	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0186596	70347	68968	-	1313
132	146856С	2113-0704-2301 РСНБ РК 2015	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,0410752	531618	520263	-	21836
133	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,02238426	74574	72181	-	1669
134	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,15001905	1148339	1124893	-	172273
135	146871С	2113-0704-2901 РСНБ РК 2015	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,00159185	297397	290598	-	473
136	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0026869	287565	281926	-	773
137	146895С	2113-0704-3602 РСНБ РК 2015	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,0051344	718304	703058	-	3688
138	147019С	2113-0802-	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	3,209	302	295	-	969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		9901 РСНБ РК 2015				-	-	-	
139	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,447924	90	87	-	220
						-	-	-	
140	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,38217	6931	6792	-	9580
						-	-	-	
141	147109С	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,0161115	402915	394065	-	6492
						-	-	-	
142	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,850056	170	167	-	655
						-	-	-	
143	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,024275	211177	206114	-	5126
						-	-	-	
144	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00168388	206075	201113	-	347
						-	-	-	
145	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03708606	219500	214275	-	8140
						-	-	-	
146	147626С	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0043136	21265	20848	-	92
						-	-	-	
147	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0085398	80148	77655	-	684
						-	-	-	
148	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	52	10	9	-	520
						-	-	-	
149	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	30,573422	0	-	-	-
						-	-	-	
150	149074С	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	12,9591	2232	2174	-	28925
						-	-	-	
151	149169С	2203-0201-0405 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	132,2108	760	736	-	100480
						-	-	-	
152	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01612137	504886	493702	-	8139
						-	-	-	
153	149237С	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02378025	726460	710932	-	17275
						-	-	-	
154	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0019456	57863	55806	-	113
						-	-	-	
155	149372С	2204-0601-	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00501554	262341	255913	-	1316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0501 РСНБ РК 2015				-	-	-	
156	149388С	2204-0603-0101 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	21,8212	420	411	-	9165
						-	-	-	
157	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	35,82891	420	411	-	15048
						-	-	-	
158	149529С	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,03224274	492667	481389	-	15885
						-	-	-	
159	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0967017	266954	260435	-	25815
						-	-	-	
160	149612С	2204-0803-0202 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, ЭВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,5376	236	230	-	4847
						-	-	-	
161	149732С	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2573,81722	91	88	-	234217
						-	-	-	
162	149850С	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	165,5062	39	37	-	6455
						-	-	-	
163	149905С	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	6,545	78	76	-	511
						-	-	-	
164	150189С	2206-0301-0606 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2	130,9272	2609	2540	-	341589
						-	-	-	
165	150295С	2206-0301-1207 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	11,5668	2735	2652	-	31635
						-	-	-	
166	187921С	2303-0102-1901 РСНБ РК 2015	Комплект для туалетной комнаты Т-7	комплект	0,9163	20299	19901	-	18600
						-	-	-	
167	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,10626	31504	30232	-	3348
						-	-	-	
168	248394С	2107-0510-0901 РСНБ РК 2015	Нащельник окрашенный, размер 34х13 мм	м	143,7632	127	124	-	18258
						-	-	-	
169	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,921751	124	124	-	114
						-	-	-	
170	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	11,3886953	29	29	-	330
						-	-	-	
171	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,0420658	605465	592809	-	25469
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172	249302С	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	83,4462	235 --	229 --	- --	19610
173	249372С	2204-0201-0101 РСНБ РК 2015	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0025672	2114425 --	2071677 --	- --	5428
174	249392С	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	58,245759	479 --	468 --	- --	27900
175	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	29,4974	95 --	92 --	- --	2802
176	249507С	2204-0501-0901 РСНБ РК 2015	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	19,1425	1148 --	1124 --	- --	21976
177	249623С	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	677,7375	41 --	40 --	- --	27787
178	249667С	2205-0104-0503 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг	420,81	94 --	92 --	- --	39556
179	249697С	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	83,82	64 --	62 --	- --	5364
180	269598С	2109-0101-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	1,006	10550 --	10312 --	- --	10613
181	269608С	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,31	52097 --	51684 --	- --	120344
182	269609С	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,75	47539 --	47160 --	- --	178271
183	271954С	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	7	2740 --	2718 --	- --	19180
184	271957С	2109-0404-0307 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	5504 --	5462 --	- --	11008
185	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	16,9791318	891 --	851 --	- --	15128
186	276137С	2113-0502-0807 РСНБ РК 2015	Профиль угловой для поликарбонатных листов	м	40,3	620 --	607 --	- --	24986
187	279292С	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	9,85565	17479 --	15936 --	- --	172267
188	279791С	2105-0101-0502 РСНБ РК	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегиро-	т	0,34966	246007	240843	-	86019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	ванной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89			-	-	-	
189	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,230892	355492 -	348181 -	- -	82080
190	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	1,09799	257673 -	252281 -	- -	282922
191	279828С	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,82588	328203 -	321428 -	- -	271056
192	279829С	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,4772	421535 -	412929 -	- -	201156
193	279851С	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,655762	217805 -	213194 -	- -	360633
194	279860С	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0908352	298362 -	292112 -	- -	27102
195	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	145,417104	173 -	169 -	- -	25157
196	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	78,8151101	274 -	268 -	- -	21595
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	8089531
			Транспортные расходы						
197		4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	30,57	331 -	- -	- -	10119
198		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	30,57	92 -	- -	- -	2812
		Всего транспортные расходы		тенге				12931,11	12931

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э232019040'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области'23-1-2019-РП'2-1'Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области'РП'2'2-1-2'Ремонт системы электроснабжения и электроосвещения'23-2019-ЭОМ''в текущих ценах 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 (РС130018)(РС147291)(РС249432)(РС249432)(РС263939)(РС264117)(РС264682)(РС277001)*
5 #*
6 П Установка щита ЩР*
7 #*
8 Ц13-080304-0204(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)(РС249432)'1''Щит. Демонтаж'шт.*
9 Ц13-080304-0204(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
10 51-080401-0819'1''Пункт распределительный ПР 8501-1054 ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
11 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
12 С123-070501-0305'1''Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
13 #*
14 П Электроосвещение*
15 #*
16 Е12-170101-0703'24+6+1''Светильники. Демонтаж'шт.*
17 Ц13-080305-0319(РС125883)(РС238460)'24+6+1''Светильник. Монтаж в подвесных потолках'шт.*
18 С123-070106-0202'24''Светильники светодиодные модели "Армстронг" 59 Вт СТ РК 2595-2014'шт.*
19 С123-070106-0202'6''Светильники светодиодные модели "Армстронг" 39 Вт СТ РК 2595-2014'шт.*
20 С123-070106-0201'1''Светильники светодиодные модели "Армстронг" 24 Вт СТ РК 2595-2014'шт.*
21 #*
22 П Электроустановочные изделия*
23 #*
24 Е12-170101-2201'4+5''Выключатели. Смена'шт.*
25 С123-070218-1502'4''Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
26 С123-070218-1503'5''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.*
27 #*
28 Е12-170101-2201'18''Розетки. Смена'шт.*
29 С123-070220-0503'18''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
30 #*
31 Ц13-100702-0501'32''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
32 С123-070202-1401'32''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3'шт.*
33 #*
34 С123-070202-0707'27''Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК'шт.*
35 #*
36 П Кабельные изделия*
37 #*
38 Е12-170101-0601'180+10''Кабель. Демонтаж'м*
39 Ц13-080206-1901'180''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
40 С123-010504-0102'180''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
41 #*
42 Ц13-080201-0901'180+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
43 С123-060144-0504'180.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
44 С123-060144-0903'10.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
45 #*
46 П Заземление*
47 #*
48 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'4''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
49 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
50 #*
51 К Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Ремонт системы электроснабжения и электроосвещения

ОСНОВАНИЕ: 23-2019-ЭОМ

Сметная стоимость	1089,03 тыс.тенге
Сметная заработная плата	181,728 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,159 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
						Установка щита ЩР							
1.	1308-0304-0204	-Щит. Демонтаж	шт.	1	1942,2	816,3	1942	816	--	994			3171
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%			1125,9	254,39	1126	254	--	235			
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,9 / 0,9	1251,11		1126						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,174 / 0,174									
1.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,087 / 0,087		5125		446					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,087 / 0,087		1720,00		149,64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.			0,345	0,345							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		63			
1.5.			0,087	0,087							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		308			
			0,087	0,087							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		104,75			
2.				1	20566	2720,99	20566	2721	14092	3313	25789
	1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.		3753	847,96	3753	848	--	1910	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1251		3753				
2.2.			0,58	0,58							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,29	0,29							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		1486			
			0,29	0,29							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		498,80			
2.4.			1,15	1,15							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		209			
2.5.			0,29	0,29							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		1025			
			0,29	0,29							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		349,16			
2.6.			0,025	0,025							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		557941				13949		
2.7.			0,00017	0,00017							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.8.			0,00025	0,00025							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234267				59		
3.			1		114864	--	114864	--	--	--	114864
5108-0401 -0819 РСНБ РК 2015		-Пункт распределительный ПР 8501-1054 ГОСТ 30011.1-2012	шт.		--	--	--	--	114864	--	
4.			1		1196,35	86,61	1196	87	21	805	2161
1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015		-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		1088,37	29,24	1088	29	--	160	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			0,87	0,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1250,57		1088				
4.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,01	0,01							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		51			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		17,20			
4.4.			0,01	0,01							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		35			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		12,04			
4.5.			0,00003	0,00003							
2113-0204-0201		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т		712182				21		
5.			1		23140	--	23140	--	23140	--	24991
2307-0501 -0305 РСНБ РК 2015		-Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.		--	--	--	--	--	1851	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Электроосвещение					
6.	1217-0101 -0703 РСНБ РК 2015	-Светильники. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	31	53,89 / 53,28	0,61 / 0,3	1671 / 1652	19 / 9	-- / --	1196 / 229	3096
6.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0632 чел-ч	1,96	843,2		1652				
6.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0093							
6.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0003 маш.-ч	0,0093		2035		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,0093		1008,00		9,37			
7.	1308-0305 -0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильник. Монтаж в подвесных потолках НР - 72%; СП - 8%	шт.	31	3229,84 / 1276,02	483,34 / 333,09	100125 / 39557	14984 / 10326	45584 / --	35915 / 10883	146923
7.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	1,02 чел-ч	31,62	1251,01		39557				
7.2.		3 Затраты труда машинистов	0,3272 чел-ч	10,14							
7.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0036 маш.-ч	0,1116		5125		572			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0036 чел-ч	0,1116		1720,00		191,95			
7.4.	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,32 маш.-ч	9,92		1413		14017			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,32 чел-ч	9,92		1008,00		9999,36			
7.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0036 маш.-ч	0,1116		3536		395			
			0,0036	0,1116							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		134,37			
7.6.			1,02	31,62							
2113-0816-3301		Хомутик	шт.		860				27193		
7.7.			0,0001	0,0031							
2204-0704-0305		Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т		1722739				5340		
7.8.			0,102	3,162							
2302-1104-1001		Патрубки	10 шт.		1527				4828		
7.9.			1,02	31,62							
2404-0207-4004		Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.		34				1075		
7.10.			0,00085	0,02635							
2105-0106-2403		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		271258				7148		
8.				24	11868	--	284832	--	284832	--	307619
	2307-0106 -0202 РСНБ РК 2015	-Светильники светодиодные модели "Армстронг" 59 Вт СТ РК 2595-2014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	22787	
		СП - 8%									
9.				6	11868	--	71208	--	71208	--	76905
	2307-0106 -0202 РСНБ РК 2015	-Светильники светодиодные модели "Армстронг" 39 Вт СТ РК 2595-2014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5697	
		СП - 8%									
10.				1	9784	--	9784	--	9784	--	10567
	2307-0106 -0201 РСНБ РК 2015	-Светильники светодиодные модели "Армстронг" 24 Вт СТ РК 2595-2014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	783	
		СП - 8%									
						Электроустановочные изделия					
11.				9	266,79	--	2401	--	--	1729	4460
	1217-0101 -2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели. Смена	шт.		---	---	---	---	---	---	
		НР - 72%; СП - 8%			266,79	--	2401	--	--	330	
11.1.			0,241	2,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1106,96		2401				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,5)									
12.	2307-0218 -1502 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	4	351 ---	-- --	1404 ---	-- --	1404 ---	-- 112	1516
13.	2307-0218 -1503 РСНБ РК 2015	-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 СП - 8%	шт.	5	324 ---	-- --	1620 ---	-- --	1620 ---	-- 130	1750
14.	1217-0101 -2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Розетки. Смена НР - 72%; СП - 8%	шт.	18	266,79 ---	-- --	4802 ---	-- --	-- ---	3458 ---	8921
14.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,241 чел-ч	4,34	1106,96		4802				
15.	2307-0220 -0503 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 СП - 8%	шт.	18	361 ---	-- --	6498 ---	-- --	6498 ---	-- 520	7018
16.	1310-0702	-Коробка ответвительная.	шт.	32	617,38 ---	-- --	19756 ---	-- --	124 ---	11976 ---	34270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2015	Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%			613,5	--	19632	--	--	2539	
16.1.			0,5	16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1227		19632				
16.2.			0,00001	0,00032							
	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		132				0,04		
16.3.			0,00005	0,0016							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		15021				24		
16.4.			0,00001	0,00032							
	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		312734				100		
17.				32	39	--	1248	--	1248	--	1348
	2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	100	
18.				27	120	--	3240	--	3240	--	3499
	2307-0202 -0707 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	259	
						Кабельные изделия					
19.				190	81,47	0,2	15479	39	--	11131	28739
	1217-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабель. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					81,27	0,1	15440	19	--	2129	
19.1.			0,0964	18,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		842,98		15440				
19.2.			0,0001	0,019							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.3.			0,0001	0,019							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		39			
			0,0001	0,019							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		19,15			
20.				180	392,53	15,31	70655	2756	21725	33662	112662
	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		256,52	3,22	46174	579	--	8345	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.1.			0,22	39,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166,01		46174				
20.2.			0,0022	0,396							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,0011	0,198							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		1015			
			0,0011	0,198							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		340,56			
20.4.			0,027	4,86							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		885			
20.5.			0,0011	0,198							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		700			
			0,0011	0,198							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		238,39			
20.6.			0,0484	8,712							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		157			
20.7.			0,021	3,78							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				1395		
20.8.			0,002	0,36							
2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к	кг		234				84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.9.			0,134	24,12							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				4631		
20.10.			0,134	24,12							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		284				6850		
20.11.			0,00001	0,001728							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234267				405		
20.12.			0,018	3,24							
	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.		1527				4947		
20.13.			0,067	12,06							
	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		227				2738		
20.14.			0,18	32,4							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				389		
20.15.			0,01	1,8							
	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		159				286		
21.				180	32	--	5760	--	5760	--	6221
	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	461	
		СП - 8%									
22.				190	310,39	144,66	58973	27485	8612	22168	87632
	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		120,4	41,64	22876	7912	--	6491	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.1.			0,1	19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1204		22876				
22.2.			0,0378	7,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,0039	0,741							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		3798			
			0,0039	0,741							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		1274,52			
22.4.			0,03	5,7							
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3681		20982			
			0,03	5,7							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		5745,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.5.			0,03	5,7							
3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		86			
22.6.			0,0039	0,741							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		2620			
			0,0039	0,741							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		892,16			
22.7.			0,0004	0,076							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				28		
22.8.			0,000008	0,00152							
2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812264				2755		
22.9.			0,000096	0,01824							
2113-0809-1301		Лента К226	100 м		1755				32		
22.10.			0,000041	0,00779							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				22		
22.11.			0,000005	0,00095							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5882327				5588		
22.12.			0,000083	0,015808							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				6		
22.13.			0,0006	0,114							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1591				181		
23.				0,18	268997	--	48419	--	48419	--	52293
	2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	3874	
		СП - 8%									
24.				0,01	692129	--	6921	--	6921	--	7475
	2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	554	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Заземление					
25.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	4	606,78 / 163,24	24,75 / 6,43	2427 / 653	99 / 26	1675 / --	489 / 233	3149
25.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	1166,07		653				
25.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0176						
25.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0088	5125		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0088	1720,00		15,14			
25.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,1252	182		23			
25.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0088	3536		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0088	1204,00		10,60			
25.6.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000036	234267			8		
25.7.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,148	1591			235		
25.8.	2105-0106-2402	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	0,0052	275243			1431		
26.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3084,08 / 816,2	167,48 / 40,94	9252 / 2449	502 / 123	6301 / --	1851 / 888	11992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. НР - 72%; СП - 8%									
	16										
26.1.			0,7	2,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166,19		2449				
26.2.			0,028	0,084							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,014	0,042							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		215			
			0,014	0,042							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		72,24			
26.4.			0,254	0,762							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		139			
26.5.			0,014	0,042							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		149			
			0,014	0,042							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		50,57			
26.6.			0,000078	0,000234							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234267				55		
26.7.			0,2	0,6							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1591				955		
26.8.			0,0081	0,0243							
2105-0304-0402		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		217768				5292		

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1089031
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге		161602		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		49508		
в том числе зарплата машинистов	Тенге			20126	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге		562208		
Оборудование, инвентарь	Тенге		114864		
Накладные расходы	Тенге		128687		
Сметная прибыль	Тенге		72161		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Начальник отдела			Кекенов Р. Х.						

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-2

Составлена в текущих ценах 2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	140,4322	1150,75	-	-	161602
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	18,6251	1080,56	-	-	(20126)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	161602
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,4884	5125	-	-	7628
						-	-	-	
4	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,7	3681	-	-	20982
						-	-	-	
5	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	5,7	15	-	-	86
						-	-	-	
6	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	9,92	1413	-	-	14017
						-	-	-	
7	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0283	2035	-	-	58
						-	-	-	
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,2422	182	-	-	1318
						-	-	-	
9	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,4884	3536	-	-	5263
						-	-	-	
10	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,712	18	-	-	157
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				20125,57	49508
			Строительные материалы и конструкции						
11	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,856	369 --	361 --	- --	1423
12	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00032	132 --	129 --	- --	0,04
13	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00152	1812264 --	1776393 --	- --	2755
14	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	557941 --	553447 --	- --	13949
15	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,36	234 --	229 --	- --	84
16	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0016	15021 --	13686 --	- --	24
17	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	499528 --	488950 --	- --	85
18	145001С	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	712182 --	697434 --	- --	21
19	145782С	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	24,12	192 --	188 --	- --	4631
20	146050С	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00032	312734 --	305818 --	- --	100
21	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,01824	1755 --	1719 --	- --	32
22	147246С	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	24,12	284 --	278 --	- --	6850
23	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002248	234267 --	228752 --	- --	527
24	147568С	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00779	2807 --	2752 --	- --	22
25	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00095	5882327 --	5766201 --	- --	5588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	147763С	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	31,62	860 --	842 --	- -	27193
27	149506С	2204-0704-0305 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0031	1722739 --	1687339 --	- -	5340
28	154779С	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	180	32 --	31 --	- -	5760
29	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	6,402	1527 --	1496 --	- -	9776
30	196833С	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,18	268997 --	263558 --	- -	48419
31	197103С	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	692129 --	678171 --	- -	6921
32	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	12,06	227 --	223 --	- -	2738
33	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	32,4	12 --	12 --	- -	389
34	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,8	159 --	155 --	- -	286
35	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,015808	380 --	372 --	- -	6
36	243009С	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	31,62	34 --	34 --	- -	1075
37	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,862	1591 --	1558 --	- -	1371
38	264512С	2307-0202-0707 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	27	120 --	118 --	- -	3240
39	266043С	2307-0501-0305 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	23140 --	22685 --	- -	23140
40	274102С	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	32	39 --	37 --	- -	1248
41	275794С	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	351 --	344 --	- -	1404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	275795С	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	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.	5	324 --	317 -	- -	1620
43	275817С	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	18	361 --	354 -	- -	6498
44	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0052	275243 --	269506 -	- -	1431
45	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02635	271258 --	265600 -	- -	7148
46	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	217768 --	213095 -	- -	5292
47		2307-0106-0201 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные модели "Армстронг" 24 Вт СТ РК 2595-2014	шт.	1	9784 --	9589 -	- -	9784
48		2307-0106-0202 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные модели "Армстронг" 39 Вт СТ РК 2595-2014	шт.	6	11868 --	11632 -	- -	71208
49		2307-0106-0202 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные модели "Армстронг" 59 Вт СТ РК 2595-2014	шт.	24	11868 --	11632 -	- -	284832
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	562211
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
50	51-0804-01-0819	5108-0401-0819 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 8501-1054 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	114864 --	114864 -	- -	114864
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	114864

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э232019050'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт радиологической лаборатории по а
дресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на
ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области'23-1
-2019-РП'2-1'Капитальный ремонт радиологической ла
боратории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 ф
илиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылско
й области'РП'2'2-1-3'Ремонт системы отопления и ве
нтиляции'23-2019-ОВ''в текущих ценах 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 #*
5 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
6 #*
7 Е12-150102-0303'12+12+52''Трубопроводы из водогазопров
одных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка
в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
8 Е12-150102-0801'12''Радиаторы, регистры до 80 кг. Демо
нтаж'шт.*
9 #*
10 Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
11 #*
12 П ОТОПЛЕНИЕ*
13 #*
14 Е11-160401-0202(РС187490=0,157)'52''Трубопроводы отопл
ения и водоснабжения из стальных электросварных тр
уб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
15 Е11-160301-0303(РС187490=0,125)(РС404186)'12''Трубопро
воды газоснабжения из стальных водогазопроводных н
еоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м
трубопровода*
16 Е11-160301-0302(РС187490=0,12)(РС404186)'12''Трубопров
оды газоснабжения из стальных водогазопроводных не
оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м т
рубопровода*
17 #*
18 Е11-180301-0101(РС261296РС261295)'17,6''Радиаторы чугу
нные. Установка'кВт*
19 Е11-160601-0102(РС144730)(РС251472)(РС404186)'2''Венти
ли, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны про
ходные на трубопроводах из стальных труб диаметром
до 50 мм. Установка'шт.*
20 С123-040902-1206'2''Краны шаровые стальные под приварк
у 2035 стандартнопроходные, Т до +200°С, PN 40, DN
50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005'шт.*
21 С123-040902-3124'4''Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М
", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre'шт.*
22 С123-051314-0102'12''Комплект термостатической регулир
овки радиаторов отопления (термостатический клапан
, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модел
и R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 11
0°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
23 Е11-181101-0105(РС254404)'12''Краны воздушные. Установ
ка'шт.*
24 С123-040905-1814'12''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN
15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
25 #*
26 Е11-161101-0101'52+12+12''Трубопроводы систем отоплени
я, водопровода и горячего водоснабжения диаметром
до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
27 #*
28 Е11-130301-0406'10,25+0,75+26,84''Поверхности металлич
еские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2
*
29 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'10,25+0,75+26,
84''Поверхности металлические огрунтованные. Окрас
ка эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
30 #*
31 П ВЕНТИЛЯЦИЯ В-1*
32 #*
33 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
34 С123-050402-0108'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
П-50-30-4D (380В), Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax
2600 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
35 Е11-201001-0205(РС145989)'1''Глушители шума вентиляцио
нных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 25
0х500 мм. Установка'глушитель шума*
36 С123-050202-0105'1''Глушители шума вентиляционных уста
новок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкова
нной стали с наполнителем из супертонкого холста м
арки ГТП 1-5, сечение обечайки 250х500 мм, масса н
аполнителя 3,92 кг'шт.*
37 Е11-202001-0101(РС257592)'0,25.0,5''Фильтры ячейковые.
Установка'м2 поверхности в свету*
38 С123-050304-9901'1'11300'Фильтры воздушные сетчатые (м
асляные)'шт.*
39 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
анной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
40 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'45''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
анной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
41 Е11-200301-0101(РС281428)'2+1+1+1''Решетки жалюзийные,
площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
42 С123-050306-1808'2''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
43 С123-050306-1834'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 150 мм х 400 мм'шт.*
44 С123-050306-1836'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 150 мм х 500 мм'шт.*
45 С123-050306-1837'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 150 мм х 550 мм'шт.*
46 Е11-200701-0403(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600
мм. Установка над шахтами'зонт*
47 С123-050301-1802'120''Средства для крепления воздухово
дов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
48 #*

49 П ВЕНТИЛЯЦИЯ В-2*
50 #*
51 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
52 С123-050402-0120'1''Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-80-50-4 (380В), Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
53 Е11-201001-0205(РС145989)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 250х500 мм. Установка'глушитель шума*
54 С123-050202-0105'1''Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, масса наполнителя 3,92 кг'шт.*
55 Е11-202001-0101(РС257592)'0,25.0,5''Фильтры ячейковые. Установка'м2 поверхности в свету*
56 С123-050304-9901'1'11300'Фильтры воздушные сетчатые (масляные)'шт.*
57 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'32,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
58 Е11-200701-0403(РС145989)'4''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами'зонт*
59 С123-050301-1802'66''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
60 #*
61 П ВЕНТИЛЯЦИЯ П1*
62 #*
63 Е11-200701-0401'3''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
64 Е11-202501-0101(РС102722РС102646)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
65 51-050603-0101'1''Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS'комплект*
66 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
67 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'45''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
68 Е11-200301-0101(РС281428)'2+1+1+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
69 С123-050306-1808'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
70 С123-050306-1834'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 400 мм'шт.*
71 С123-050306-1836'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 500 мм'шт.*
72 С123-050306-1837'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 550 мм'шт.*
73 Е11-200701-0403(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами'зонт*
74 С123-050301-1802'120''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
75 #*
76 П ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ-1*
77 #*
78 Е11-200301-0101(РС281428)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
79 С123-050306-1803'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
80 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
81 Е11-200101-0302(РС147484)(РС188168)(РС257624)(РС188242=0,22)'10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
82 #*
83 К Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Ремонт системы отопления и вентиляции

ОСНОВАНИЕ: 23-2019-ОВ

Сметная стоимость	4501,439 тыс.тенге
Сметная заработная плата	502,579 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,468 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.				76	518,66	1,77	39418	135	872	27656	72440
1215-0102-0303 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода			505,41	--	38411	--	--	5366	
	НР - 72%; СП - 8%										
1.1.		0,5014	38,11								
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч			1007,99		38411				
1.2.		0,068125	5,1775								
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч				26		135			
1.3.		0,0015	0,114								
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ	м3			5717				652		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5457-75									
1.4.			0,0109	0,8284							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				220		
2.				12	1144,88	56,98	13739	684	--	9643	25252
1215-0102 -0801 РСНБ РК 2015		-Радиаторы, регистры до 80 кг. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.		1087,9	28,22	13055	339	--	1871	
2.1.			1,26	15,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч		860,01		13055				
2.2.			0,028	0,336							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,028	0,336							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		684			
			0,028	0,336							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		338,69			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		--	--	53157	818	872	37299	97692
			Тенге		--	--	51466	339	--	7237	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	53157
Материалы	Тенге	872
Всего заработная плата	Тенге	51805
Накладные расходы	Тенге	37299
Сметная прибыль	Тенге	7236
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	97692
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	54
Сметная заработная плата	Тенге	51805
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	97692
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	54
Сметная заработная плата	Тенге	51805

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ОТОПЛЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				52	2928,84	47,16	152300	2452	109272	40601	208332
1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11		-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		780,31	16,4	40576	853	--	15432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,636 чел-ч	33,07	1227		40576				
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0133 чел-ч	0,689							
3.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0015 маш.-ч	0,078		5906		461			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0015 чел-ч	0,078		1204,00		93,91			
3.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000875 маш.-ч	0,0455		4762		217			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,0455		1720,00		78,26			
3.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,010875 маш.-ч	0,5655		2588		1464			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010875 чел-ч	0,5655		1204,00		680,86			
3.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,2305 маш.-ч	11,986		26		312			
3.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,00008 м3	0,00416	15503				64		
3.8.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,002 кг	0,104	590				61		
3.9.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0032 м3	0,1664	5717				951		
3.10.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0035 м3	0,182	266				48		
3.11.	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,157 кг	8,164	537				4384		
3.12.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ	0,0275 м3	1,43	124				177		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2874-82									
3.13.			1	52							
2301-1307-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м		1992				103584		
4.				12	1576,82	25,67	18922	308	13945	4685	25496
	1116-0301 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		389,07	9,33	4669	112	--	1889	
		НР - 98%; СП - 8%									
4.1.			0,3231	3,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1204,03		4669				
4.2.			0,0074	0,0885							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,001	0,012							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		71			
			0,001	0,012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		14,45			
4.4.			0,000875	0,0105							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		50			
			0,000875	0,0105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		18,06			
4.5.			0,0055	0,066							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		171			
			0,0055	0,066							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		79,46			
4.6.			0,05225	0,627							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		16			
4.7.			0,01	0,12							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		590				71		
4.8.			0,000002	0,000023							
2113-0701-0102		Ацетилен технический	т		622413				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		растворенный марки Б ГОСТ 5457-75									
4.9.			0,0018	0,0216							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				6		
4.10.			0,0053	0,0636							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				27		
4.11.			1	12							
	2301-1306-0303	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м		1082				12984		
4.12.			0,125	1,5							
	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		537				806		
4.13.			0,0069	0,0828							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		124				10		
4.14.			0,0044	0,0528							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				28		
5.				12	1823,83	25,67	21886	308	16909	4685	28697
	1116-0301 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		389,07	9,33	4669	112	--	2126	
		НР - 98%; СП - 8%									
5.1.			0,3231	3,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1204,03		4669				
5.2.			0,0074	0,0885							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,001	0,012							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		71			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,012		1204,00		14,45			
5.4.			0,000875	0,0105							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном	маш.-ч			4762		50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,0105		1720,00		18,06			
5.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0055 маш.-ч	0,066		2588		171			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,066		1204,00		79,46			
5.6. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,05225 маш.-ч	0,627		26		16			
5.7. 2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,01 кг	0,12	590				71		
5.8. 2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000023	622413				14		
5.9. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0018 м3	0,0216	266				6		
5.10. 2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,0636	420				27		
5.11. 2301-1306-0302		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	12	1332				15984		
5.12. 2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,12 кг	1,44	537				773		
5.13. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0044 м3	0,0528	124				7		
5.14. 2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,0528	526				28		
6.				17,6	16844,88	187,51	296470	3300	277715	16670	338191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		878,11	88,36	15455	1555	--	25051	
6.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,8078 чел-ч	14,22	1087,02		15455				
6.2.		3 Затраты труда машинистов	0,078 чел-ч	1,37							
6.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,002704 маш.-ч	0,047586		13		0,62			
6.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001802 маш.-ч	0,031724		4762		151			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001802 чел-ч	0,031724		1720,00		54,57			
6.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,033218 маш.-ч	0,584628		2035		1190			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033218 чел-ч	0,584628		1008,00		589,31			
6.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,043002 маш.-ч	0,756844		2588		1959			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,043002 чел-ч	0,756844		1204,00		911,24			
6.7.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,000505 м3	0,008888	12930				115		
6.8.	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	0,0632 кг	1,11232	1221				1358		
6.9.	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	0,0078 100 шт.	0,13728	5602				769		
6.10.	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	0,0077 100 шт.	0,13552	5828				790		
6.11.			1	17,6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2305-1001-1701		Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт		15607				274683		
7.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2107,98	144,33	4216	289	184	3727	8578
					1871,38	30,1	3743	60	--	635	
		НР - 98%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,69 чел-ч	3,38	1107,07		3743				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,025 чел-ч	0,05							
7.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,4375 маш.-ч	0,875		182		159			
7.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,025 маш.-ч	0,05		2588		129			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	0,05		1204,00		60,20			
7.5.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028	206075				58		
7.6.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004	31710				127		
8.	2304-0902 -1206 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, Т до +200°С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	2	22090	--	44180	--	44180	--	47714
					--	--	--	--	--	3534	
		СП - 8%									
9.	2304-0902 -3124 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	4	1103	--	4412	--	4412	--	4765
					--	--	--	--	--	353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
10.	2305-1314 -0102 РСНБ РК 2015	-Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	12	10169	--	122028	--	122028	--	131790
					--	--	--	--	--	9762	
		СП - 8%									
11.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны воздушные. Установка	шт.	12	202,28	--	2427	--	215	2168	4963
					184,36	--	2212	--	--	368	
		НР - 98%; СП - 8%									
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	0,1421 чел-ч	1,71	1296,84		2212				
11.2.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,12	320				38		
11.3.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,12	420				50		
11.4.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,24	526				126		
12.	2304-0905 -1814 РСНБ РК 2015	-Краны Маевского Т 130°C, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	246	--	2952	--	2952	--	3188
					--	--	--	--	--	236	
		СП - 8%									
13.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	76	89,66	1,44	6814	110	31	6540	14422
					87,81	--	6673	--	--	1068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5											
		НР - 98%; СП - 8%									
13.1.			0,0576	4,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч		1523,95		6673				
13.2.			0,01875	1,425							
3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			77		110			
13.3.			0,0002	0,0152							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				5		
13.4.			0,0002	0,0152							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				6		
13.5.			0,0005	0,038							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				20		
13.6.			0,01	0,76							
2113-0703-1407		Вода	м3		--				--		
14.				37,84	99,02	2,89	3747	109	1883	1219	5363
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015		-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,38	0,3	1755	11	--	397	
		НР - 69%; СП - 8%									
14.1.			0,0339	1,28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1367,12		1755				
14.2.			0,0003	0,0095							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,000125	0,00473							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,00473		1204,00		5,69			
14.4.			0,000125	0,00473							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,13			
14.5.			0,000125	0,00473							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		12			
			0,000125	0,00473							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		5,69			
14.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,52976		144		76			
14.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000568	287565				163		
14.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,003406	504886				1719		
15.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	37,84	154,35 54,23	4,09 0,6	5841 2052	155 23	3634 --	1432 582	7854
		НР - 69%; СП - 8%									
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	1,85	1106,93		2052				
15.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0189							
15.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,00946		4386		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,00946		1204,00		11,39			
15.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,00946		28		0,26			
15.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,00946		2588		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,00946		1204,00		11,39			
15.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,6149		144		89			
15.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,00106	262341				278		
15.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ	0,00018 т	0,006811	492667				3356		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6465-76									
						ВЕНТИЛЯЦИЯ В-1					
16.	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8241,13 / 7302,96	200,81 / 38,38	8241 / 7303	201 / 38	737 / --	7195 / 1235	16670
		НР - 98%; СП - 8%									
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	7,25 чел-ч	7,25	1008,01		7303				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,0262							
16.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,013125 маш.-ч	0,013125		4762		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1720,00		22,57			
16.4.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	1,96875 маш.-ч	1,96875		53		104			
16.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,013125		2588		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1204,00		15,80			
16.6.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014	526685				737		
17.	2305-0402 -0108 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4D (380В), Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	72023 / --	-- / --	72023 / --	-- / --	72023 / --	-- / 5762	77785
		СП - 8%									
18.	1120-1001 -0205 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 250х500 мм. Установка	глушитель шума	1	33936,93 / 2344,89	99,93 / 31,61	33937 / 2345	100 / 32	31492 / --	2329 / 2901	39167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
18.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	2,2 чел-ч	2,2	1067,05		2345				
18.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,0262							
18.3.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,60375 маш.-ч	0,60375		53		32			
18.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02625 маш.-ч	0,02625		2588		68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,02625		1204,00		31,61			
18.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00011 т	0,00011	499528				55		
18.6.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,46 кг	0,46	446				205		
18.7.	2305-0202-0105	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	1 шт.	1	31232				31232		
19.	2305-0202-0105 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 250х500 мм, масса наполнителя 3,92 кг	1 шт.	1	31232 --	-- --	31232 --	-- --	31232 --	-- 2499	33731
		СП - 8%									
20.				0,125	8856,08	207,52	1107	26	352	722	1975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-2001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтры ячейковые. Установка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности в свету		5828,89	63,21	729	8	--	146	
20.1.			5	0,6249							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166,62		729				
20.2.			0,0525	0,0066							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			1,351875	0,168984							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		9			
20.4.			0,0525	0,006562							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0525 чел-ч	0,006562		1204,00		7,90			
20.5.			0,00012	0,000015							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				7		
20.6.			5,2	0,65							
2113-0702-1601		Масло веретенное	кг		529				344		
20.7.			0,02	0,0025							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				1		
21.			1		11300	--	11300	--	11300	--	12204
	2305-0304 -9901 РСНБ РК 2015	-Фильтры воздушные сетчатые (масляные) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	904	
22.			15		4994,94	50,52	74924	758	47427	26482	109518
	1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1782,6	18,9	26739	283	--	8112	
22.1.			1,7	25,54							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047		26739				
22.2.			0,0134	0,2008							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,005381	0,080719							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,080719		1720,00		138,84			
22.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,076781		59		5			
22.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021263 маш.-ч	0,318937		182		58			
22.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,008006 маш.-ч	0,120094		2588		311			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,120094		1204,00		144,59			
22.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,7515	339				255		
22.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,00225	499528				1124		
22.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,000134	2403148				321		
22.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000062	206075				13		
22.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	1,2	446				535		
22.12.	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	1 м2	15	3012				45180		
23.				45	5162,04	50,52	232292	2273	160612	68853	325236
	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1542,39	18,9	69407	850	--	24092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,47 чел-ч	66,29	1046,99		69407				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,6024							
23.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005381 маш.-ч	0,242156		4762		1153			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,242156		1720,00		416,51			
23.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,230344		59		14			
23.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021263 маш.-ч	0,956813		182		174			
23.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,008006 маш.-ч	0,360281		2588		932			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,360281		1204,00		433,78			
23.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0513 кг	2,3085	339				783		
23.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00011 т	0,00495	499528				2473		
23.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000008 т	0,000378	2403148				908		
23.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000175	206075				36		
23.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,0758 кг	3,411	446				1521		
23.12.	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	1 м2	45	3442				154890		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размером большей стороны от 300 до 1000 мм									
24.				5	1596,58	67,24	7983	336	625	6959	16137
	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		1404,43	15,8	7022	79	--	1195	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 98%; СП - 8%									
24.1.			1,29	6,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1086,98		7022				
24.2.			0,0131	0,0656							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,354375	1,771875							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			13		23			
24.4.			0,1575	0,7875							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		143			
24.5.			0,013125	0,065625							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		170			
			0,013125	0,065625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		79,01			
24.6.			0,0003	0,0015							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		15503				23		
24.7.			0,00011	0,00055							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				113		
24.8.			0,00043	0,00215							
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		226957				488		
25.				2	2194	--	4388	--	4388	--	4739
	2305-0306-1808 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	351	
		СП - 8%									
26.				1	3660	--	3660	--	3660	--	3953
	2305-0306-1834 РСНБ РК	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 400	шт.		--	--	--	--	--	293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	мм									
		СП - 8%									
27.				1	4035	--	4035	--	4035	--	4358
	2305-0306 -1836 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 500 мм	шт.		--	--	--	--	--	323	
		СП - 8%									
28.				1	4468	--	4468	--	4468	--	4825
	2305-0306 -1837 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 550 мм	шт.		--	--	--	--	--	357	
		СП - 8%									
29.				1	8164,77	68,68	8165	69	7048	1042	9944
	1120-0701 -0403 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт		1047,86	15,8	1048	16	--	737	
		НР - 98%; СП - 8%									
29.1.			0,9298	0,9298							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1127,15		1048				
29.2.			0,0131	0,0131							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,249375	0,249375							
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		13			
29.4.			0,118125	0,118125							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		21			
29.5.			0,013125	0,013125							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1204,00		15,80			
29.6.			0,00054	0,00054							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				270		
29.7.			0,00008	0,00008							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				16		
29.8.			1	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2305-0301-0912		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.		6762				6762		
30.				120	655	--	78600	--	78600	--	84888
2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015		-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	6288	
		СП - 8%									
						ВЕНТИЛЯЦИЯ В-2					
31.				1	8241,13	200,81	8241	201	737	7195	16670
1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015		-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		7302,96	38,38	7303	38	--	1235	
		НР - 98%; СП - 8%									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	7,25 чел-ч	7,25	1008,01		7303				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,0262							
31.3.			0,013125	0,013125							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		63			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1720,00		22,57			
31.4.			1,96875	1,96875							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		104			
31.5.			0,013125	0,013125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1204,00		15,80			
31.6.			0,0014	0,0014							
2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т		526685				737		
32.				1	256672	--	256672	--	256672	--	277206
2305-0402 -0120 РСНБ РК 2015		-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-80-50-4	комплект		--	--	--	--	--	20534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(380В), Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%									
33.	1120-1001 -0205 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 250х500 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	глушитель шума	1	33936,93 2344,89	99,93 31,61	33937 2345	100 32	31492 --	2329 2901	39167
33.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	2,2 чел-ч	2,2	1067,05		2345				
33.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,0262							
33.3.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,60375 маш.-ч	0,60375		53		32			
33.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02625 маш.-ч	0,02625		2588		68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,02625		1204,00		31,61			
33.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00011 т	0,00011	499528				55		
33.6.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,46 кг	0,46	446				205		
33.7.	2305-0202-0105	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	1 шт.	1	31232				31232		
34.	2305-0202 -0105 РСНБ РК	-Глушители шума вентиляционных установок трубчатые	шт.	1	31232 --	-- --	31232 --	-- --	31232 --	-- 2499	33731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, масса наполнителя 3,92 кг СП - 8%									
35.				0,125	8856,08	207,52	1107	26	352	722	1975
	1120-2001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтры ячейковые. Установка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности в свету		5828,89	63,21	729	8	--	146	
35.1.			5	0,6249							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166,62		729				
35.2.			0,0525	0,0066							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			1,351875	0,168984							
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		9			
35.4.			0,0525	0,006562							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0525 чел-ч	0,006562		1204,00		7,90			
35.5.			0,00012	0,000015							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				7		
35.6.			5,2	0,65							
	2113-0702-1601	Масло веретенное	кг		529				344		
35.7.			0,02	0,0025							
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				1		
36.				1	11300	--	11300	--	11300	--	12204
	2305-0304 -9901 РСНБ РК 2015	-Фильтры воздушные сетчатые (масляные) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	904	
37.				32,5	5162,04	50,52	167766	1642	115996	49727	234893
	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1542,39	18,9	50128	614	--	17399	
37.1.			1,47	47,88							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047,01		50128				
37.2.			0,0134	0,4351							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,005381	0,174891							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		833			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,174891		1720,00		300,81			
37.4.			0,005119	0,166359							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			59		10			
37.5.			0,021263	0,691031							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		126			
37.6.			0,008006	0,260203							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		673			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,260203		1204,00		313,28			
37.7.			0,0513	1,66725							
2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		339				565		
37.8.			0,00011	0,003575							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				1786		
37.9.			0,000008	0,000273							
2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2403148				656		
37.10.			0,000004	0,000127							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				26		
37.11.			0,0758	2,4635							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				1099		
37.12.			1	32,5							
2305-0104-0107		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны	м2		3442				111865		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 300 до 1000 мм									
38.	1120-0701 -0403 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	4	8164,77	68,68	32659	275	28193	4170	39775
					1047,86	15,8	4191	63	--	2946	
		НР - 98%; СП - 8%									
38.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,9298 чел-ч	3,72	1126,89		4191				
38.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0525							
38.3.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,249375 маш.-ч	0,9975		53		53			
38.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,118125 маш.-ч	0,4725		182		86			
38.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,0525		2588		136			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,0525		1204,00		63,21			
38.6.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00054 т	0,00216	499528				1079		
38.7.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00008 т	0,00032	206075				66		
38.8.	2305-0301-0912	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	1 шт.	4	6762				27048		
39.	2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	66	655	--	43230	--	43230	--	46688
					--	--	--	--	--	3458	
		СП - 8%									
						ВЕНТИЛЯЦИЯ П1					
40.				3	5162,68	56,65	15488	170	13318	2007	18895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		666,82	15,8	2000	47	--	1400	
		НР - 98%; СП - 8%									
40.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,5917 чел-ч	1,78	1126,74		2000				
40.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0394							
40.3.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,1575 маш.-ч	0,4725		53		25			
40.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,07875 маш.-ч	0,23625		182		43			
40.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,039375		2588		102			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,039375		1204,00		47,41			
40.6.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00054	499528				270		
40.7.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00005 т	0,00015	206075				31		
40.8.	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	1 шт.	3	4339				13017		
41.				1	63037,73	3774,45	63038	3774	4694	54477	126915
	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		54570,19	1018,13	54570	1018	--	9401	
		НР - 98%; СП - 8%									
41.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	48,42 чел-ч	48,42	1127		54570				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.2.		3 Затраты труда машинистов	0,7219 чел-ч	0,7219							
41.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,28875 маш.-ч	0,28875		4762		1375			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,28875 чел-ч	0,28875		1720,00		496,65			
41.4. 3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	16,550625 маш.-ч	16,550625		53		877			
41.5. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,205 маш.-ч	2,205		182		401			
41.6. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,433125 маш.-ч	0,433125		2588		1121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,433125 чел-ч	0,433125		1204,00		521,48			
41.7. 2102-0401-2814		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-глиняный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,009 м3	0,009	9750				88		
41.8. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0042 т	0,0042	499528				2098		
41.9. 2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096	526685				506		
41.10. 2113-0802-1002		Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	0,00038 т	0,00038	439262				167		
41.11. 2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,15 кг	0,15	320				48		
41.12. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00034 т	0,00034	206075				70		
41.13. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	2,72 кг	2,72	446				1213		
41.14. 2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,14 кг	0,14	420				59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.15.	2113-0203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	0,00018 1000 шт.	0,00018	85415				15		
41.16.	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,29 кг	0,29	467				135		
41.17.	2302-1199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	3 шт.	3	98				294		
42.	5105-0603-0101 РСНБ РК 2015	-Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1327079 ---	-- --	1327079 --	-- --	-- 1327079	-- --	1327079
43.	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	15	4994,94 1782,6	50,52 18,9	74924 26739	758 283	47427 --	26482 8112	109518
43.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,7 чел-ч	25,54	1047		26739				
43.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,2008							
43.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005381 маш.-ч	0,080719		4762		384			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,080719		1720,00		138,84			
43.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,076781		59		5			
43.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021263 маш.-ч	0,318937		182		58			
43.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,008006 маш.-ч	0,120094		2588		311			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,120094		1204,00		144,59			
43.7. 2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,7515	339				255		
43.8. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,00225	499528				1124		
43.9. 2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,000134	2403148				321		
43.10. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000062	206075				13		
43.11. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	1,2	446				535		
43.12. 2305-0104-0106		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	1 м2	15	3012				45180		
44.	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	45 м2 поверхности воздуховодов		5162,04	50,52	232292	2273	160612	68853	325236
					1542,39	18,9	69407	850	--	24092	
44.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,47 чел-ч	66,29	1046,99		69407				
44.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,6024							
44.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005381 маш.-ч	0,242156		4762		1153			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,242156		1720,00		416,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.4. 3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,230344		59		14			
44.5. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021263 маш.-ч	0,956813		182		174			
44.6. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,008006 маш.-ч	0,360281		2588		932			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,360281		1204,00		433,78			
44.7. 2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0513 кг	2,3085	339				783		
44.8. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00011 т	0,00495	499528				2473		
44.9. 2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000008 т	0,000378	2403148				908		
44.10. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000175	206075				36		
44.11. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,0758 кг	3,411	446				1521		
44.12. 2305-0104-0107		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	45	3442				154890		
45.	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	5 решетка		1596,58 / 1404,43	67,24 / 15,8	7983 / 7022	336 / 79	625 / --	6959 / 1195	16137
45.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	1,29 чел-ч	6,46	1086,98		7022				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,4)									
45.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0656							
45.3. 3403-0302-0301		Дрели электрические	0,354375 маш.-ч	1,771875		13		23			
45.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,1575 маш.-ч	0,7875		182		143			
45.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,065625		2588		170			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,065625		1204,00		79,01			
45.6. 2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0003 м3	0,0015	15503				23		
45.7. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00011 т	0,00055	206075				113		
45.8. 2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00043 т	0,00215	226957				488		
46.	2305-0306 -1808 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	2	2194	--	4388	--	4388	--	4739
					--	--	--	--	--	351	
		СП - 8%									
47.	2305-0306 -1834 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 400 мм	шт.	1	3660	--	3660	--	3660	--	3953
					--	--	--	--	--	293	
		СП - 8%									
48.	2305-0306 -1836 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 500 мм	шт.	1	4035	--	4035	--	4035	--	4358
					--	--	--	--	--	323	
		СП - 8%									
49.	2305-0306 -1837	-Декоративные алюминиевые решетки,	шт.	1	4468	--	4468	--	4468	--	4825
					--	--	--	--	--	357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	размерами 150 мм х 550 мм СП - 8%									
50.	1120-0701 -0403 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	8164,77 1047,86	68,68 15,8	8165 1048	69 16	7048 --	1042 737	9944
50.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,9298 чел-ч	0,9298	1127,15		1048				
50.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0131							
50.3.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,249375 маш.-ч	0,249375		53		13			
50.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,118125 маш.-ч	0,118125		182		21			
50.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,013125		2588		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1204,00		15,80			
50.6.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00054 т	0,00054	499528				270		
50.7.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00008 т	0,00008	206075				16		
50.8.	2305-0301-0912	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	1 шт.	1	6762				6762		
51.	2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	120	655 --	-- --	78600 --	-- --	78600 --	-- 6288	84888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЕ-1					
52.				1	1596,58	67,24	1597	67	126	1392	3227
	1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		1404,43	15,8	1404	16	--	239	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 98%; СП - 8%									
52.1.			1,29	1,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1086,67		1404				
52.2.			0,0131	0,0131							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
52.3.			0,354375	0,354375							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		5			
52.4.			0,1575	0,1575							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		29			
52.5.			0,013125	0,013125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		34			
			0,013125	0,013125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		15,80			
52.6.			0,0003	0,0003							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		15503				5		
52.7.			0,00011	0,00011							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				23		
52.8.			0,00043	0,00043							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		226957				98		
53.				1	2463	--	2463	--	2463	--	2660
	2305-0306 -1803 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	197	
		СП - 8%									
54.				1	5162,68	56,65	5163	57	4439	669	6298
	1120-0701 -0401 РСНБ РК	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения,	зонт		666,82	15,8	667	16	--	467	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	периметр до 1000 мм. Установка над шахтами									
		НР - 98%; СП - 8%									
54.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,5917 чел-ч	0,5917	1127,31		667				
54.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0131							
54.3.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,1575 маш.-ч	0,1575		53		8			
54.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,07875 маш.-ч	0,07875		182		14			
54.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,013125		2588		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1204,00		15,80			
54.6.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00018	499528				90		
54.7.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00005 т	0,00005	206075				10		
54.8.	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	1 шт.	1	4339				4339		
55.	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10	5316,53 / 1946,95	63,57 / 24,06	53165 / 19469	636 / 241	33060 / --	19316 / 5798	78280
		НР - 98%; СП - 8%									
55.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,86 чел-ч	18,6	1046,97		19469				
55.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0171 чел-ч	0,1706							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,006825 маш.-ч	0,06825		4762		325			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006825 чел-ч	0,06825		1720,00		117,39			
55.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,051188		59		3			
55.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,023494 маш.-ч	0,234937		182		43			
55.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,010238 маш.-ч	0,102375		2588		265			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010238 чел-ч	0,102375		1204,00		123,26			
55.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,501	339				170		
55.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,0015	499528				749		
55.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,000089	2403148				214		
55.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000005 т	0,000045	206075				9		
55.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,8	446				357		
55.12.	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	1 м2	10	3012				30120		
55.13.	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	0,22 кг	2,2	655				1441		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	3735200	21177	1943526	440649	4403744
			Тенге		--	--	443420	7354	1327079	227900	
		Стоимость оборудования	Тенге				1327079				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1327079				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9587				
		Материалы	Тенге				5516				
		Всего заработная плата	Тенге					3841			
		Накладные расходы	Тенге				2650				
		Сметная прибыль	Тенге				979				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13217				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3841			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2398534				
		Материалы	Тенге				1114682				
		Всего заработная плата	Тенге					446933			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				823326				
		Сдача и испытание	Тенге				18504				
		Накладные расходы	Тенге				437995				
		Сметная прибыль	Тенге				226922				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3063451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								411
		Сметная заработная плата	Тенге					446933			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4403747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								414
		Сметная заработная плата	Тенге					450774			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4501436
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				494886				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				21995				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					7693			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1944398				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				1327079				
		Накладные расходы	Тенге				477948				
		Сметная прибыль	Тенге				235137				

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-3

Составлена в текущих ценах 2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	461,7791765	1071,69	-	-	494886
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	5,98141975	1286,16	-	-	(7693)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	494886
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01419	4386	-	-	62
						-	-	-	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,945711	13	-	-	51
						-	-	-	
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,102	5906	-	-	602
						-	-	-	
6	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,30211463	4762	-	-	6201
						-	-	-	
7	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	24,15984376	53	-	-	1280
						-	-	-	
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01419	28	-	-	0,4
						-	-	-	
9	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,83179688	59	-	-	49
						-	-	-	
10	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,920628	2035	-	-	1873
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,425	77 --	- -	- -	110
12	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,31371875	182 --	- -	- -	1695
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,64248712	2588 --	- -	- -	9427
14	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,14466	144 --	- -	- -	165
15	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,4175	26 --	- -	- -	479
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				7693,08	21995
			Строительные материалы и конструкции						
16	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,008888	12930 --	11577 -	- -	115
17	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00746	15503 --	14099 -	- -	116
18	102646С	2102-0401-2814 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-глиняный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,009	9750 --	8459 -	- -	88
19	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,344	590 --	578 -	- -	203
20	135857С	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	8,28825	339 --	332 -	- -	2810
21	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027885	499528 --	488950 -	- -	13929
22	144748С	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00376	526685 --	515575 -	- -	1980
23	145664С	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	1,11232	1221 --	1196 -	- -	1358
24	146125С	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001385	2403148 --	2355245 -	- -	3328
25	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000456	622413 --	608925 -	- -	28
26	146645С	2113-0701-	Ацетилен технический газообразный	м3	0,2804	5717	5603	-	1603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0201 РСНБ РК 2015	ГОСТ 5457-75			-	-	-	
27	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,0536	266	245	-	280
28	146722С	2113-0702-1601 РСНБ РК 2015	Масло веретенное	кг	1,3	529	518	-	688
29	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005676	287565	281926	-	163
30	147001С	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	439262	429866	-	167
31	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2852	320	313	-	91
32	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00315575	206075	201113	-	650
33	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	16,1305	446	437	-	7194
34	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0034056	504886	493702	-	1719
35	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00105952	262341	255913	-	278
36	149389С	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,2624	420	411	-	110
37	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	420	411	-	59
38	149529С	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0068112	492667	481389	-	3356
39	157979С	2301-1306-0302 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	12	1332	1305	-	15984
40	157980С	2301-1306-0303 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	12	1082	1059	-	12984
41	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31710	31080	-	127
42	187487С	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,13728	5602	5475	-	769
43	187488С	2302-1104-0403 РСНБ РК	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам	100 шт.	0,13552	5828	5686	-	790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	при длине кронштейна 325 мм			-	-	-	
44	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11,104	537 -	526 -	- -	5963
45	188081С	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	40	3012 -	2944 -	- -	120480
46	188082С	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	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	122,5	3442 -	3362 -	- -	421645
47	188131С	2305-0202-0105 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 400х400 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт.	2	31232 -	30572 -	- -	62464
48	188205С	2305-0301-0910 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	4	4339 -	4243 -	- -	17356
49	188207С	2305-0301-0912 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	6	6762 -	6608 -	- -	40572
50	188242С	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	308,2	655 -	641 -	- -	201871
51	249083С	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	85415 -	83740 -	- -	15
52	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,5656	124 -	124 -	- -	194
53	249394С	2204-0201-0603 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,29	467 -	457 -	- -	135
54	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3836	526 -	514 -	- -	202
55	251491С	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	98 -	94 -	- -	294
56	254414С	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	246 -	241 -	- -	2952
57	259151С	2305-0402-0108 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4D	комплект	1	72023 -	70561 -	- -	72023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(380В), Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м3/ч ГОСТ 7402-84						
58	259163С	2305-0402-0120 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-80-50-4 (380В), Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	256672 --	251504 --	- --	256672
59	261295С	2305-1001-1701 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	17,6	15607 --	15266 --	- --	274683
60	262611С	2305-1314-0102 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	12	10169 --	9969 --	- --	122028
61	269906С	2304-0902-3124 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	4	1103 --	1081 --	- --	4412
62	273364С	2304-0902-1206 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, Т до +200°С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	2	22090 --	21654 --	- --	44180
63	273518С	2305-0306-1803 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2463 --	2415 --	- --	2463
64	273523С	2305-0306-1808 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	4	2194 --	2150 --	- --	8776
65	273549С	2305-0306-1834 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 400 мм	шт.	2	3660 --	3588 --	- --	7320
66	273551С	2305-0306-1836 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 500 мм	шт.	2	4035 --	3955 --	- --	8070
67	273552С	2305-0306-1837 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 550 мм	шт.	2	4468 --	4379 --	- --	8936
68	274662С	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	0,76	0 --	- --	- --	-
69	278603С	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	52	1992 --	1950 --	- --	103584
70	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00473	226957 --	222166 --	- --	1074
71		2305-0202-0105 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого хол-	шт.	1	31232 --	30572 --	- --	31232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ста марки ГТП 1-5, масса наполнителя 3,92 кг						
72		2305-0202-0105 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 250х500 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт.	1	31232 --	30572 -	- -	31232
73		2305-0304-9901 РСНБ РК 2015	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	2	11300 --	- -	- -	22600
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1944397
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
74	51-0506 03-0101	5105-0603-0101 РСНБ РК 2015	Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	1327079 --	1327079 -	- -	1327079
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1327079

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э232019060'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области'23-1-2019-РП'2-1'Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области'РП'2'2-1-4'Ремонт системы водопровода и канализации'23-2019-ВК''в текущих ценах 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 #*
5 П Водопровод хозяйственно-питьевой горячий В1, Т3*
6 #*
7 Е12-150101-0913(РС147743)(РС155037)(РС187490)(РС251462)(РС410384)'5''Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 25 мм. Замена на полипропиленовые трубы'м трубопровода*
8 Е12-150101-0912(РС147743)(РС155037)(РС187490)(РС251462)(РС410384)'5''Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 20 мм. Замена на полипропиленовые трубы'м трубопровода*
9 С123-010602-0203'5.0,978''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
10 С123-010602-0202'5.0,958''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
11 #*
12 С123-040905-0301'13''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 #*
14 С123-021199-9927'4''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм'шт.*
15 С123-021199-9928'4''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм'шт.*
16 С123-020401-0802'9''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020401-0101'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
18 С123-020401-0102'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
19 С123-020401-0203'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
20 С123-020401-1201'25''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020401-1202'10''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-2401'8''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-2402'4''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
24 С123-020401-3502'20''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 С123-020401-3503'6''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
26 #*
27 С123-041001-1301'1''Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70°С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91'шт.*
28 С123-041013-2001'1''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.*
29 #*
30 Е11-170801-0201(РС283847РС269867)(РС421977)'1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
31 51-040106-0115'1''Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'комплект*
32 #*
33 П ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
34 #*
35 Е11-160301-0203(РС187490=0,5)(РС404186)'1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
36 С123-040905-0303'3''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
37 С123-041001-1803'1''Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 11823-91'шт.*
38 С123-041013-1803'1''Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт*
39 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
40 С123-030301-0301'1''Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*
41 #*
42 П КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-БЫТОВАЯ К1*
43 #*
44 Е12-150101-0202'25''Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
45 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407РС250202)(РС410390)'25''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
46 Е12-150101-0201'25''Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*

47 Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407РС250195)(РС410390)'
25''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых тру
б высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м
трубопровода*
48 С123-020601-0406'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
49 С123-020601-0404'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 100x50x100'шт.*
50 С123-020601-0401'2''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
51 С123-020601-0203'6''Отвод канализационный ПВХ 90° с уп
лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
52 С123-020601-0201'5''Отвод канализационный ПВХ 90° с уп
лотнительной резинкой, DN 50'шт.*
53 С123-020601-0602'2''Переход канализационный ПВХ с упло
тнительной резинкой, DN 100x50'шт.*
54 С123-020403-2601'3''Крепление для полипропиленовых PP-
R труб DN 50'шт.*
55 С123-020403-2602'10''Крепление для полипропиленовых PP
-R труб DN 110'шт.*
56 #*
57 Е12-150101-0623(РС187928)'4''Умывальник. Смена санитар
но-технических приборов'прибор*
58 С123-030102-3206'4''Умывальник керамический шириной до
300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 3049
3-96'шт.*
59 С123-030102-3331'4''Смеситель для умывальника однoруко
яточный/двухрукояточный с изогнутым изливом наборт
ный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.
*
60 С123-030102-1301'4''Сифон бутылочный унифицированный с
выпуском и вертикальным или горизонтальным отводо
м для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 2
3289-94'шт.*
61 С123-021104-3303'4.2''Шланги гибкие к водоразборной ар
матуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволок
и PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт
.*
62 #*
63 Е12-150101-0613(РС187928)'1''Унитаз. Смена санитарно-т
ехнических приборов'прибор*
64 С123-030102-0301'1''Унитаз напольный керамический с ко
сым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арма
туры ГОСТ 30493-96'комплект*
65 С123-021104-3302'1''Шланги гибкие к водоразборной арма
туре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки
PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м'шт.*
66 С123-020601-1403'1''Сифон канализационный из ПВХ с упл
отнительной резинкой, DN 100'шт.*
67 #*
68 Е11-170101-0110(РС187928)'1''Поддоны душевые чугунные
и стальные мелкие. Установка'комплект*
69 С123-030102-0212'1''Поддон душевой акриловый прямоугол
ьный размерами 900 мм x 900 мм'шт.*
70 С123-030102-3333'1''Смеситель для душа однорукояточный
/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гиб
ком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
71 С123-030102-1306'1''Сифон с выпуском для мелких душевы
х поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
72 #*
73 П Прочие работы*
74 #*
75 С341-310104-0501'0,4825''Мусор строительный. Погрузка'
Тенге за 1 тонну*
76 С341-020101-1010'0,4825''Перевозка строительных грузов
самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
77 #*
78 К Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Ремонт системы водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ: 23-2019-ВК

Сметная стоимость	591,276 тыс.тенге
Сметная заработная плата	128,763 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,115 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
							Водопровод хозяйственно-питьевой горячий В1, Т3						
1.	1215-0101-0913 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 25 мм. Замена на полипропиленовые трубы	м трубопровода	5	2192,11	22,74	10961	114	116	7761	20220		
					2146,13	9,78	10731	49	--	1498			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,78 чел-ч	8,91	1204,04		10731						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0081 чел-ч	0,0406									
1.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,06125 маш.-ч	0,30625		13		4					
1.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,008125 маш.-ч	0,040625		2588		105					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008125 чел-ч	0,040625		1204,00		48,91			
1.5. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,03525 маш.-ч	0,17625		26		5			
1.6. 2113-0102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	0,000026 т	0,00013	347510				45		
1.7. 2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0021 м3	0,0105	5717				60		
1.8. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0048 м3	0,024	266				6		
1.9. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0074 м3	0,037	124				5		
2.	1215-0101-0912 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 20 мм. Замена на полипропиленовые трубы	м трубопровода	5	2186,62	21,07	10933	105	97	7759	20187
					2146,13	9,03	10731	45	--	1495	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,78 чел-ч	8,91	1204,04		10731				
2.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0075 чел-ч	0,0375							
2.3. 3403-0302-0301		Дрели электрические	0,057 маш.-ч	0,285		13		4			
2.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0075 маш.-ч	0,0375		2588		97			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0075 чел-ч	0,0375		1204,00		45,15			
2.5. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,03525 маш.-ч	0,17625		26		5			
2.6. 2113-0102-0901		Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	0,000016 т	0,00008	347510				28		
2.7. 2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ	0,0021 м3	0,0105	5717				60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5457-75									
2.8. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0048 м3	0,024	266				6		
2.9. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0047 м3	0,0235	124				3		
3.	2301-0602 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,89	235	--	1149	--	1149	--	1241
					--	--	--	--	--	92	
		СП - 8%									
4.	2301-0602 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,79	152	--	728	--	728	--	786
					--	--	--	--	--	58	
		СП - 8%									
5.	2304-0905 -0301 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	749	--	9737	--	9737	--	10516
					--	--	--	--	--	779	
		СП - 8%									
6.	2302-1199 -9927 РСНБ РК 2015	-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	4	27	--	108	--	108	--	117
					--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
7.	2302-1199 -9928 РСНБ РК 2015	-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	4	38	--	152	--	152	--	164
					--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
8.	2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	149	--	1341	--	1341	--	1448
					--	--	--	--	--	107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
9.	2302-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	18	--	36	--	36	--	39
					--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%									
10.	2302-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	23	--	46	--	46	--	50
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
11.	2302-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	23	--	92	--	92	--	99
					--	--	--	--	--	7	
		СП - 8%									
12.	2302-0401 -1201 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	13	--	325	--	325	--	351
					--	--	--	--	--	26	
		СП - 8%									
13.	2302-0401 -1202 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	26	--	260	--	260	--	281
					--	--	--	--	--	21	
		СП - 8%									
14.	2302-0401 -2401 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	31	--	248	--	248	--	268
					--	--	--	--	--	20	
		СП - 8%									
15.	2302-0401 -2402 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	46	--	184	--	184	--	199
					--	--	--	--	--	15	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.				20	7	--	140	--	140	--	151
	2302-0401 -3502 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	11	
		СП - 8%									
17.				6	10	--	60	--	60	--	65
	2302-0401 -3503 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	5	
		СП - 8%									
18.				1	1244	--	1244	--	1244	--	1344
	2304-1001 -1301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70°С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.		--	--	--	--	--	100	
		СП - 8%									
19.				1	1012	--	1012	--	1012	--	1093
	2304-1013 -2001 РСНБ РК 2015	-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.		--	--	--	--	--	81	
		СП - 8%									
20.				1	5239,8	56,85	5240	57	890	4227	10224
	1117-0801 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект		4293,49	20	4293	20	--	757	
		НР - 98%; СП - 8%									
20.1.			3,88	3,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1106,87		4293				
20.2.			0,0161	0,0161							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,004125	0,004125							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		20			
			0,004125	0,004125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		7,10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,007875 маш.-ч	0,007875		2035		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007875 чел-ч	0,007875		1008,00		7,94			
20.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004125 маш.-ч	0,004125		2588		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,004125		1204,00		4,97			
20.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,5835 маш.-ч	0,5835		18		11			
20.7.	2113-0816-1208	Лента ФУМ	0,015 кг	0,015	5164				77		
20.8.	2302-1104-3304	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,2 м	2 шт.	2	406				812		
21.	5104-0106-0115 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	комплект	1	103349 ---	-- --	103349 --	-- --	-- 103349	-- --	103349
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
22.	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2330,91 466,61	24,76 9,33	2331 467	25 9	1839 --	466 224	3021
		НР - 98%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3876 чел-ч	0,3876	1205,01		467				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0074 чел-ч	0,0074							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.3.			0,001	0,001							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		6			
			0,001	0,001							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1,20			
22.4.			0,000875	0,000875							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		4			
			0,000875	0,000875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		1,51			
22.5.			0,0055	0,0055							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		14			
			0,0055	0,0055							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		6,62			
22.6.			0,017375	0,017375							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		0,45			
22.7.			0,004	0,004							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		590				2		
22.8.			0,000002	0,000002							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		622413				1		
22.9.			0,00342	0,00342							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				0,91		
22.10.			0,0006	0,0006							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				0,19		
22.11.			0,0053	0,0053							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				2		
22.12.			1	1							
2301-1306-0203		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м		1561				1561		
22.13.			0,5	0,5							
2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг		537				269		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		хомуты/									
22.14.			0,0069	0,0069							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		124				0,86		
22.15.			0,0044	0,0044							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				2		
23.				3	1483	--	4449	--	4449	--	4805
	2304-0905 -0303 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	356	
		СП - 8%									
24.				1	1878	--	1878	--	1878	--	2028
	2304-1001 -1803 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.		--	--	--	--	--	150	
		СП - 8%									
25.				1	2091	--	2091	--	2091	--	2258
	2304-1013 -1803 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт		--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
26.				1	2520,92	--	2521	--	2195	319	3068
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		326	--	326	--	--	227	
		НР - 98%; СП - 8%									
26.1.			0,2606	0,2606							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1251,01		326				
26.2.			0,01	0,01							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				3		
26.3.			0,01	0,01							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				4		
26.4.			0,02	0,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				11		
26.5.			1	1							
2305-1501-0102		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		2177				2177		
27.				1	23101	--	23101	--	23101	--	24949
	2303-0301 -0301 РСНБ РК 2015	-Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.		--	--	--	--	--	1848	
		СП - 8%									
						КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-БЫТОВАЯ К1						
28.				25	979,28	8,14	24482	204	--	17553	45398
	1215-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями		971,14	4,03	24279	101	--	3363	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.1.			0,9809	24,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		990,02		24279				
28.2.			0,004	0,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,004	0,1							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		204			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004 чел-ч	0,1		1008,00		100,80			
28.4.			0,0134	0,335							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
29.				25	2073,19	4,05	51830	101	31588	19767	77325
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		805,64	1,18	20141	30	--	5728	
		НР - 98%; СП - 8%									
29.1.			0,644	16,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1250,99		20141				
29.2.			0,0009	0,0219							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,000375 маш.-ч	0,009375		5906		55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,009375		1204,00		11,29			
29.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00025 маш.-ч	0,00625		4762		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,00625		1720,00		10,75			
29.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,00625		2588		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,00625		1204,00		7,53			
29.6.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000027 т	0,000665	188471				125		
29.7.	2301-0604-0110	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	0,998 м	24,95	1261				31462		
29.8.	2113-0703-1407	Вода	0,0157 м3	0,3925	--				--		
30.	1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8%	25 м трубопровода с фасонными частями		787,36 783,29	4,07 2,02	19684 19582	102 50	-- --	14135 2706	36525
30.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,7912 чел-ч	19,78	989,99		19582				
30.2.		3 Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,05							
30.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,002 маш.-ч	0,05		2035		102			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,05		1008,00		50,40			
30.4.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0059 т	0,1475	--				--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	25	1414,95	1,66	35374	41	14329	20597	60448
					840,17	0,52	21004	13	--	4478	
		НР - 98%; СП - 8%									
31.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,6716 чел-ч	16,79	1250,98		21004				
31.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0094							
31.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,000125 маш.-ч	0,003125		5906		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,003125		1204,00		3,76			
31.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000125 маш.-ч	0,003125		4762		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,003125		1720,00		5,38			
31.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,003125		2588		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,003125		1204,00		3,76			
31.6.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000012 т	0,0003	188471				57		
31.7.	2301-0604-0103	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	0,998 м	24,95	572				14271		
31.8.	2113-0703-1407	Вода	0,0039 м3	0,0975	--				--		
32.	2302-0601 -0406 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	385	--	385	--	385	--	416
					--	--	--	--	--	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
33.				1	287	--	287	--	287	--	310
	2302-0601 -0404 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.		--	--	--	--	--	23	
		СП - 8%									
34.				2	116	--	232	--	232	--	251
	2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.		--	--	--	--	--	19	
		СП - 8%									
35.				6	249	--	1494	--	1494	--	1614
	2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		--	--	--	--	--	120	
		СП - 8%									
36.				5	72	--	360	--	360	--	389
	2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
37.				2	150	--	300	--	300	--	324
	2302-0601 -0602 РСНБ РК 2015	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.		--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
38.				3	95	--	285	--	285	--	308
	2302-0403 -2601 РСНБ РК 2015	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50	шт.		--	--	--	--	--	23	
		СП - 8%									
39.				10	148	--	1480	--	1480	--	1598
	2302-0403 -2602 РСНБ РК 2015	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110	шт.		--	--	--	--	--	118	
		СП - 8%									
40.				4	2928,28	40,45	11713	162	756	7828	21105
	1215-0101 -0623 РСНБ РК 2015	-Умывальник. Смена санитарно-технических приборов	прибор		2698,87	19,36	10795	77	--	1563	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 7 НР - 72%; СП - 8%									
40.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	2,44 чел-ч	9,75	1106,95		10795				
40.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0175 чел-ч	0,07							
40.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00875 маш.-ч	0,035		2035		71			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	0,035		1008,00		35,28			
40.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00875 маш.-ч	0,035		2588		91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	0,035		1204,00		42,14			
40.5.	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,00008 т	0,00032	191754				61		
40.6.	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	0,00007 т	0,00028	250427				70		
40.7.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,004 кг	0,016	320				5		
40.8.	2113-0804-0401	Каболка	0,000074 т	0,000296	1358550				402		
40.9.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,004 кг	0,016	420				7		
40.10.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,1 кг	0,4	526				210		
41.	2303-0102 -3206 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт. 4		8220	--	32880	--	32880	--	35510
					--	--	--	--	--	2630	
		СП - 8%									
42.	2303-0102 -3331	-Смеситель для умывальника	шт. 4		5512	--	22048	--	22048	--	23812
					--	--	--	--	--	1764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%									
43.	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.	4	957 ---	-- --	3828 --	-- --	3828 --	-- 306	4134
44.	2302-1104-3303 РСНБ РК 2015	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м СП - 8%	шт.	8	360 ---	-- --	2880 --	-- --	2880 --	-- 230	3110
45.	1215-0101-0613 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Унитаз. Смена санитарно-технических приборов НР - 72%; СП - 8%	прибор	1	4635,29 4515,51	23,12 11,06	4635 4516	23 11	96 --	3259 632	8526
45.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	4,08 чел-ч	4,08	1107,12		4516				
45.2.		3 Затраты труда машинистов	0,01 чел-ч	0,01							
45.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,005 маш.-ч	0,005		2035		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005 чел-ч	0,005		1008,00		5,04			
45.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005 маш.-ч	0,005		2588		13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,005	0,005							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		6,02			
45.5.			0,0002	0,0002							
2113-0101-1901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		191754				38		
45.6.			0,000043	0,000043							
2113-0211-0608		Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т		250427				11		
45.7.			0,000035	0,000035							
2113-0804-0401		Каболка	т		1358550				48		
46.				1	18000	--	18000	--	18000	--	19440
	2303-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		--	--	--	--	--	1440	
		СП - 8%									
47.				1	315	--	315	--	315	--	340
	2302-1104 -3302 РСНБ РК 2015	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.		--	--	--	--	--	25	
		СП - 8%									
48.				1	1729	--	1729	--	1729	--	1867
	2302-0601 -1403 РСНБ РК 2015	-Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		--	--	--	--	--	138	
		СП - 8%									
49.				1	1891,13	259,08	1891	259	261	1463	3623
	1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1370,75	122,29	1371	122	--	268	
		НР - 98%; СП - 8%									
49.1.			1,14	1,14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1204,22		1371				
49.2.			0,1062	0,1062							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
49.3.			0,02875	0,02875							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02875 чел-ч	0,02875		1008,00		28,98			
49.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0775 маш.-ч	0,0775		2588		201			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0775 чел-ч	0,0775		1204,00		93,31			
49.5. 2113-0101-1901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0002	191754				38		
49.6. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00001 т	0,00001	499528				5		
49.7. 2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,06 кг	0,06	320				19		
49.8. 2113-0804-0401		Каболка	0,00007 т	0,00007	1358550				95		
49.9. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000003 т	0,000003	206075				0,62		
49.10. 2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,07 кг	0,07	420				29		
49.11. 2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,14 кг	0,14	526				74		
50.	2303-0102-0212 РСНБ РК 2015	-Поддон душевой акриловый прямоугольный размерами 900 мм х 900 мм СП - 8%	шт.	1	21812 ---	-- --	21812 --	-- --	21812 --	-- 1745	23557
51.	2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	1	7196 ---	-- --	7196 --	-- --	7196 --	-- 576	7772
52.	2303-0102-1306 РСНБ РК	-Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	957 ---	-- --	957 --	-- --	957 --	-- 77	1034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
						Прочие работы					
53.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,4825	92 --	-- --	44 --	-- --	-- --	-- 4	48
54.	4102-0101 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т	0,4825	331 --	-- --	160 --	-- --	-- --	-- 13	172

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			591277
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	128235		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1193		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		528	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	217016		
Перевозка грузов	Тенге	204		
Оборудование, инвентарь	Тенге	103349		
Накладные расходы	Тенге	105134		
Сметная прибыль	Тенге	36145		

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-4

Составлена в текущих ценах 2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	114,51493	1119,81	-	-	128235
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,469125	1125,14	-	-	(528)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	128235
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,59125	13	-	-	8
						-	-	-	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0135	5906	-	-	80
						-	-	-	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014375	4762	-	-	68
						-	-	-	
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,226625	2035	-	-	461
						-	-	-	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,214625	2588	-	-	555
						-	-	-	
8	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,369875	26	-	-	10
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5835	18	-	-	10
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				527,83	1193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
10	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	590 --	578 --	- -	2
11	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00072	191754 --	187482 --	- -	138
12	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00021	347510 --	339812 --	- -	73
13	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000965	188471 --	183992 --	- -	182
14	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	499528 --	488950 --	- -	5
15	146052С	2113-0211-0608 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,000323	250427 --	244734 --	- -	81
16	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	622413 --	608925 --	- -	1
17	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,021	5717 --	5603 --	- -	120
18	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05142	266 --	245 --	- -	14
19	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0866	320 --	313 --	- -	28
20	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,000401	1358550 --	1331123 --	- -	545
21	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	206075 --	201113 --	- -	0,62
22	147614С	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,015	5164 --	5062 --	- -	77
23	147789С	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	0,4825	0 --	- -	- -	-
24	149389С	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0313	420 --	411 --	- -	13
25	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	420 --	411 --	- -	29
26	154913С	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,79	152 --	149 --	- -	728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	154914С	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,89	235 -	230 -	- -	1149
28	157968С	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1561 -	1529 -	- -	1561
29	181337С	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	18 -	17 -	- -	36
30	181338С	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	23 -	22 -	- -	46
31	181349С	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	23 -	22 -	- -	92
32	181441С	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	149 -	146 -	- -	1341
33	181507С	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	13 -	13 -	- -	325
34	181508С	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	26 -	25 -	- -	260
35	181596С	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	31 -	30 -	- -	248
36	181597С	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	46 -	45 -	- -	184
37	181697С	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	7 -	7 -	- -	140
38	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	10 -	9 -	- -	60
39	182840С	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	72 -	68 -	- -	360
40	182842С	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	249 -	240 -	- -	1494
41	182854С	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	116 -	113 -	- -	232
42	182857С	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	287 -	280 -	- -	287
43	182859С	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	385 -	377 -	- -	385
44	182889С	2302-0601-0602 РСНБ РК	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	2	150	147	-	300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
45	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,5	537	526	-	268
						-	-	-	
46	187710С	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	18000	17623	-	18000
						-	-	-	
47	187898С	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	957	937	-	3828
						-	-	-	
48	187903С	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	957	937	-	957
						-	-	-	
49	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0674	124	124	-	8
						-	-	-	
50	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,5644	526	514	-	297
						-	-	-	
51	250195С	2301-0604-0103 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	24,95	572	561	-	14271
						-	-	-	
52	250202С	2301-0604-0110 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	24,95	1261	1235	-	31462
						-	-	-	
53	250949С	2302-0601-1403 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	1729	1695	-	1729
						-	-	-	
54	251487С	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	4	27	26	-	108
						-	-	-	
55	251488С	2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	4	38	37	-	152
						-	-	-	
56	254242С	2304-0905-0301 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	749	734	-	9737
						-	-	-	
57	254244С	2304-0905-0303 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1483	1453	-	4449
						-	-	-	
58	257342С	2304-1013-1803 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2091	2049	-	2091
						-	-	-	
59	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2177	2134	-	2177
						-	-	-	
60	269865С	2302-1104-	Шланги гибкие к водоразборной ар-	шт.	1	315	309	-	315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3302 РСНБ РК 2015	матуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м			-	-	-	
61	269866С	2302-1104-3303 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	шт.	8	360 -	353 -	- -	2880
62	269867С	2302-1104-3304 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,2 м	шт.	2	406 -	398 -	- -	812
63	269872С	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	23101 -	22647 -	- -	23101
64	269914С	2304-1001-1301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70°С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.	1	1244 -	1220 -	- -	1244
65	269939С	2304-1013-2001 РСНБ РК 2015	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.	1	1012 -	992 -	- -	1012
66	274662С	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	0,49	0 -	- -	- -	-
67	275091С	2303-0102-0212 РСНБ РК 2015	Поддон душевой акриловый прямоугольный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	1	21812 -	21373 -	- -	21812
68	275495С	2304-1001-1803 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	1	1878 -	1840 -	- -	1878
69	286214С	2303-0102-3206 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	4	8220 -	8036 -	- -	32880
70	286243С	2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	4	5512 -	5402 -	- -	22048
71	286245С	2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	7196 -	7054 -	- -	7196
72		2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50	шт.	3	95 -	93 -	- -	285
73		2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110	шт.	10	148 -	145 -	- -	1480
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	217016
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
74	51-0401	5104-0106-	Водонагреватели электрические на-	комплект	1	103349	103349	-	103349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	06-0115	0115 РСНБ РК 2015	копительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003			-	-	-	
	Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)			тенге				--	103349
			Транспортные расходы						
75	4102-0101-1010	РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	0,4825	331 -	- -	- -	160
76	4131-0104-0501	РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,4825	92 -	- -	- -	44
	Всего транспортные расходы			тенге				204,1	204

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э232019070'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт радиологической лаборатории по а дресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области'23-1 -2019-РП'2-1'Капитальный ремонт радиологической ла боратории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 ф илиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылско й области'РП'2'2-1-5'Пожарная сигнализация'23-2019 -ПС''в текущих ценах 2019 г.*
3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
4 #*
5 Ц13-100701-0103'4''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудов ания'луч*
6 С123-080303-0303(=14)'1''Приборы приемно-контрольные о хранно-пожарные модели Гранит-4'шт.*
7 Ц13-100701-0202'18''Извещатель ПС автоматический дымов ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8 С123-080302-0302'18''Извещатели пожарные дымовые модел и ИП 212-41М'шт.*
9 Ц13-080103-3001'1''Аппарат (кнопка, ключ управления, з амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, кол ичество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудова ния'шт.*
10 С123-080302-0603'1''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М /ИП514-2 прим./'шт.*
11 Ц13-100701-0202'1+3''Извещатель ПС автоматический дымо вой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12 С123-080304-0629'1''Оповещатели охранно-пожарные свето звуковые модели Призма-302-12-00 "Выход" ГОСТ Р 54 126-2010'шт.*
13 С123-080304-0301'3''Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выхо д" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
14 Ц13-100105-0507'100''Провод однопарный. Прокладка с кр еплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной'м провода*
15 С123-060408-0511'100.0,001.1,02''Провод для монтажа ох ранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
16 Ц13-080201-0901'15''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
17 С123-060128-0302'15.1,02.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х 1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
18 Ц13-100702-0501'4''Коробка ответвительная. Монтаж на с тене'шт.*
19 С123-080306-0101'4''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
20 Ц13-080206-0101'5+100''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
21 С123-061710-0104'5''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
22 С123-061710-0102'100''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
23 Ц13-080105-0105'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'шт. *
24 С123-080306-0311'1''Источник питания резервированный Р ИП-12, исполнение 01'шт.*
25 #*
26 К Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт радиологической лаборатории по адресу: г. Тараз, ул. Айтеке би, 13 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: 23-2019-ПС

Сметная стоимость	315,311 тыс.тенге
Сметная заработная плата	114,143 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,096 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	4	2532,51	0,26	10130	1	346	5968	17385				
					2445,71	--	9783	--	--	1288					
		НР - 61%; СП - 8%													
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	1,96 чел-ч	7,82	1251,02		9783								
1.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,02 маш.-ч	0,08		13		1							
1.3.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,04 10 шт.	0,16	270				43						
1.4.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0,000001 т	0,000005	1256134				6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.5.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,000012 т	0,000048	6186578				297		
2.	308-0303-0303 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4	шт. 1	22121	22121 --	-- --	22121 --	-- --	-- 22121	-- --	22121
3.	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт. 18	2871,01 2769,2	2,6 --	51678 49846	47 --	1785 --	30406 6567		88651
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	2,3 чел-ч	41,4	1204,01		49846				
3.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,2 маш.-ч	3,6		13		47			
3.3.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00001 т	0,00018	15021				3		
3.4.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,25 10 шт.	4,5	270				1215		
3.5.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0 т	0,000009	1256134				11		
3.6.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00009	6186578				557		
4.	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М СП - 8%	шт. 18	1777	--	--	--	--	--	2559	34545
5.	1308-0103-3001	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок	шт. 1	1857,36 1384,6	433,05 146,2	1857 1385	433 146	39 --	1102 237		3196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,15 чел-ч	1,15	1204,35		1385				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1 чел-ч	0,1							
5.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,05 маш.-ч	0,05		5125		256			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05 чел-ч	0,05		1720,00		86,00			
5.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,05 маш.-ч	0,05		3536		177			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05 чел-ч	0,05		1204,00		60,20			
5.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00006 т	0,00006	499528				30		
5.6.	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	0,02 100 шт.	0,02	487				10		
6.	2308-0302 -0603 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М /ИП514-2 прим./	1 шт.		2082	--	2082	--	2082	--	2249
					--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
7.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	4 шт.		2871,01	2,6	11484	10	397	6757	19700
					2769,2	--	11077	--	--	1459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%									
7.1.			2,3	9,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1204,02		11077				
7.2.			0,2	0,8							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		10			
7.3.			0,00001	0,00004							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		15021				0,6		
7.4.			0,25	1							
2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		270				270		
7.5.			0	0,000002							
2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		1256134				3		
7.6.			0,000005	0,00002							
2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6186578				124		
8.			1		896	--	896	--	896	--	968
2308-0304 -0629 РСНБ РК 2015		-Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-00 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.		--	--	--	--	--	72	
		СП - 8%									
9.			3		1962	--	5886	--	5886	--	6357
2308-0304 -0301 РСНБ РК 2015		-Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.		--	--	--	--	--	471	
		СП - 8%									
10.			100		84,35	14,25	8435	1425	55	4481	13950
1310-0105 -0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной	м провода		69,55	3,91	6955	391	--	1033	
		НР - 61%; СП - 8%									
10.1.			0,069	6,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1007,97		6955				
10.2.			0,0033	0,325							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.3.			0,00325	0,325							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		1425			
			0,00325	0,325							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		391,30			
10.4.			0,002	0,2							
2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		274				55		
11.				0,102	20449	--	2086	--	2086	--	2253
	2306-0408 -0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км		--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
12.				15	364,61	180,82	5469	2712	680	2058	8129
	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		138,46	52,05	2077	781	--	602	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.			0,115	1,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1204,06		2077				
12.2.			0,0472	0,7087							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,004875	0,073125							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		375			
			0,004875	0,073125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		125,77			
12.4.			0,0375	0,5625							
3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3681		2071			
			0,0375	0,5625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		567,00			
12.5.			0,0375	0,5625							
3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		8			
12.6.			0,004875	0,073125							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		259			
			0,004875	0,073125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		88,04			
12.7.			0,0004	0,006							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				2		
12.8.			0,000008	0,00012							
2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812264				217		
12.9.			0,000096	0,00144							
2113-0809-1301		Лента К226	100 м		1755				3		
12.10.			0,000041	0,000615							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				2		
12.11.			0,000005	0,000075							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5882327				441		
12.12.			0,000083	0,001248							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				0,47		
12.13.			0,0006	0,009							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1591				14		
13.				0,0153	168496	--	2578	--	2578	--	2784
2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые ВВГ 3х 1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	206	
14.				4	709,4	--	2838	--	16	1721	4924
1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015		-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.		705,53	--	2822	--	--	365	
14.1.			0,575	2,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1226,96		2822				
14.2.			0,00001	0,00004							
2105-0307-1003		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		132				0,01		
14.3.			0,00005	0,0002							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ	т		15021				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		125-79 марки Г-3									
14.4.	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,00001 т	0,00004	312734				13		
15.	2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	4 шт.	134	--	--	536	--	536	--	579
16.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	105 м	248,08	222,18	2,77	26048	291	2428	16806	46283
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,1873 чел-ч	19,67	1186,01		23329				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0131							
16.3.	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	0,000125 маш.-ч	0,013125		1504		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,013125		1008,00		13,23			
16.4.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,076 маш.-ч	7,98		16		128			
16.5.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,076 маш.-ч	7,98		18		144			
16.6.	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	2 шт.	210	10				2100		
16.7.	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,00001 т	0,00105	312734				328		
17.	2306-1710 -0104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм СП - 8%	5 м	63	--	--	315	--	315	--	340
18.	2306-1710 -0102 РСНБ РК	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	100 м	38	--	--	3800	--	3800	--	4104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
19.				1	6595,45	--	6595	--	1057	3988	11430
	1308-0105 -0105 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования	шт.		5538,4	--	5538	--	--	847	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.1.			4,6	4,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1203,91		5538				
19.2.			0,00003	0,00003							
	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т		248422				7		
19.3.			10,2	10,2							
	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг		70				714		
19.4.			0,00341	0,00341							
	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т		86555				295		
19.5.			0,00011	0,00011							
	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т		367635				40		
20.				1	23485	--	23485	--	23485	--	25364
	2308-0306 -0311 РСНБ РК 2015	-Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.		--	--	--	--	--	1879	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				315312
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	112811			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	4920			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		1332		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	80453			
Оборудование, инвентарь	Тенге	22121			
Накладные расходы	Тенге	73287			
Сметная прибыль	Тенге	21719			

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-5

Составлена в текущих ценах 2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	94,765175	1190,43	-	-	112811
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,146875	1161,02	-	-	(1332)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	112811
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,325	4386	-	-	1425
						-	-	-	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,48	13	-	-	58
						-	-	-	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,123125	5125	-	-	631
						-	-	-	
6	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,5625	3681	-	-	2071
						-	-	-	
7	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,5625	15	-	-	8
						-	-	-	
8	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,013125	1504	-	-	20
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,98	16	-	-	128
						-	-	-	
10	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,123125	3536	-	-	435
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,98	18 -	- -	- -	144
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1331,55	4920
			Строительные материалы и конструкции						
12	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,006	369 -	361 -	- -	2
13	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00004	132 -	129 -	- -	0,01
14	128921С	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	248422 -	243210 -	- -	7
15	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00012	1812264 -	1776393 -	- -	217
16	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00042	15021 -	13686 -	- -	6
17	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	499528 -	488950 -	- -	30
18	145656С	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	5,66	270 -	265 -	- -	1528
19	145735С	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	210	10 -	7 -	- -	2100
20	146050С	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00109	312734 -	305818 -	- -	341
21	146773С	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,2	70 -	70 -	- -	714
22	146784С	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,00341	86555 -	83429 -	- -	295
23	146823С	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	367635 -	359385 -	- -	40
24	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000158	1256134 -	1230352 -	- -	20
25	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,00144	1755 -	1719 -	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	147568С	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000615	2807 --	2752 -	- -	2
27	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000158	6186578 -	6064485 -	- -	977
28	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	5882327 -	5766201 -	- -	441
29	190613С	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	168496 -	165083 -	- -	2578
30	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,001248	380 -	372 -	- -	0,47
31	242957С	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	487 -	478 -	- -	10
32	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	1591 -	1558 -	- -	14
33	266958С	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	18	1777 -	1742 -	- -	31986
34	267034С	2308-0304-0301 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1962 -	1923 -	- -	5886
35	269334С	2308-0304-0629 РСНБ РК 2015	Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-00 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	896 -	878 -	- -	896
36	271330С	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,102	20449 -	20036 -	- -	2086
37	271521С	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	4	134 -	131 -	- -	536
38	273990С	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	100	38 -	36 -	- -	3800
39	273992С	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	5	63 -	61 -	- -	315
40	274195С	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	23485 -	23024 -	- -	23485
41	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2	274 -	268 -	- -	55
42		2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М /ИП514-2 прим./	шт.	1	2082 -	2041 -	- -	2082
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	80454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
43		2308-0303-0303 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охран-но-пожарные модели Гранит-4	шт.	1	22121	22121	-	22121
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	22121

Начальник отдела Кекенов Р. Х.