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 здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая №5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

23-2-2019-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 здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая №5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

23-2-2019-СД

Сметная документация

Директор _____ Кекенов Р. Х.

ГИП _____ Кекенов Р. Х.

ASTANA 2019

Формат А3

СОДЕРЖАНИЕ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по РП "Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая №5 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 здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая №5 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 2019.1 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 (с. Мерке, 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 = (4 х 6 х 2525)/1,12 х 3 = 162,321 тыс. тг., проезд по маршруту Астана-Тараз – Тараз-Мерке, Мерке-Тараз, Тараз-Астана – 63000/1,12 х 3 = 168, 750 тыс. тг. Общий расход на командировочные расходы авторского надзора принимается: 162,321+168,750 = 331,071 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

(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 67201,52 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 7200,16 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			1693,47	1693,47
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			292,63	292,63
		-Итого по разделу I			1986,1	1986,1
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	52139,41	3134,83	-	55274,23
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 55274,232.3,24% = 1790,885			1790,88	1790,88
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -55274,232.1,12% + 331,071= 950,142			950,14	950,14
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор			331,07	331,07

1	2	3	4	5	6	7
		на 2019 г. - 331,071 -Итого по разделу III			2741,03	2741,03
		Итого по сводному сметному расчету:	52139,41	3134,83	4727,12	60001,36
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12%	-	-	7200,16	7200,16
		Всего по сводному сметному расчету:	52139,41	3134,83	11927,29	67201,52

Директор Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта Кекенов Р. Х.

Начальник сметного отдела Кекено Р. Х.

ФОРМА 1

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

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 61907,139 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 6632,908 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения
(Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5
филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 2 квартала 2019 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-БЛОК А	35116,193	1567,413	-	36683,606
2.	2-2	-БЛОК Б	14944,197	1567,413	-	16511,61
		Всего по главе	50060,39	3134,826	-	53195,215
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	50060,39	3134,826	-	53195,215
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	600,725	-	-	600,725
		Всего по главе	600,725	-	-	600,725
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	50661,114	3134,826	-	53795,94
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее	455,95	-	-	455,95

1	2	3	4	5	6	7
		время 0,9%				
		Всего по главе	455,95	-	-	455,95
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	51117,064	3134,826	-	54251,89
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	1022,341	-	-	1022,341
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	52139,405	3134,826	-	55274,231
6.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	6632,908	6632,908
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	52139,405	3134,826	6632,908	61907,139

Руководитель проектной организации _____ Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта _____ Кекенов Р. Х.

Начальник сметного отдела _____ Кекенов Р. Х.

СМЕТА
на проектные работы

РП "Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая №5 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=257,43 м2, к = 0,515 Пк=1 К2=1,2	(2143+2,32х257,43)х1х1,2 х0,515	1693,467
				1693,467
	НДС, 12%			203,216
	Итого стоимость проектных работ			1896,683

Директор: Кекенов Р. Х.

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

На главную страницу (/)

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	1693,467
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)	**292 630**
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	**327 745,6**
В том числе НДС	35 115,6

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

Форма N 3

Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 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 БЛОК А

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 36683,605 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 8,616 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 9208,618 тыс.тенге

в текущих ценах 2 квартала 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	28791,091	-	-	28791,091	7,481	7940,219	-
2.	2-1-2	-Ремонт системы электроснабжения и электроосвещения	1295,392	114,864	-	1410,256	0,19	221,419	-
3.	2-1-3	-Ремонт системы отопления и вентиляции	3859,31	1327,079	-	5186,389	0,58	619,673	-
4.	2-1-4	-Ремонт системы водопровода и канализации	661,617	103,349	-	764,966	0,19	223,793	-
5.	2-1-5	-Пожарная сигнализация	508,783	22,121	-	530,904	0,17	203,513	-
		ИТОГО	35116,192	1567,413	-	36683,606	8,616	9208,618	

Форма N 3

Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 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 2-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство БЛОК Б

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 16511,61 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,783 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 4047,339 тыс.тенге

в текущих ценах 2 квартала 2019 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	Сметная стоимость, тыс.тенге: инженерного оборудования поставки подрядчика	Сметная стоимость, тыс.тенге: прочих затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: 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.	2-2-1	-Ремонтно-строительные работы	10120,539	-	-	10120,539	2,939	3107,612	-
2.	2-2-2	-Ремонт системы электроснабжения и электроосвещения	999,523	114,864	-	1114,387	0,16	185,213	-
3.	2-2-3	-Ремонт системы отопления и вентиляции	3034,77	1327,079	-	4361,849	0,45	478,441	-
4.	2-2-4	-Ремонт системы водопровода и канализации	496,241	103,349	-	599,59	0,14	161,77	-
5.	2-2-5	-Пожарная сигнализация	293,125	22,121	-	315,246	0,1	114,303	-
		ИТОГО	14944,197	1567,413	-	16511,61	3,783	4047,339	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э232019130'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания Меркенского районного отд
       еления (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул.
        Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК
       по по Жамбылской области'23-2-2019-РП'2-1'БЛОК А'Р
       П'2'2-1-1'Ремонтно-строительные работы'23-2-2019-А
       С''в текущих ценах 2 квартала 2019 г.*
 3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
 4 #*
 5 Р ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 6 #*
 7 Е12-080101-0204'338,07''Кровли из волнистых асбестоцем
       ентных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
 8 Е12-080101-0101'338,07''Крыши. Разборка деревянных эле
       ментов конструкций: обрешетка из брусков с прозора
       ми'м2 кровли*
 9 Е12-080101-0102'338,07''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)'209,5''Теплоиз
       оляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Ра
       зборка'м2*
11 Е11-120101-1503(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'209,5''Пароизо
       ляция прокладная. Разборка'м2*
12 Е11-100104-0104(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'209,5''Перекры
       тия с укладкой балок по каменным стенам с несущей
       подшивкой из досок. Демонтаж'м2 перекрытия*
13 #*
14 Е11-460201-0802'18,39+149,253''Стены фасада. Отбивка ш
       тукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
15 Е12-080101-0401'1,7.2+1,3.7+1,05.2+1,75.1,95+2.1''Пояс
       ки, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобно
       е. Разборка'м*
16 #*
17 Е12-180101-1205'63,5.0,1''Покрытия и основания цементн
       о-бетонные. Разборка отмостки здания'м3 конструкци
       и*
18 Е12-180101-1202'63,5.0,1''Покрытия и основания щебеноч
       ные. Разборка'м3 конструкции*
19 #*
20 Е11-460201-0802'370,07-34,18''Стены и потолки. Отбивка
        штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
21 Е12-130103-0105'34,18''Облицовка стен из плит керамиче
       ских глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
22 #*
23 Е12-060101-0202'1,5.1,65.2+1,5.1,7.2+1,5.1,9.1+1,5.1,2
       5.7+1,5.1.2''Переплеты оконные остекленные. Снятие
       'м2*
24 Е12-060101-0102'2+2+1+7+2''Коробки оконные в каменных
       стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке
       'шт.*
25 Е12-060101-0302'1,7.2+1,3.7+1,05.2+1,75.1,95+2.1''Доск
       и подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие
       'м2*
26 #*
27 Е12-060101-1101'(2,1.2+1).15''Наличники. Снятие'м*
28 Е12-060101-1001'1.2,1.15''Полотна дверные. Снятие'м2*
29 Е12-060101-0902'15''Коробки дверные в каменных стенах.
        Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке'шт.*
30 #*
31 Е12-070101-0207'14,72''Полы из керамических плиток. Ра
       зборка покрытия'м2*
32 Е12-070101-0208'14,72''Полы цементные. Разборка покрыт
       ия'м2*
33 #*
34 Е12-070101-0205'110,06''Полы из линолеума и релина. Ра
       зборка покрытия'м2*
35 Е12-070101-0201'110,06+42,97''Полы дощатые. Разборка п
       окрытия'м2*
36 Е12-070101-0102'110,06+42,97''Полы. Разборка оснований
        покрытия: лаг из досок и брусков'м2*
37 Е12-070101-0101'110,06+42,97''Полы. Разборка оснований
        покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м2*
38 #*
39 Р УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ*
40 #*
41 П УСИЛЕНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ*
42 #*
43 П2 УСИЛЕНИЕ ОКОН*
44 #*
45 Е11-460101-0403(РС150379)(РС279831)(РС279852)''(140,91.
       11+141,49.2+177,95).0,001''Элементы конструктивные
        стен кирпичных. Усиление стальными тяжами'т*
46 С121-050204-0802'(56,8.11+56,8.2+85,2).0,001''Швеллер
       горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-
       20П из углеродистой стали обыкновенного качества Г
       ОСТ 380-2005'т*
47 С121-050101-0502'((0,98+22,02).11+(0,98+22,02).2+(1,37
       +26,02).1).0,001''Прокат листовой горячекатаный с
       обрезными кромками из низколегированной стали толщ
       иной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
48 С121-050201-0502'((21+36,77).11+(21,58+36,77).2+(23,9+
       36,77).1).0,001''Уголок стальной горячекатаный рав
       нополочный из углеродистой стали обыкновенного кач
       ества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2
        до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
49 Е11-130301-0406'(140,91.11+141,49.2+177,95).0,001.52''
       Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой Г
       Ф-021 за один раз'м2*
50 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(140,91.11+141
       ,49.2+177,95).0,001.52''Поверхности металлические
       огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2
       *
51 #*
52 П2 УСИЛЕНИЕ ДВЕРЕЙ*
53 #*
54 Е11-460101-0403(РС150379)(РС279831)(РС279852)''(147,29.
       5+140,83.10).0,001''Элементы конструктивные стен к
       ирпичных. Усиление стальными тяжами'т*
55 С121-050204-0802'(56,8.15).0,001''Швеллер горячекатаны
       й с параллельными гранями полок № 12П-20П из углер
```

одистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 'т*
56 С121-050101-0502'((0,98+3,01).5+(0,98+16,41).10).0,001 ''Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромка ми из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89'т*
57 С121-050201-0502'((13,46+50,69).5+(13,46+50,69).10).0, 001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный и з углеродистой стали обыкновенного качества, ширин а полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГО СТ 535-2005'т*
58 Е11-130301-0406'(147,29.5+140,83.10).0,001.52''Поверхн ости металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 з а один раз'м2*
59 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(147,29.5+140, 83.10).0,001.52''Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
60 #*
61 П УСИЛЕНИЕ СТЕН*
62 #*
63 Е11-060301-0601(РС274377)'(1050,72+1171,30+194,29+194, 29).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
64 Е11-060301-0701(РС274377)'(68,16+57,06+7,42+55,16).0,0 01''Каркасы арматурные пространственные. Изготовле ние в построечных условиях из арматуры диаметром д о 25 мм'т*
65 Е11-460101-1203(РС130018)(РС147291)'(1050,72+1171,30+1 94,29+194,29).0,001+(68,16+57,06+7,42+55,16).0,001 ''Решетка. Усиление'т усиления*
66 С121-050301-3201'(1050,72+1171,30+194,29+194,29).0,001 +(68,16+57,06+7,42+55,16).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
67 Е11-130301-0406'((1050,72+1171,30+194,29+194,29).0,001 +(68,16+57,06+7,42+55,16).0,001).23''Поверхности м еталлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
68 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((1050,72+1171 ,30+194,29+194,29).0,001+(68,16+57,06+7,42+55,16). 0,001).23''Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
69 #*
70 П УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ К СТЕНЕ И ФУНДАМЕНТУ*
71 #*
72 Е11-010205-0302'0,4.0,51.1,3.6''Грунты 2 группы. Разра ботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепл ений с откосами'м3 грунта*
73 Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,53.6''Фундаменты о бщего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
74 Е11-460101-0403(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(335,04+ 192+708,48+7,44+98,28+4,104+52,02+29,16).0,001''Эл ементы конструктивные стен кирпичных. Усиление'т*
75 С121-050204-0803'(335,04+192+708,48).0,001''Швеллер го рячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40 П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОС Т 380-2005'т'1'279829.1*
76 С121-050101-0502'(7,44+52,02+29,16).0,001''Прокат лист овой горячекатаный с обрезными кромками из низколе гированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281 -89'т*
77 Е11-130301-0406'(335,04+192+708,48+7,44+98,28+4,104+52 ,02+29,16).0,001.52''Поверхности металлические. Ог рунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
78 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(335,04+192+70 8,48+7,44+98,28+4,104+52,02+29,16).0,001.52''Повер хности металлические огрунтованные. Окраска эмалям и ПФ-115 за 2 раза'м2*
79 #*
80 П АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС*
81 #*
82 Е11-060701-0201(РС100533РС279292)(РС274377)'8,83''Пояс а в опалубке. Устройство'м3*
83 С121-050301-3201'389,55.0,001''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
84 #*
85 Р УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ*
86 #*
87 Е11-100104-0104(РС135978РС135976)(РС135976=0,203)(РС24 8414)'209,5''Перекрытия с укладкой балок по каменн ым стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство 'м2 перекрытия*
88 С121-070201-0105'4,22''Брусья обрезные хвойных пород д линой 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*
89 С121-070203-0104'5,14''Доски обрезные хвойных пород дл иной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщино й от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
90 Е12-080101-2001(РС102638РС102636)(РС102636=0,0206)'209 ,5''Стяжка выравнивающая цементная. Устройство'м2*
91 #*
92 Р КРЫША*
93 #*
94 П ДОКЛАДКА ПАРАПЕТА*
95 #*
96 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'5, 34''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
97 Е11-080201-0701'15,26.5,76.0,001''Стены и другие конст рукции. Армирование кладки'т металлических изделий *
98 #*
99 П СКАТНАЯ КРОВЛЯ*
100 #*
101 Е11-100102-0401'0,19+0,24+0,06+0,03+0,5+1,12+0,36+0,38 +0,03+0,08+0,43+0,12+0,15=Ф88''Элементы каркаса из брусьев. Установка + (с антисептированием)'м3 дре весины в конструкции*
102 Е11-100105-0101'3,05+0,29+0,15=Ф99''Стропила. Установк а + (с антисептированием)'м3 древесины в конструкц

```
        ии*
103 Е11-100115-0101'Ф88+Ф99''Конструкции деревянные ферм,
        арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 др
        евесины в конструкции*
104 #*
105 Е11-060301-0407(РС145986)'122.0,15.3,77.0,001''Детали
        закладные весом до 4 кг. Установка'т*
106 С121-050201-0502'122.0,15.3,77.0,001''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*
107 Е11-130301-0406'122.0,15.3,77.0,001.52''Поверхности ме
        таллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один
        раз'м2*
108 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'122.0,15.3,77.
        0,001.52''Поверхности металлические огрунтованные.
         Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
109 #*
110 Е11-100115-0201'(0,05.2+0,06.2).968,91''Обрешетка под
        кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м
        2 обработанной поверхности*
111 Е11-120101-1503'338,07''Пароизоляция прокладная. Устро
        йство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
112 Е11-120101-0705(РС135062)(РС134936)(РС248491РС134889)(
        РС131541)(РС131589)'338,07''Покрытие кровельное ме
        таллочерепицей без слуховых окон. Устройство по де
        ревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
113 С121-070201-0101'0,05.0,06.968,91''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*
114 #*
115 П Слуховое окно 4 ед.*
116 Н43=4*
117 Е11-100106-0101(РС133828)'1''Окна слуховые. Устройство
        'слуховое окно*
118 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*
119 Е11-120101-1503'4,9.1''Пароизоляция прокладная. Устрой
        ство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
120 Е11-120101-0706(РС248491)'4,85.1''Окна слуховые. Устро
        йство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
121 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*
122 Е12-080101-1811'1''Покрытия мелкие и обделки из листов
        ой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам'шт.
        *
123 Н43=1*
124 #*
125 Р ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ*
126 #*
127 П2 СТЕНЫ*
128 Е11-150203-0203(РС276071РС128403)'370,07''Стены внутри
         зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или
        цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м
        2 оштукатуриваемой поверхности*
129 Е11-150206-0204'370,07-34,18''Стены. Отделка внутренни
        х оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) п
        оверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсово
        й основе'м2 отделываемой поверхности*
130 Е11-150403-0310(РС276162РС249453)'370,07-34,18''Стены.
         Окраска улучшенная масляными составами по сборным
         конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окраш
        иваемой поверхности*
131 Е11-150107-0107'34,18''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*
132 П2 ПОТОЛКИ*
133 Е11-150108-1604(РС249366РС149169)'167,75''Потолки. Обл
        ицовка гипсокартонными листами по деревянному карк
        асу с относом 5 см с установкой нащельников'м2*
134 Е11-150206-0205'167,75''Потолки. Отделка внутренних по
        верхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой
         основе'м2 отделываемой поверхности*
135 Е11-150405-0106'167,75''Потолки, подготовленные под ок
        раску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионны
        ми составами улучшенная по сборным конструкциям'м2
         окрашиваемой поверхности*
136 #*
137 П2 ПОЛЫ*
138 #*
139 П2 ТИП 1 - 14,72 м2*
140 #*
141 Х14,72=Ф4*
142 Е11-110101-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
        и уплотнения*
143 Е11-110101-0209'Ф4.0,08''Слои подстилающие бетонные. У
        стройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающе
        го слоя*
144 Е11-110101-1101'Ф4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
        стройство'м2 стяжки*
145 Е11-110101-0401'Ф4''Гидроизоляция оклеечная рулонными
        материалами на битумной мастике. Устройство первог
        о слоя'м2 изолируемой поверхности*
146 Е11-110101-0402'Ф4''Гидроизоляция оклеечная рулонными
        материалами на битумной мастике. Устройство послед
        ующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
147 Е11-110101-1101'Ф4''Стяжки цементные толщиной 50 мм. У
        стройство'м2 стяжки*
148 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф4''Стяжки цем
        ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
        ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 м
        м'м2 стяжки*
149 Е11-110101-2705(РС279917РС150189)'Ф4''Покрытия из плит
        ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с
        месей. Устройство'м2 покрытия*
150 #*
151 П2 ТИП 2 - 153,03 м2*
152 #*
```

```
153 Х153,03=Ф5*
154 Е11-110101-0102'Ф5''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
        и уплотнения*
155 Е11-110101-0209'Ф5.0,08''Слои подстилающие бетонные. У
        стройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающе
        го слоя*
156 Е11-110101-1101'Ф5''Стяжки цементные толщиной 50 мм. У
        стройство'м2 стяжки*
157 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф5''Стяжки цем
        ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
        ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 м
        м'м2 стяжки*
158 Е11-110101-2705(РС279917РС150189)'Ф5''Покрытия из плит
        ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с
        месей. Устройство'м2 покрытия*
159 Е11-110101-3904'179,5''Плинтуса из плиток керамических
        . Устройство'м плинтусов*
160 #*
161 Р ОКНА И ДВЕРИ*
162 #*
163 П ОКНА*
164 #*
165 Е11-100501-0108(РС134848)'1,5.1,65.2+1,5.1,7.2+1,5.1,9
        .1''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка
        блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, повор
        отно-откидных) трехстворчатых (в том числе при нал
        ичии створок глухого остекления)'м2*
166 С121-090201-0604'1,5.1,65.2+1,5.1,7.2+1,5.1,9.1''Блоки
         оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворч
        атые одинарной конструкции со стеклопакетом двухка
        мерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлемент
        ные - по одной поворотными и поворотно-откидными с
        творками ГОСТ 30674-99'м2*
167 Е11-100501-0105(РС134848)'1,5.1,25.7+1,5.1.2''Проемы о
        конные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ п
        рофилей поворотных (откидных, поворотно-откидных)
        двухстворчатых'м2*
168 С121-090201-0403'1,5.1,25.7+1,5.1.2''Блоки оконные из
        ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарн
        ой конструкции со стеклопакетом двухкамерным, пово
        ротно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост
         и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*
169 Е11-100501-0401(РС134096РС134095)(РС134095=1)'1,7.2+1,
        3.7+1,05.2+1,75.1,95+2.1''Доски подоконные из ПВХ.
         Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
170 Е12-080101-2501'1,7.2+1,3.7+1,05.2+1,75.1,95+2.1''Обде
        лки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, о
        тливов, карнизов шириной до 0,4 м'м*
171 #*
172 П ДВЕРИ*
173 #*
174 Е11-090403-0401(РС134849)'1.2,1.5''Блоки дверные сталь
        ные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирп
        ичных стенах'м2*
175 С121-090402-0201'1.2,1.5''Блоки дверные стальные наруж
        ные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой
        ГОСТ 31173-2003'м2*
176 #*
177 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)'2,1.1.10''Проемы д
        верные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и пер
        егородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м
        2*
178 С121-090102-0217'2,1.1.10''Блоки дверные входные однол
        ольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П С
        Т РК 943-92'м2*
179 С121-090404-0307'5''Замок сувальный врезной с защелкой
        , управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011'шт.*
180 С121-090404-0303'10''Замок цилиндровый врезной с защел
        кой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
181 Е11-100111-0401'(2,1.2+1).15''Наличники. Установка и к
        репление'м коробок*
182 П Отделка откосов*
183 Е12-110101-0701'35,1''Штукатурка откосов внутри здания
         по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-изве
        стковым. Поверхности прямолинейные'м2*
184 Е11-150203-0701'35,1''Откосы оконные и дверные. Оштука
        туривание внутренних поверхностей сухими смесями т
        олщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
185 Е11-150405-0103'35,1''Откосы. Окраска поливинилацетатн
        ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук
        атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
186 Е11-340108-0704'39,02''Каркасы стен. Облицовка неперфо
        рированными плитами древесностружечными с декорати
        вной отделкой толщиной 19 мм'м2 поверхности*
187 С121-130502-0807'86,7''Профиль угловой для поликарбона
        тных листов'м*
188 Р ФАСАД*
189 Е11-150201-0101'18,39+149,253''Стены. Штукатурка улучш
        енная цементно-известковым раствором по камню'м2 о
        штукатуриваемой поверхности*
190 Е11-150212-0305(РС149897РС249667)'18,39+149,253''Фасад
         здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих
         минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм'м2*
191 Р ОТМОСТКА*
192 Е11-080101-0202'63,5.1.0,1''Основание под фундаменты щ
        ебеночное. Устройство'м3 основания*
193 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'63,5.0,1.1''Подготов
        ка бетонная. Устройство'м3*
194 Р КРЫЛЬЦО 4 шт*
195 Н43=4*
196 П КОЗЫРЕК*
197 Е11-090701-0103(РС247899)'(10,5+6,06+9,8).0,001''Конст
        рукции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сб
        орка с помощью крана на автомобильном ходу'т конст
        рукций*
198 С121-050201-0502'(10,5+6,06+9,8).0,001''Уголок стально
        й горячекатаный равнополочный из углеродистой стал
        и обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 12
        5 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
199 С121-130201-1104'10''Болты самоанкерующиеся распорные
        М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
200 Е11-130301-0406'(10,5+6,06+9,8).0,001.52''Поверхности
        металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за оди
        н раз'м2*
```

201 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+6,06+9,8
).0,001.52''Поверхности металлические огрунтованны
е. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
202 Е11-120101-0705(РС134936)(РС248491)'1,81''Покрытие кро
вельное металлочерепицей без слуховых окон. Устрой
ство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 к
ровли*
203 С121-100101-0701'1,81.1,106''Металлочерепица, толщина
оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного пок
рытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
204 П ОСНОВАНИЕ И ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦА*
205 Е11-010205-0302'1,2.1,2.1,3''Грунты 2 группы. Разработ
ка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплени
й с откосами'м3 грунта*
206 Е11-080101-0202'0,176''Основание под фундаменты щебено
чное. Устройство'м3 основания*
207 Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,276''Фундаменты об
щего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройст
во'м3*
208 Е11-080101-0307'9,57''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
209 #*
210 Е11-110101-0102'0,84''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площ
ади уплотнения*
211 Е11-110101-0209'0,84.0,1''Слои подстилающие бетонные.
Устройство'м3 подстилающего слоя*
212 Е11-110101-1101'0,84''Стяжки цементные толщиной 50 мм.
Устройство'м2 стяжки*
213 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'0,84''Стяжки ц
ементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изм
енения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50
мм'м2 стяжки*
214 Е11-110101-2705(РС279917РС150295)'1,38''Покрытия из пл
иток многоцветных или одноцветных на клее из сухих
смесей. Устройство'м2 покрытия*
215 Н43=1*
216 П Прочие работы*
217 С341-310104-0501'35,14''Мусор строительный. Погрузка'Т
енге за 1 тонну*
218 С341-020101-1010'35,14''Перевозка строительных грузов
самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.
Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
219 К'Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОК А

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: 23-2-2019-АС

Сметная стоимость	28791,091 тыс.тенге
Сметная заработная плата	7940,219 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,481 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: зарплата: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.				338,07	280,69	1,97	94891	666	--	67843	175753		
	1208-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли		278,72	--	94226	--	--	13019			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,3306 чел-ч	111,77	843		94226						
1.2.	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	0,007875 маш.-ч	2,662301		250		666					
1.3.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0218 т	7,369926	--				--				
2.				338,07	176,28	23,56	59595	7964	--	38859	106330		
	1208-0101 -0101	-Крыши. Разборка деревянных элементов	м2 кровли		152,72	6,92	51631	2340	--	7876			

РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР - 72%; СП - 8%									
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,1743 чел-ч	58,94	876,01		51631				
2.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0058 чел-ч	1,94							
2.3.	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	0,00575 маш.-ч	1,943903		4097		7964			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	1,943903		1204,00		2340,46			
2.4.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,014 т	4,73298	--				--		
3.	1208-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли	338,07	251,68 236,82	14,85 4,36	85084 80063	5021 1476	-- --	58708 11503	155295
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	0,2608 чел-ч	88,18	908		80063				
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0036 чел-ч	1,23							
3.3.	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	0,003625 маш.-ч	1,225504		4097		5021			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003625 чел-ч	1,225504		1204,00		1475,51			
3.4.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,009 т	3,04263	--				--		
4.	1208-0101 -2203 РСНБ РК 2015	-Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м2	209,5	187,73 180,46	7,27 3,52	39329 37806	1523 738	-- --	27752 5366	72447
4.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,2023 чел-ч	42,38	892		37806				
4.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0033 чел-ч	0,6914							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3.			0,0023	0,48185							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		981			
			0,0023	0,48185							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		485,70			
4.4.			0,001	0,2095							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		542			
			0,001	0,2095							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		252,24			
5.				209,5	79,17	12,33	16587	2582	--	13421	32409
1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015		-Пароизоляция прокладная. Разборка	м2		66,85	2,79	14005	584	--	2401	
		НР - 92%; СП - 8%									
5.1.			0,0638	13,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047,01		14005				
5.2.			0,0021	0,4399							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,0008	0,1676							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		990			
			0,0008	0,1676							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		201,79			
5.4.			0,0005	0,10475							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		499			
			0,0005	0,10475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		180,17			
5.5.			0,0041	0,85895							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			768		660			
5.6.			0,0008	0,1676							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		434			
			0,0008	0,1676							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		201,79			
6.				209,5	1132,49	139,72	237257	29271	--	197429	469461
1110-0104 -0104 РСНБ РК 2015		-Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Демонтаж	м2 перекрытия		992,77	54,32	207986	11380	--	34775	
		НР - 90%; СП - 8%									
6.1.			1	210,09							
	1	Затраты труда	чел-ч		990		207986				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 2,9)									
6.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0359 чел-ч	7,52							
6.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0215 маш.-ч	4,50425		4762		21449			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0215 чел-ч	4,50425		1720,00		7747,31			
6.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0054 маш.-ч	1,1313		13		15			
6.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0144 маш.-ч	3,0168		2588		7807			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0144 чел-ч	3,0168		1204,00		3632,23			
7.	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Стены фасада. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	167,643	221,23 221,23	-- --	37087 37087	-- --	-- --	31153 5459	73700
		НР - 84%; СП - 8%									
7.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,2624 чел-ч	43,99	842,99		37087				
8.	1208-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м	20,0125	88,26 88,22	0,04 --	1766 1766	1 --	-- --	1271 243	3281
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,1047 чел-ч	2,09	843,24		1766				
8.2.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0015 маш.-ч	0,030019		28		0,84			
8.3.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,002 т	0,040025	--				--		
9.	1218-0101 -1205 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка отмостки здания	м3 конструкции	6,35	2303,99 811,55	1492,44 392,07	14630 5153	9477 2490	-- --	5503 1611	21744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.			0,8938	5,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч		907,94		5153				
9.2.			0,2354	1,49							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,056375	0,357981							
3101-0101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4629		1657			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,056375 чел-ч	0,357981		1720,00		615,73			
9.4.			0,02475	0,157163							
3206-0101-1401		Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч			190		30			
9.5.			0,02475	0,157163							
3304-0101-0101		Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3865		607			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02475 чел-ч	0,157163		1204,00		189,22			
9.6.			0,15425	0,979488							
3101-0201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч			7333		7183			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15425 чел-ч	0,979488		1720,00		1684,72			
10.				6,35	612,8	431,12	3891	2738	--	1256	5559
1218-0101 -1202 РСНБ РК 2015		-Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		181,68	93,02	1154	591	--	412	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1.			0,2113	1,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч		860,25		1154				
10.2.			0,0581	0,3691							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,033375	0,211931							
3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			10115		2144			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033375 чел-ч	0,211931		1720,00		364,52			
10.4.			0,02475	0,157163							
3201-0212-0301		Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч			3779		594			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02475 чел-ч	0,157163		1439,00		226,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				335,89	221,23	--	74308	--	--	62419	147666
	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	-Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР - 84%; СП - 8%	м2		221,23	--	74308	--	--	10938	
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,2624 чел-ч	88,15	843		74308				
12.				34,18	800,6	65,77	27364	2248	--	18800	49857
	1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	-Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м2 облицовки		734,83	29,09	25116	994	--	3693	
12.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	0,8544 чел-ч	29,21	859,99		25116				
12.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0249 чел-ч	0,8502							
12.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0205 маш.-ч	0,70069		2670		1871			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0205 чел-ч	0,70069		1204,00		843,63			
12.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,041 маш.-ч	1,40138		52		73			
12.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,004375 маш.-ч	0,149537		2035		304			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004375 чел-ч	0,149537		1008,00		150,73			
12.6.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0441 т	1,507338	--				--		
13.				29,025	496,65	23,66	14415	687	--	10130	26509
	1206-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные остекленные. Снятие НР - 72%; СП - 8%	м2		473	11,72	13729	340	--	1964	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,5303 чел-ч	15,39	892,02		13729				
13.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0116 чел-ч	0,3374							
13.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,011625 маш.-ч	0,337416		2035		687			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011625 чел-ч	0,337416		1008,00		340,12			
13.4.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0342 т	0,992655	--				--		
14.	1206-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке	шт.	14	3825,85 3706,79	119,06 52,77	53562 51895	1667 739	-- --	37896 7317	98775
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	4,4 чел-ч	61,56	843		51895				
14.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0453 чел-ч	0,6335							
14.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0365 маш.-ч	0,511		2670		1364			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0365 чел-ч	0,511		1204,00		615,24			
14.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,073 маш.-ч	1,022		52		53			
14.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00875 маш.-ч	0,1225		2035		249			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	0,1225		1008,00		123,48			
14.6.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,1076 т	1,5064	--				--		
15.	1206-0101 -0302	-Доски подоконные деревянные в зданиях	м2	20,0125	974,2 974,2	-- --	19496 19496	-- --	-- --	14037 2683	36216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	каменных. Снятие НР - 72%; СП - 8%									
15.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	1,09 чел-ч	21,86	891,99		19496				
15.2.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,035 т	0,700438	--				--		
16.	1206-0101 -1101	-Наличники. Снятие	м	78	42,41	--	3308	--	--	2382	6145
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%			42,41	--	3308	--	--	455	
16.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,0484 чел-ч	3,78	875,97		3308				
16.2.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,004 т	0,312	--				--		
17.	1206-0101 -1001	-Полотна дверные. Снятие	м2	31,5	365,48	--	11513	--	--	8289	21386
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%			365,48	--	11513	--	--	1584	
17.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,4172 чел-ч	13,14	876,02		11513				
17.2.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0118 т	0,3717	--				--		
18.	1206-0101 -0902	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке	шт.	15	4750,27	137,65	71254	2065	--	50461	131453
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%			4612,61	59,75	69189	896	--	9737	
18.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	5,17 чел-ч	77,57	892		69189				
18.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0496 чел-ч	0,7444							
18.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,049625 маш.-ч	0,744375		2670		1987			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,049625 чел-ч	0,744375		1204,00		896,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.4.			0,099125	1,486875							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			52		77			
18.5.			0,106	1,59							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
19.				14,72	846,56	36,63	12461	539	--	8776	22937
1207-0101-0207 РСНБ РК 2015		-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		809,93	18,14	11922	267	--	1699	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,8035 чел-ч	11,83	1007,98		11922				
19.2.	3	Затраты труда машинистов	0,018 чел-ч	0,265							
19.3.			0,018	0,26496							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		539			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018 чел-ч	0,26496		1008,00		267,08			
19.4.			0,052	0,76544							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
20.				14,72	2000,58	711,55	29449	10474	--	16965	50126
1207-0101-0208 РСНБ РК 2015		-Полы цементные. Разборка покрытия	м2		1289,03	311,64	18975	4587	--	3713	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,28 чел-ч	18,82	1008,03		18975				
20.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2625 чел-ч	3,86							
20.3.			0,24	3,5328							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2670		9433			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24 чел-ч	3,5328		1204,00		4253,49			
20.4.			0,48	7,0656							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при	маш.-ч			52		367			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работе от передвижных компрессорных станций									
20.5.			0,0225	0,3312							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		674			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0225 чел-ч	0,3312		1008,00		333,85			
20.6.			0,066	0,97152							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
21.				110,06	113,73	3,31	12517	364	--	8880	23108
	1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		110,42	1,64	12153	180	--	1712	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.1.			0,131	14,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		843,01		12153				
21.2.			0,0016	0,1788							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,001625	0,178847							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		364			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001625 чел-ч	0,178847		1008,00		180,28			
21.4.			0,0047	0,517282							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
22.				153,03	347,61	21,88	53195	3348	--	37084	97501
	1207-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Полы дощатые. Разборка покрытия	м2		325,74	10,84	49847	1658	--	7222	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.1.			0,3864	59,13							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		843		49847				
22.2.			0,0107	1,65							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,01075	1,645072							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		3348			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01075 чел-ч	1,645072		1008,00		1658,23			
22.4.			0,008	1,22424							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
23.				153,03	74,36	--	11379	--	--	8193	21137
	1207-0101	-Полы. Разборка	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	оснований покрытия: лаг из досок и брусков			74,36	--	11379	--	--	1566	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0882 чел-ч	13,5	843,01		11379				
23.2.			0,007 т	1,07121	--				--		
2113-0816-3426		Мусор строительный									
24.				153,03	138,24	--	21155	--	--	15232	39298
	1207-0101	-Полы. Разборка	м2								
	-0101 РСНБ РК 2015	оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги			138,24	--	21155	--	--	2911	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,164 чел-ч	25,1	842,98		21155				
24.2.			0,0362 т	5,539686	--				--		
2113-0816-3426		Мусор строительный									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1005496	80633	--	742739	1888093
			Тенге		--	--	924862	29260	--	139859	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1005496				
Всего заработная плата			Тенге					954122			
Накладные расходы			Тенге				742739				
Сметная прибыль			Тенге				139859				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1888094				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1053
Сметная заработная плата			Тенге					954122			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1888094				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1053
Сметная заработная плата			Тенге					954122			

РАЗДЕЛ 2. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ

УСИЛЕНИЕ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ

УСИЛЕНИЕ ОКОН

25.				2,01094	260978,88	5321,38	524813	10701	71524	375043	971844
	1146-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Элементы конструктивные т стен кирпичных. Усиление стальными тяжами			220090,17	1935	442588	3891	--	71988	
		НР - 84%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12											
25.1.			214,1	430,53							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1028		442588				
25.2.			1,2	2,41							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			7	14,07658							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		183			
25.4.			0,95	1,910393							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		9097			
			0,95	1,910393							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		3285,88			
25.5.			0,25	0,502735							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1301			
			0,25	0,502735							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		605,29			
25.6.			2,2875	4,600025							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		120			
25.7.			0,17	0,34186							
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				20307		
25.8.			0,05	0,100547							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				50226		
25.9.			1,77	3,559364							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				947		
25.10.			0,15	0,301641							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				43		
26.				0,8236	328203	--	270308	--	270308	--	291933
2105-0204-0802 РСНБ РК 2015		-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	21625	
		СП - 8%									
27.				0,32639	246007	--	80294	--	80294	--	86718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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								
					--	--	--	--	--	6424	
		СП - 8%									
28.				0,81284	257673	--	209447	--	209447	--	226203
	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								
					--	--	--	--	--	16756	
		СП - 8%									
29.				104,56888	99,02	2,89	10354	302	5203	3368	14820
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2								
					46,38	0,3	4849	31	--	1098	
		НР - 69%; СП - 8%									
29.1.			0,0339	3,55							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1366,88		4849				
29.2.			0,0003	0,0261							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,000125	0,013071							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		57			
			0,000125	0,013071							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		15,74			
29.4.			0,000125	0,013071							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,37			
29.5.			0,000125	0,013071							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		34			
			0,000125	0,013071							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		15,74			
29.6.			0,014	1,463964							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		211			
29.7.			0,000015	0,001569							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				451		
29.8.			0,00009	0,009411							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		504886				4752		
30.				104,56888	154,35	4,09	16140	428	10041	3956	21704
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		54,23	0,6	5671	63	--	1608	
		НР - 69%; СП - 8%									
30.1.			0,049	5,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107,01		5671				
30.2.			0,0005	0,0523							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,00025	0,026142							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		115			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,026142		1204,00		31,47			
30.4.			0,00025	0,026142							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,73			
30.5.			0,00025	0,026142							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,026142		1204,00		31,47			
30.6.			0,01625	1,699244							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		245			
30.7.			0,000028	0,002928							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		262341				768		
30.8.			0,00018	0,018822							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		492667				9273		
		УСИЛЕНИЕ ДВЕРЕЙ									
31.				2,14475	260978,88	5321,38	559734	11413	76283	399998	1036511
1146-0101 -0403 РСНБ РК		-Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными	т		220090,17	1935	472038	4150	--	76779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 12	тяжами НР - 84%; СП - 8%									
31.1.			214,1	459,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1028		472038				
31.2.			1,2	2,57							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			7	15,01325							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		195			
31.4.			0,95	2,037513							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		9703			
			0,95	2,037513							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		3504,52			
31.5.			0,25	0,536188							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1388			
			0,25	0,536188							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		645,57			
31.6.			2,2875	4,906116							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		128			
31.7.			0,17	0,364607							
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				21659		
31.8.			0,05	0,107238							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				53568		
31.9.			1,77	3,796207							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				1010		
31.10.			0,15	0,321713							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				46		
32.				0,852	328203	--	279629	--	279629	--	301999
	2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005			--	--	--	--	--	22370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
33.	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	0,19385	246007 --	-- --	47688 --	-- --	47688 --	-- 3815	51504
		СП - 8%									
34.	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	0,96225	257673 --	-- --	247946 --	-- --	247946 --	-- 19836	267782
		СП - 8%									
35.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	111,527	99,02 46,38	2,89 0,3	11043 5172	322 34	5549 --	3592 1171	15806
		НР - 69%; СП - 8%									
35.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	3,78	1366,97		5172				
35.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0279							
35.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,013941		4386		61			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,013941		1204,00		16,78			
35.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,013941		28		0,39			
35.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,013941		2588		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,013941		1204,00		16,78			
35.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для	0,014 маш.-ч	1,561378		144		225			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
35.7.			0,000015	0,001673							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				481		
35.8.			0,00009	0,010037							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		504886				5068		
36.				111,527	154,35	4,09	17214	456	10710	4220	23148
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		54,23	0,6	6048	67	--	1715	
		НР - 69%; СП - 8%									
36.1.			0,049	5,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1106,94		6048				
36.2.			0,0005	0,0558							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,00025	0,027882							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		122			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,027882		1204,00		33,57			
36.4.			0,00025	0,027882							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,78			
36.5.			0,00025	0,027882							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		72			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,027882		1204,00		33,57			
36.6.			0,01625	1,812314							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		261			
36.7.			0,000028	0,003123							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		262341				819		
36.8.			0,00018	0,020075							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		492667				9890		
						УСИЛЕНИЕ СТЕН					
37.				2,6106	21056,5	1201,2	54970	3136	752	47353	110509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		19567,3	365,5	51082	954	--	8186	
37.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	19,41 чел-ч	50,68 1007,99			51082				
37.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2125 чел-ч	0,5548							
37.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,2125 маш.-ч	0,554752		4762		2642			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2125 чел-ч	0,554752		1720,00		954,17			
37.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,05 маш.-ч	0,13053		30		4			
37.5.	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	0,925 маш.-ч	2,414805		203		490			
37.6.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	7,8318	96				752		
38.				0,1878	20955,05	1647,68	3935	309	54	3324	7840
	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		19019,37	430	3572	81	--	581	
38.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	17,18 чел-ч	3,23 1107,05			3572				
38.2.	3	Затраты труда машинистов	0,25 чел-ч	0,047							
38.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,25 маш.-ч	0,04695		4762		224			
			0,25	0,04695							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		80,75			
38.4.			0,05	0,00939							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			30		0,28			
38.5.			1,25125	0,234985							
3401-0105-0101		Станки для резки арматуры	маш.-ч			203		48			
38.6.			1,02375	0,19226							
3401-0204-0201		Станки для гнутья ручные	маш.-ч			197		38			
38.7.			3	0,5634							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		96				54		
39.				2,7984	246418,55	21405,33	689578	59901	51586	487948	1271727
	1146-0101 -1203 РСНБ РК 2015	-Решетка. Усиление НР - 84%; СП - 8%	т усиления		206579,1	1000,3	578091	2799	--	94202	
39.1.			162,15	453,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч		1274		578091				
39.2.			0,7625	2,13							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			1,6	4,47744							
3105-0401-0104		Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			23		103			
39.4.			0,35	0,97944							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4283		4195			
			0,35	0,97944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1439,00		1409,41			
39.5.			25	69,96							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			29		2029			
39.6.			23,25	65,0628							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			59		3839			
39.7.			45,5	127,3272							
3106-0103-0401		Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			348		44310			
39.8.			4,2875	11,99814							
3106-0103-0701		Электрические печи для сушки сварочных	маш.-ч			190		2280			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С									
39.9.			0,4125	1,15434							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		2987			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4125 чел-ч	1,15434		1204,00		1389,83			
39.10.			2,175	6,08652							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		158			
39.11.			0,02	0,055968							
2106-0801-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		463119				25920		
39.12.			0,0004	0,001119							
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				664		
39.13.			0,2	0,55968							
2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5717				3200		
39.14.			1,52	4,253568							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				1131		
39.15.			0,03	0,083952							
2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		219500				18427		
39.16.			0,9	2,51856							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				2244		
40.				2,7984	217805	--	609506	--	609506	--	658266
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		--	--	--	--	--	48760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
41.				64,3632	99,02	2,89	6373	186	3202	2073	9122
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,38	0,3	2985	19	--	676	
		НР - 69%; СП - 8%									
41.1.			0,0339	2,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1367,06		2985				
41.2.			0,0003	0,0161							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,000125	0,008045							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		35			
			0,000125	0,008045							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		9,69			
41.4.			0,000125	0,008045							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,23			
41.5.			0,000125	0,008045							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		21			
			0,000125	0,008045							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		9,69			
41.6.			0,014	0,901085							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		130			
41.7.			0,000015	0,000965							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				278		
41.8.			0,00009	0,005793							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		504886				2925		
42.				64,3632	154,35	4,09	9934	263	6180	2435	13359
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		54,23	0,6	3491	39	--	990	
		НР - 69%; СП - 8%									
42.1.			0,049	3,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107,15		3491				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0322							
42.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,016091		4386		71			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,016091		1204,00		19,37			
42.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,016091		28		0,45			
42.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,016091		2588		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,016091		1204,00		19,37			
42.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	1,045902		144		151			
42.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,001802	262341				473		
42.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,011585	492667				5708		
					УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПОПЕРЕЧНОЙ РАМЫ К СТЕНЕ И ФУНДАМЕНТУ						
43.				1,5912	1723,18	--	2742	--	--	1974	5093
	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	--	2742	--	--	377	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,77 чел-ч	2,82	973,03		2742				
44.				3,18	24095,4	2124,45	76623	6756	53611	16065	100104
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		5112,07	439,59	16256	1398	--	7415	
		НР - 91%; СП - 8%									
44.1.			5,07	16,13							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1007,98		16256				
44.2.			0,3631	1,15							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.3.			0,003375	0,010733							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003375 чел-ч	0,010733		1204,00		12,92			
44.4.			0,32875	1,045425							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			41		43			
44.5.			0,348125	1,107037							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		6538			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,348125 чел-ч	1,107037		1204,00		1332,87			
44.6.			0,004625	0,014708							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		70			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004625 чел-ч	0,014708		1720,00		25,30			
44.7.			0,007	0,02226							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007 чел-ч	0,02226		1204,00		26,80			
44.8.			1,02	3,2436							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		14508				47058		
44.9.			0,375	1,1925							
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				83		
44.10.			0,0068	0,021624							
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				1026		
44.11.			0,00027	0,000859							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		26718				23		
44.12.			0,238	0,75684							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				232		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.13.			0,153	0,48654							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				3372		
44.14.			0,00441	0,014024							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,41		
44.15.			0,641	2,03838							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				1816		
45.				1,426524	260978,88	5321,38	372293	7591	50738	266048	689408
	1146-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Элементы конструктивные т стен кирпичных. Усиление			220090,17	1935	313964	2760	--	51067	
	Изм. и доп. вып. 12	НР - 84%; СП - 8%									
45.1.			214,1	305,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1028		313964				
45.2.			1,2	1,71							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			7	9,985668							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		130			
45.4.			0,95	1,355198							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		6453			
			0,95	1,355198							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		2330,94			
45.5.			0,25	0,356631							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		923			
			0,25	0,356631							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		429,38			
45.6.			2,2875	3,263174							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		85			
45.7.			0,17	0,242509							
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				14406		
45.8.			0,05	0,071326							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				35629		
45.9.			1,77	2,524947							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ	м3		266				672		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
45.10.			0,15	0,213979							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				31		
46.				1,23552	421535	--	520815	--	520815	--	562480
	2105-0204 -0803 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	41665	
		СП - 8%									
47.				0,08862	246007	--	21801	--	21801	--	23545
	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		--	--	--	--	--	1744	
		СП - 8%									
48.				74,179248	99,02	2,89	7345	214	3691	2389	10513
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,38	0,3	3440	22	--	779	
		НР - 69%; СП - 8%									
48.1.			0,0339	2,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1366,96		3440				
48.2.			0,0002	0,0185							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
48.3.			0,000125	0,009272							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,009272		1204,00		11,16			
48.4.			0,000125	0,009272							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,26			
48.5.			0,000125	0,009272							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,009272		1204,00		11,16			
48.6.			0,014	1,038509							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные	маш.-ч			144		150			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
48.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 т	0,000015	0,001113	287565				320		
48.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т	0,00009	0,006676	504886				3371		
49.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза м2		74,179248	154,35 54,23	4,09 0,6	11449 4023	303 45	7123 --	2807 1140	15397
		НР - 69%; СП - 8%									
49.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) чел-ч	0,049	3,63	1107,03		4023				
49.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0005	0,0371							
49.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,00025	0,018545		4386		81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,00025	0,018545		1204,00		22,33			
49.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч	0,00025	0,018545		28		0,52			
49.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,00025	0,018545		2588		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,00025	0,018545		1204,00		22,33			
49.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт маш.-ч	0,01625	1,205413		144		174			
49.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т	0,000028	0,002077	262341				545		
49.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 т	0,00018	0,013352	492667				6578		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	8,83	35728,64 10312,91	5769,06 1093,68	315484 91063	50941 9657	173480 --	91655 32571	439710
50.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	9,49 чел-ч	83,77	1087		91063				
50.2.		3 Затраты труда машинистов	0,9039 чел-ч	7,98							
50.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,003375 маш.-ч	0,029801		4386		131			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003375 чел-ч	0,029801		1204,00		35,88			
50.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,613625 маш.-ч	5,418309		41		222			
50.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,874625 маш.-ч	7,722939		5906		45612			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,874625 чел-ч	7,722939		1204,00		9298,42			
50.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0105 маш.-ч	0,092715		4762		442			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0105 чел-ч	0,092715		1720,00		159,47			
50.7.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	2,603125 маш.-ч	22,985594		182		4183			
50.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,015375 маш.-ч	0,135761		2588		351			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015375 чел-ч	0,135761		1204,00		163,46			
50.9.	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	2,5 кг	22,075	70				1545		
50.10.	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	0,0081 м3	0,071523	47425				3392		
50.11.			0,0004	0,003532							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		26718				94		
50.12.			0,37	3,2671							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				1003		
50.13.			0,0025	0,022075							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211177				4662		
50.14.			0,0012	0,010596							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,31		
50.15.			0,779	6,87857							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				6129		
50.16.			1,015	8,96245							
2102-0101-1002		Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3		17479				156655		
51.				0,38955	217805	--	84846	--	84846	--	91634
	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		--	--	--	--	--	6788	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	5062306	153224	2902007	1714248	7318679
			Тенге		--	--	2007076	26011	--	542126	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				5062306				
Материалы			Тенге				529727				
Всего заработная плата			Тенге					2033087			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2372280				
Накладные расходы			Тенге				1714249				
Сметная прибыль			Тенге				542124				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7318679				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1854
Сметная заработная плата			Тенге					2033087			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				7318679				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1854
Сметная заработная плата			Тенге					2033087			

РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ

52.				209,5	6598,34	174,65	1382351	36589	1085780	246786	1759468
	1110-0104 -0104 РСНБ РК	-Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей	м2 перекрытия		1240,97	67,9	259982	14224	--	130331	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	подшивкой из досок. Устройство НР - 90%; СП - 8%									
52.1.			1,25	262,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		990		259982				
52.2.			0,0449	9,4							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
52.3.			0,026875	5,630312							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		26812			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,026875 чел-ч	5,630312		1720,00		9684,14			
52.4.			0,00675	1,414125							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		18			
52.5.			0,018	3,771							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		9759			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018 чел-ч	3,771		1204,00		4540,28			
52.6.			0,00136	0,28492							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				61584		
52.7.			0,0017	0,35615							
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				16805		
52.8.			0,0262	5,4889							
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				290055		
52.9.			0,525	109,9875							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				24967		
52.10.			1,11	232,545							
2110-0401-1404		Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2		98				22789		
52.11.			0,203	42,5285							
2111-0101-0103		Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки	м3		14746				627125		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П-75 ГОСТ 9573-2012									
52.12.			0,0053	1,11035							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				386		
52.13.			0,158	33,101							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				10162		
52.14.			0,000115	0,024093							
2113-0805-0201		Войлок строительный	т		402915				9707		
52.15.			0,000175	0,036663							
2113-0816-9902		Паста антисептическая	т		605465				22198		
53.				4,22	64636	--	272764	--	272764	--	294585
	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		--	--	--	--	--	21821	
		СП - 8%									
54.				5,14	58085	--	298557	--	298557	--	322441
	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		--	--	--	--	--	23885	
		СП - 8%									
55.				209,5	898,33	64	188201	13408	66906	80493	290190
	1208-0101 -2001 РСНБ РК 2015	-Стяжка выравнивающая цементная. Устройство	м2		514,97	18,66	107887	3910	--	21496	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.1.			0,4919	103,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047		107887				
55.2.			0,0155	3,25							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
55.3.			0,0155	3,24725							
3103-0202-0101		Бадьи, 2 м3	маш.-ч		32		104				
55.4.			0,0155	3,24725							
3105-0101-0101		Краны башенные, 5 т	маш.-ч		4097		13304				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	3,24725	1204,00		3909,69				
55.5.			0,0206	4,3157							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3		15503				66906		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 28013-98									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	2141873	49997	1724007	327279	2666684
			Тенге		--	--	367869	18134	--	197533	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2141873				
		Материалы	Тенге				1152686				
		Всего заработная плата	Тенге					386003			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				571321				
		Накладные расходы	Тенге				327279				
		Сметная прибыль	Тенге				197532				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2666684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								378
		Сметная заработная плата	Тенге					386003			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2666684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								378
		Сметная заработная плата	Тенге					386003			
		РАЗДЕЛ 4. КРЫША									
		ДОКЛАДКА ПАРАПЕТА									
56.	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	5,34	21941,49 4996,5	2953 602	117168 26681	15769 3215	74718 --	27803 11598	156568
56.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,22 27,88	956,99		26681				
56.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5 2,67							
56.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5 2,67		5906		15769			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5 2,67		1204,00		3214,68			
56.4.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24 1,2816	16078				20606		
56.5.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,	1000 шт.	0,38 2,0292	26639				54056		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012									
56.6.			0,0005	0,00267							
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				49		
56.7.			0,044	0,23496							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				7		
57.				0,0878976	370268,45	2700,83	32546	237	26226	5724	41331
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		69205,62	812,7	6083	71	--	3062	
57.1.			64,86	5,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1067		6083				
57.2.			0,675	0,0593							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
57.3.			0,2875	0,025271							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		149			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2875 чел-ч	0,025271		1204,00		30,43			
57.4.			0,3875	0,03406							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		88			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3875 чел-ч	0,03406		1204,00		41,01			
57.5.			1	0,087898							
2105-0309-0301		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		298362				26225		
						СКАТНАЯ КРОВЛЯ					
58.				3,69	96312,98	1235,16	355395	4558	257936	85410	476069
	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев. Установка + (с антисептированием) НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		25176,38	541,8	92901	1999	--	35264	
58.1.			25,88	95,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		973		92901				
58.2.			0,45	1,66							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			0,2875	1,060875							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		14			
58.4.			0,4125	1,522125							
3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			162		247			
58.5.			0,45	1,6605							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		4297			
			0,45	1,6605							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1999,24			
58.6.			0,0031	0,011439							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				2472		
58.7.			0,93	3,4317							
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				204313		
58.8.			0,12	0,4428							
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				24105		
58.9.			0,01	0,0369							
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				621		
58.10.			1,45	5,3505							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				1215		
58.11.			0,0075	0,027675							
2113-0201-0904		Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т		517567				14324		
58.12.			3	11,07							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				3398		
58.13.			0,00258	0,00952							
2113-0816-2701		Смола каменноугольная	т		80148				763		
58.14.			0,00301	0,011107							
2113-0816-9902		Паста антисептическая	т		605465				6725		
59.				3,49	96988,66	1693,68	338490	5911	247695	78449	450294
	1110-0105 -0101	-Стропила. Установка + (с антисептированием)	м3 древесин		24322,16	653,6	84884	2281	--	33355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	НР - 90%; СП - 8%	ы в конструкции								
59.1.			25,41	88,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		957		84884				
59.2.			0,4625	1,61							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
59.3.			0,1875	0,654375							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		3116			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1875 чел-ч	0,654375		1720,00		1125,53			
59.4.			0,55	1,9195							
3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			162		311			
59.5.			0,275	0,95975							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		2484			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,275 чел-ч	0,95975		1204,00		1155,54			
59.6.			0,038	0,13262							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				28665		
59.7.			4,38	15,2862							
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				1070		
59.8.			0,16	0,5584							
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				26349		
59.9.			0,06	0,2094							
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				12467		
59.10.			0,83	2,8967							
2107-0203-0105		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	м3		56827				164611		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86									
59.11.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	3,38 м2	11,7962	227				2678		
59.12.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	7,2 кг	25,128	307				7714		
59.13.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,00196 т	0,00684	605465				4142		
60.	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	7,18	8882,36 922,12	68,58 28,81	63775 6621	492 207	56662 --	6145 5594	75514
60.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,897 чел-ч	6,44	1028,03		6621				
60.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0213 чел-ч	0,1526							
60.3.	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			
60.4.	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			
60.5.	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,00718	70347				505		
60.6.	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,0017 т	0,012206	74574				910		
60.7.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,048106	1148339				55242		
60.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,023 м3	0,16514	29				5		
61.				0,068991	253636,13	1572,23	17499	108	--	15865	36033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		252063,9	638,55	17390	44	--	2669	
61.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	227,7 чел-ч	15,71	1106,99		17390				
61.2.		3 Затраты труда машинистов	0,45 чел-ч	0,031							
61.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1875 маш.-ч	0,012936		4762		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1875 чел-ч	0,012936		1720,00		22,25			
61.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2625 маш.-ч	0,01811		2588		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2625 чел-ч	0,01811		1204,00		21,80			
62.	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	0,068991	257673 --	-- --	17777 --	-- --	17777 --	-- 1422	19199
63.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	3,587532	99,02 46,38	2,89 0,3	355 166	10 1	179 --	116 38	508
63.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,1217	1363,93		166				
63.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0009							
63.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000448		4386		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000448		1204,00		0,54			
63.4.			0,000125	0,000448							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,01			
63.5.			0,000125	0,000448							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000448		1204,00		0,54			
63.6.			0,014	0,050225							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		7			
63.7.			0,000015	0,000054							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				15		
63.8.			0,00009	0,000323							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		504886				163		
64.				3,587532	154,35	4,09	554	15	344	136	745
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2		54,23	0,6	195	2	--	55	
		НР - 69%; СП - 8%									
64.1.			0,049	0,1758							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1109,51		195				
64.2.			0,0005	0,0018							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.3.			0,00025	0,000897							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000897		1204,00		1,08			
64.4.			0,00025	0,000897							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,03			
64.5.			0,00025	0,000897							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000897		1204,00		1,08			
64.6.			0,01625	0,058297							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч			144		8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
64.7.			0,000028	0,0001							
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78		т		262341				26		
64.8.			0,00018	0,000646							
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76		т		492667				318		
65.				213,1602	309,53	3,18	65979	678	57858	6955	78769
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	7443	285	--	5835	
65.1.			0,0333	7,11							
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч			1047		7443				
65.2.			0,001	0,2105							
3	Затраты труда машинистов	чел-ч									
65.3.			0,000288	0,061284							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч				4762		292			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000288 чел-ч		0,061284		1720,00		105,41			
65.4.			0,0007	0,149212							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2588		386			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч		0,149212		1204,00		179,65			
65.5.			0,00004	0,008526							
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый		т		70347				600		
65.6.			0,00006	0,01279							
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82		т		74574				954		
65.7.			0,00023	0,049027							
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75		т		1148339				56299		
65.8.			0,00079	0,168397							
2113-0703-1405	Вода техническая		м3		29				5		
66.				338,07	343,17	15,41	116015	5208	82558	27073	154534
1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхно			83,56	3,48	28249	1177	--	11447	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%	сти								
66.1.			0,0798	26,98							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1046,98		28249				
66.2.			0,0026	0,8874							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
66.3.			0,001	0,33807							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		1997			
			0,001	0,33807							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		407,04			
66.4.			0,000625	0,211294							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		1006			
			0,000625	0,211294							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		363,43			
66.5.			0,005125	1,732609							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			768		1331			
66.6.			0,001	0,33807							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		875			
			0,001	0,33807							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		407,04			
66.7.			1,1	371,877							
2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				60244		
66.8.			0,5	169,035							
2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		132				22313		
67.				338,07	5784,33	121,15	1955507	40957	1231121	638465	2801490
	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	683429	10554	--	207518	
		НР - 92%; СП - 8%									
67.1.			1,97	664,81							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1028		683429				
67.2.			0,0244	8,24							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
67.3.			0,015125	5,113309							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	5,113309	5906		30199			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		6156,42			
67.4.				0,003625	1,225504						
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		5836			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003625	1,225504	1720,00		2107,87			
67.5.				0,005625	1,901644						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		4921			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	1,901644	1204,00		2289,58			
67.6.				0,00005	0,016904						
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				3654		
67.7.				0,0001	0,033807						
2105-0302-0102		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		309850				10475		
67.8.				1,106	373,90542						
2110-0101-0701		Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2		2974				1111995		
67.9.				0,000106	0,035835						
2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1588520				56925		
67.10.				0,0004	0,135228						
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		355492				48072		
68.				2,90673	60012	--	174439	--	174439	--	188394
	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%	м3			--	--	--	--	13955	
69.				4	18212,98	1013,23	72852	4053	40607	26820	107646
	1110-0106-0101	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	Слуховое окно 4 ед.	7047,94	402,05	28192	1608	--	7974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 90%; СП - 8%									
69.1.			6,99	27,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1008,01		28192				
69.2.			0,275	1,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,1375	0,55							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		2619			
			0,1375	0,55							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		946,00			
69.4.			0,2	0,8							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		10			
69.5.			0,1375	0,55							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1423			
			0,1375	0,55							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		662,20			
69.6.			0,06	0,24							
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	м3		35567				8536		
69.7.			0,06	0,24							
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	м3		47425				11382		
69.8.			0,1	0,4							
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				18970		
69.9.			1,4	5,6							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				1719		
70.				2,012	10550	--	21227	--	21227	--	22925
	2109-0101 -9902	-Блоки оконные одно, - двустворные спаренной	м2		--	--	--	--	--	1698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 СП - 8%									
71.	1112-0101 -0503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	19,6	343,17 83,56	15,41 3,48	6726 1638	302 68	4786 --	1570 664	8959
71.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0798 чел-ч	1,56	1047,13		1638				
71.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,0514							
71.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,0196		5906		116			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,0196		1204,00		23,60			
71.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000625 маш.-ч	0,01225		4762		58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,01225		1720,00		21,07			
71.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,005125 маш.-ч	0,10045		768		77			
71.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,0196		2588		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,0196		1204,00		23,60			
71.7.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	21,56	162				3493		
71.8.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	0,5 кг	9,8	132				1294		
72.	1112-0101 -0706 РСНБ РК	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	19,4	2181,38 1749,66	121,15 31,22	42319 33943	2350 606	6026 --	31785 5928	80032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 92%; СП - 8%									
72.1.			1,7	33,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1027,99		33943				
72.2.			0,0244	0,4729							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
72.3.			0,015125	0,293425							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		1733			
			0,015125	0,293425							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		353,28			
72.4.			0,003625	0,070325							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		335			
			0,003625	0,070325							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		120,96			
72.5.			0,005625	0,109125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		282			
			0,005625	0,109125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		131,39			
72.6.			0,000106	0,002056							
2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1588520				3267		
72.7.			0,0004	0,00776							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		355492				2759		
73.				21,4564	2974	--	63811	--	63811	--	68916
	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		--	--	--	--	--	5105	
		СП - 8%									
74.				4	16528,98	0,51	66116	2	64700	1019	72506
	1208-0101 -1811 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам	шт.		353,59	0,25	1414	1	--	5371	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.1.			0,3634	1,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		972,76		1414				
74.2.			0,0003	0,001							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
74.3.			0,00025	0,001							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,001		1008,00		1,01			
74.4.			0,0455	0,182							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		355492				64700		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге		--	--	3528549	80651	2428670	953335	4840432
			Тенге		--	--	1019230	22120	--	358552	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3528549				
Материалы			Тенге				2151413				
Всего заработная плата			Тенге					1041351			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				277254				
Накладные расходы			Тенге				953333				
Сметная прибыль			Тенге				358551				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				4840433				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1020
Сметная заработная плата			Тенге					1041351			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				4840433				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1020
Сметная заработная плата			Тенге					1041351			

РАЗДЕЛ 5. ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ

СТЕНЫ

75.				370,07	2359,82	90,81	873300	33606	472486	314432	1282751
1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		992,27	69,8	367208	25832	--	95019	
75.1.			0,851	314,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1166		367208				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,8)									
75.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0692 чел-ч	25,63							
75.3.			0,05875 маш.-ч	21,741613		1182		25699			
3103-0205-0201		Растворонасосы, 1 м3/ч									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05875 чел-ч	21,741613		1008,00		21915,55			
75.4.			0,0105 маш.-ч	3,885735		2035		7907			
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0105 чел-ч	3,885735		1008,00		3916,82			
75.5.			0,0187 м3	6,920309	18227				126136		
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98									
75.6.			0,0554 м2	20,501878	16869				345846		
2105-0308-0564		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82									
75.7.			0,00006 т	0,022204	15021				334		
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3									
75.8.			0,0012 кг	0,444084	383				170		
2113-0209-0101		Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)									
76.	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 НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	335,89	1451,21 760,29	14,4 4,31	487448 255374	4837 1448	227237 --	205457 55432	748338
76.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,6521 чел-ч	219,02	1166		255374				
76.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0034 чел-ч	1,13							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.3.			0,001	0,33589							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		1600			
			0,001	0,33589							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		577,73			
76.4.			0,001375	0,461849							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		940			
			0,001375	0,461849							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		465,54			
76.5.			0,001	0,33589							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		869			
			0,001	0,33589							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		404,41			
76.6.			0,029125	9,782796							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			146		1428			
76.7.			6,986	2346,52754							
2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг		91				213534		
76.8.			0,0024	0,806136							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		124				100		
76.9.			0,2341	78,631849							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		173				13603		
77.				335,89	592,69	1,55	199080	520	66003	106242	329747
	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		394,65	0,73	132557	245	--	24426	
		НР - 80%; СП - 8%									
77.1.			0,3565	119,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107		132557				
77.2.			0,0006	0,2099							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
77.3.			0,000125	0,041986							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		85			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,041986		1008,00		42,32			
77.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0005 маш.-ч	0,167945		2588		435			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,167945		1204,00		202,21			
77.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000024 м3	0,008061	4419				36		
77.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	1,041259	90				94		
77.7.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	2,821476	170				480		
77.8.	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000075 т	0,025192	726460				18301		
77.9.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,113 кг	37,95557	420				15941		
77.10.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,1837 кг	61,702993	479				29556		
77.11.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05 кг	16,7945	95				1595		
78.	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 НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	34,18	5899,98 2047,76	28,14 20,99	201661 69992	962 717	130707 --	56568 20658	278887
78.1.	1	Затраты труда	1,82 чел-ч	62,11	1126,99		69992				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,6)									
78.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0206 чел-ч	0,705							
78.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,001 маш.-ч	0,03418		4386		150			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,03418		1204,00		41,15			
78.4.	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	0,01625 маш.-ч	0,555425		1039		577			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01625 чел-ч	0,555425		1008,00		559,87			
78.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,003375 маш.-ч	0,115358		2035		235			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003375 чел-ч	0,115358		1008,00		116,28			
78.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	0,1709	90				15		
78.7.	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	0,99 м2	33,8382	2232				75527		
78.8.	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	0,5 кг	17,09	78				1333		
78.9.	2303-0102-1901	Комплект для туалетной комнаты Т-7	0,07 комплект	2,3926	20299				48567		
78.10.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0093 м3	0,317874	29				9		
78.11.	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	3,75 кг	128,175	41				5255		
		ПОТОЛКИ									
79.	1115-0108-1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Облицовка гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см с установкой нащельников НР - 80%; СП - 8%	м2	167,75	10205,84 7519,91	76,97 35,64	1712030 1261464	12912 5978	437654 --	1013954 218079	2944062
79.1.			6,79	1139,53							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107		1261464				
79.2.			0,0303	5,07							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
79.3.			0,066875	11,218281							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		146			
79.4.			0,00225	0,377437							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		5			
79.5.			0,004	0,671							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		1365			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004 чел-ч	0,671		1008,00		676,37			
79.6.			0,02625	4,403437							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		11396			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	4,403437		1204,00		5301,74			
79.7.			0,0105	1,761375							
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				83112		
79.8.			0,000521	0,087398							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				43658		
79.9.			0,041	6,87775							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				2111		
79.10.			0,000035	0,005871							
2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	т		70347				413		
79.11.			0,00032	0,05368							
2113-0704-2301		Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т		531618				28537		
79.12.			0,00049	0,082197							
2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т		1148339				94391		
79.13.			0,00004	0,00671							
2113-0704-3602		Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т		718304				4820		
79.14.			0,002	0,3355							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.15.			1,03	172,7825							
2203-0201-0405		Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2		760				131315		
79.16.			0,17	28,5175							
2204-0603-0101		Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг		420				11977		
79.17.			0,16	26,84							
2204-0803-0202		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		236				6334		
79.18.			1,12	187,88							
2107-0510-0901		Нащельник окрашенный, размер 34х13 мм	м		127				23861		
79.19.			0,00002	0,003355							
2204-0201-0101		Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т		2114425				7094		
80.				167,75	847,69	5,73	142200	960	47348	75345	234949
	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		559,71	1,73	93892	290	--	17404	
80.1.			0,4884	81,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1146		93892				
80.2.			0,0014	0,2307							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
80.3.			0,000375	0,062906							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		300			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,062906		1720,00		108,20			
80.4.			0,000625	0,104844							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		213			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,104844		1008,00		105,68			
80.5.			0,000375	0,062906							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		163			
			0,000375	0,062906							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		75,74			
80.6.			0,011625	1,950094							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			146		285			
80.7.			0,025	4,19375							
2113-0802-9901		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг		302				1267		
80.8.			2,795	468,86125							
2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг		91				42666		
80.9.			0,0008	0,1342							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		124				17		
80.10.			0,1171	19,643525							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		173				3398		
81.				167,75	519,63	3,49	87168	585	32062	43836	141484
	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		325,01	1,63	54521	274	--	10480	
		НР - 80%; СП - 8%									
81.1.			0,299	50,16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1087		54521				
81.2.			0,0014	0,2307							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
81.3.			0,000125	0,020969							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		43			
			0,000125	0,020969							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		21,14			
81.4.			0,00125	0,209687							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		543			
			0,00125	0,209687							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		252,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.5.			0,0031	0,520025							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				47		
81.6.			0,0084	1,4091							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				240		
81.7.			0,00069	0,115748							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		266954				30899		
81.8.			0,055	9,22625							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				876		
		ПОЛЫ									
		ТИП 1 - 14,72 м2									
82.				14,72	238,68	37,52	3513	552	1839	1238	5131
	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		76,2	13,24	1122	195	--	380	
82.1.			0,0783	1,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		973,29		1122				
82.2.			0,011	0,1619							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
82.3.			0,004125	0,06072							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		266			
			0,004125	0,06072							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		73,11			
82.4.			0,001125	0,01656							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3467		57			
			0,001125	0,01656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		19,94			
82.5.			0,00575	0,08464							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2670		226			
			0,00575	0,08464							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		101,91			
82.6.			0,011625	0,17112							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические	маш.-ч			15		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при работе от компрессора									
82.7.			0,051	0,75072							
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2449				1839		
82.8.			0,0022	0,032384							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,94		
83.				1,1776	19458,31	9,6	22914	11	18318	4310	29402
	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	--	4585	--	--	2178	
83.1.			4,21	4,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		925,04		4585				
83.2.			0,6	0,70656							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		11			
83.3.			0,31	0,365056							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		2233				815		
83.4.			1,02	1,201152							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		13045				15669		
83.5.			0,001	0,001178							
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				18		
83.6.			2	2,3552							
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		766				1804		
83.7.			0,35	0,41216							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				12		
84.				14,72	720,94	34,12	10612	502	4831	5184	17060
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		358,63	16	5279	236	--	1264	
84.1.			0,4094	6,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		875,98		5279				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0159 чел-ч	0,2337							
84.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,113375 маш.-ч	1,66888		16		27			
84.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,015875 маш.-ч	0,23368		2035		476			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015875 чел-ч	0,23368		1008,00		235,55			
84.5.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,300288	16038				4816		
84.6.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,035 м3	0,5152	29				15		
85.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	14,72	1566,66 701,81	108,24 13,79	23061 10331	1593 203	11137 --	9902 2637	35600
85.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	0,4784 чел-ч	7,04	1467,04		10331				
85.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0123 чел-ч	0,1803							
85.3.	3103-0305-0901	Термос 100 л	0,075 маш-ч.	1,104		26		29			
85.4.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,100625 маш.-ч	1,4812		768		1138			
85.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,004875 маш.-ч	0,07176		2035		146			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004875 чел-ч	0,07176		1008,00		72,33			
85.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,007375 маш.-ч	0,10856		2588		281			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007375 чел-ч	0,10856		1204,00		130,71			
85.7.	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	1,12 м2	16,4864	241				3973		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.8.			0,00346	0,050931							
2113-0104-0804		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т		101208				5155		
85.9.			0,00014	0,002061							
2113-0401-0332		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т		228356				471		
85.10.			0,005	0,0736							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				7		
85.11.			0,00231	0,034003							
2113-0816-1501		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		21265				723		
85.12.			0,00095	0,013984							
2204-0601-0201		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57863				809		
86.				14,72	968,73	53,32	14260	785	7242	5968	21846
1111-0101-0402	РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		423,45	7,86	6233	116	--	1618	
		НР - 94%; СП - 8%									
86.1.			0,2887	4,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч		1466,96		6233				
86.2.			0,007	0,103							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.3.			0,05625	0,828							
3103-0305-0901		Термос 100 л	маш-ч.			26		22			
86.4.			0,046	0,67712							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			768		520			
86.5.			0,002875	0,04232							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		86			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002875 чел-ч	0,04232		1008,00		42,66			
86.6.			0,004125	0,06072							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		157			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,06072		1204,00		73,11			
86.7.			1,12	16,4864							
2110-0401-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2		241				3973		
86.8.			0,00151	0,022227							
2113-0104-0804		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74	т		101208				2250		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки БНК-45/180									
86.9.			0,00006	0,000883							
2113-0401-0332		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т		228356				202		
86.10.			0,00106	0,015603							
2113-0816-1501		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		21265				332		
86.11.			0,00057	0,00839							
2204-0601-0201		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57863				485		
87.				14,72	720,94	34,12	10612	502	4831	5184	17060
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство	м2 стяжки		358,63	16	5279	236	--	1264	
		НР - 94%; СП - 8%									
87.1.			0,4094	6,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		875,98		5279				
87.2.			0,0159	0,2337							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.			0,113375	1,66888							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		27			
87.4.			0,015875	0,23368							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		476			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015875 чел-ч	0,23368		1008,00		235,55			
87.5.			0,0204	0,300288							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				4816		
87.6.			0,035	0,5152							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				15		
88.				14,72	552,19	34,84	8128	513	7224	588	9413
	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	391	234	--	697	
		НР - 94%; СП - 8%									
88.1.			0,0304	0,4469							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		874,92		391				
88.2.			0,0158	0,2318							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.3.			0,174	2,56128							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		41			
88.4.			0,01575	0,23184							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		472			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01575 чел-ч	0,23184		1008,00		233,69			
88.5.			0,0306	0,450432							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				7224		
89.	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	14,72	4353,24 1362,5	88,88 38,61	64080 20056	1308 568	42716 --	19387 6677	90144
89.1.			1,3	19,16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047		20056				
89.2.			0,0367	0,541							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
89.3.			0,0045	0,06624							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		291			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0045 чел-ч	0,06624		1204,00		79,75			
89.4.			0,01925	0,28336							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		4			
89.5.			0,02875	0,4232							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		861			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02875 чел-ч	0,4232		1008,00		426,59			
89.6.			0,0035	0,05152							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,05152		1204,00		62,03			
89.7.			0,011	0,16192							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			121		20			
89.8.			0,005	0,0736							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				7		
89.9.			1,02	15,0144							
2206-0301-0606		Плитка керамическая для	м2		2609				39173		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001									
89.10.			0,001	0,01472							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,43		
89.11.			4,5	66,24							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		41				2716		
89.12.			0,6	8,832							
2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		64				565		
89.13.			0,1	1,472							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		173				255		
		ТИП 2 - 153,03 м2									
90.				153,03	238,68	37,52	36526	5742	19123	12866	53343
1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015		-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		76,2	13,24	11661	2027	--	3951	
90.1.			0,0783	11,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		973		11661				
90.2.			0,011	1,68							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
90.3.			0,004125	0,631249							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		2769			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,631249		1204,00		760,02			
90.4.			0,001125	0,172159							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3467		597			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001125 чел-ч	0,172159		1204,00		207,28			
90.5.			0,00575	0,879922							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	маш.-ч			2670		2349			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		686 кПа (7 атм), 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,879922		1204,00		1059,43			
90.6.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,011625 маш.-ч	1,778974		15		27			
90.7.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	7,80453	2449				19113		
90.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0022 м3	0,336666	29				10		
91.	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	12,2424	19458,31 3893,33	9,6 --	238216 47664	118 --	190434 --	44804 22642	305662
91.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	4,21 чел-ч	51,53	925,01		47664				
91.2.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,6 маш.-ч	7,34544		16		118			
91.3.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,31 м3	3,795144	2233				8475		
91.4.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	12,487248	13045				162896		
91.5.	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	0,012242	15107				185		
91.6.	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	2 кг	24,4848	766				18755		
91.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,35 м3	4,28484	29				124		
92.	1111-0101-1101	-Стяжки цементные толщиной 50 мм.	м2 стяжки	153,03	720,94 358,63	34,12 16	110326 54882	5221 2449	50223 --	53891 13137	177354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%									
92.1.			0,4094	62,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		876		54882				
92.2.			0,0159	2,43							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
92.3.			0,113375	17,349776							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		278			
92.4.			0,015875	2,429351							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		4944			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015875 чел-ч	2,429351		1008,00		2448,79			
92.5.			0,0204	3,121812							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				50068		
92.6.			0,035	5,35605							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				155		
93.				153,03	552,19	34,84	84502	5331	75101	6109	97861
	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	4070	2430	--	7249	
		НР - 94%; СП - 8%									
93.1.			0,0304	4,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		876,02		4070				
93.2.			0,0158	2,41							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
93.3.			0,174	26,62722							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		426			
93.4.			0,01575	2,410223							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		4905			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01575 чел-ч	2,410223		1008,00		2429,50			
93.5.			0,0306	4,682718							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3		16038				75101		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 28013-98									
94.				153,03	4353,24	88,88	666177	13602	444071	201548	937143
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1362,5	38,61	208504	5909	--	69418	
94.1.			1,3	199,14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047		208504				
94.2.			0,0368	5,62							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
94.3.			0,0045	0,688635							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		3020			
			0,0045	0,688635							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		829,12			
94.4.			0,01925	2,945827							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		38			
94.5.			0,02875	4,399612							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		8953			
			0,02875	4,399612							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		4434,81			
94.6.			0,0035	0,535605							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1386			
			0,0035	0,535605							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		644,87			
94.7.			0,011	1,68333							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			121		204			
94.8.			0,005	0,76515							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				69		
94.9.			1,02	156,0906							
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				407240		
94.10.			0,001	0,15303							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				4		
94.11.			4,5	688,635							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		41				28234		
94.12.			0,6	91,818							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		64				5876		
94.13.			0,1	15,303							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		173				2647		
95.				179,5	585,98	1,94	105183	348	47057	54463	172418
1111-0101-3904	РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		321,88	0,9	57778	162	--	12772	
		НР - 94%; СП - 8%									
95.1.			0,2714	48,72							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1186,01		57778				
95.2.			0,0008	0,1346							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
95.3.			0,00075	0,134625							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		348			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00075 чел-ч	0,134625		1204,00		162,09			
95.4.			0,0016	0,2872							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		15503				4452		
95.5.			1,01	181,295							
2202-0101-9902		Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м		235				42604		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5		Тенге		--	--	5100999	90512	2337644	2241276	7929655
			Тенге		--	--	2672842	49546	--	587382	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5100999
Материалы	Тенге	2337645
Всего заработная плата	Тенге	2722388
Накладные расходы	Тенге	2241274
Сметная прибыль	Тенге	587382
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	7929655
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2462
Сметная заработная плата	Тенге	2722388
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	7929655
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2722388			

РАЗДЕЛ 6. ОКНА И ДВЕРИ

ОКНА

96.				12,9	2446,21	204,36	31556	2636	13024	15399	50712
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	15896	1215	--	3756	
	НР - 90%; СП - 8%										
96.1.			1,18	15,18							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч			1047,02		15896				
96.2.			0,0847	1,09							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
96.3.			0,040125	0,517612							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч				2035		1053			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	0,517612		1008,00		521,75			
96.4.			0,165125	2,130113							
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч				16		34			
96.5.			0,044625	0,575662							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2588		1490			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,575662		1204,00		693,10			
96.6.			0,254375	3,281438							
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч				18		59			
96.7.			0,71	9,159							
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1422				13024		
97.				12,9	23303	--	300609	--	300609	--	324657
2109-0201 -0604 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом	м2			--	--	--	--	--	24049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99									
		СП - 8%									
98.	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	16,125	2852,84 1339,02	205,58 93,04	46002 21592	3315 1500	21095 --	20783 5343	72128
		НР - 90%; СП - 8%									
98.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,28 чел-ч	20,62	1047,01		21592				
98.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0836 чел-ч	1,35							
98.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,039 маш.-ч	0,628875		2035		1280			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,039 чел-ч	0,628875		1008,00		633,91			
98.4.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,24525 маш.-ч	3,954656		16		63			
98.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,044625 маш.-ч	0,719578		2588		1862			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,044625 чел-ч	0,719578		1204,00		866,37			
98.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,377875 маш.-ч	6,093234		18		110			
98.7.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	14,835	1422				21095		
99.	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом	м2	16,125	22436 --	-- --	361781 --	-- --	361781 --	-- 28942	390723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 СП - 8%									
100.	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	20,0125	3380,36 245,63	5,87 2,76	67649 4916	117 55	62616 --	4474 5770	77893
100.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,2437 чел-ч	4,88	1008,05		4916				
100.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0024 чел-ч	0,0475							
100.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0005 маш.-ч	0,010006		2035		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,010006		1008,00		10,09			
100.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001875 маш.-ч	0,037523		2588		97			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001875 чел-ч	0,037523		1204,00		45,18			
100.5.	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	1 м	20,0125	2284				45709		
100.6.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	11,327075	1422				16107		
100.7.	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	4 шт.	80,05	10				801		
101.	1208-0101-2501 РСНБ РК 2015	-Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м	м	20,0125	1161,26 480,02	3,33 1,61	23240 9606	67 32	13567 --	6940 2414	32594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
101.1.			0,4762	9,53							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1007,95		9606				
101.2.			0,0015	0,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
101.3.			0,001	0,020013							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,020013		1008,00		20,17			
101.4.			0,0005	0,010006							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,010006		1204,00		12,05			
101.5.			0,06	1,20075							
2105-0307-1011		Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		192				231		
101.6.			0,04	0,8005							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				246		
101.7.			0,00224	0,044828							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
101.8.			0,00184	0,036823							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		355492				13090		
						ДВЕРИ					
102.				10,5	2962,26	57,28	31104	601	5069	17714	52723
1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		2422,31	22,63	25434	238	--	3905	
102.1.			2,31	24,29							
	1	Затраты труда	чел-ч		1046,99		25434				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,2)									
102.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0173 чел-ч	0,1811							
102.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,130625 маш.-ч	1,371563		13		18			
102.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00575 маш.-ч	0,060375		4762		288			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,060375		1720,00		103,84			
102.5.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,009125 маш.-ч	0,095813		30		3			
102.6.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,005625 маш.-ч	0,059062		2035		120			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005625 чел-ч	0,059062		1008,00		59,53			
102.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005875 маш.-ч	0,061687		2588		160			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005875 чел-ч	0,061687		1204,00		74,27			
102.8.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,071 маш.-ч	0,7455		18		13			
102.9.	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	0,00043 м3	0,004515	21609				98		
102.10.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	2,52	1422				3583		
102.11.	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,4207 кг	4,41735	314				1387		
103.	2109-0402 -0201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	10,5	52097 --	-- 547019 --	--	-- 547019 --	--	-- 43761	590780
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.				21	1769,53	91,61	37160	1924	10575	22929	64897
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-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	24661	816	--	4807	
104.1.			1,12	23,55							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047,02		24661				
104.2.			0,0316	0,6641							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
104.3.			0,197	4,137							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		54			
104.4.			0,0025	0,0525							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		250			
			0,0025	0,0525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		90,30			
104.5.			0,0025	0,0525							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		107			
			0,0025	0,0525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		52,92			
104.6.			0,059625	1,252125							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		20			
104.7.			0,026625	0,559125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1447			
			0,026625	0,559125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		673,19			
104.8.			0,051	1,071							
3403-0204-0101		Фреза столярная	маш.-ч			43		46			
104.9.			0,001	0,021							
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				626		
104.10.			0,24	5,04							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				7167		
104.11.			3,03	63,63							
2113-0207-1020		Дюбели гвоздевые	шт.		43				2736		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм									
104.12.			0,00721	0,15141							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				46		
105.				21	15123	--	317583	--	317583	--	342990
2109-0102 -0217 РСНБ РК 2015		-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	25407	
		СП - 8%									
106.				5	5504	--	27520	--	27520	--	29722
2109-0404 -0307 РСНБ РК 2015		-Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	2202	
		СП - 8%									
107.				10	2740	--	27400	--	27400	--	29592
2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015		-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	2192	
		СП - 8%									
108.				78	468,58	1,29	36549	101	29960	5882	45826
1110-0111 -0401 РСНБ РК 2015		-Наличники. Установка и крепление	м коробок		83,19	0,6	6488	47	--	3394	
		НР - 90%; СП - 8%									
108.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,0899 чел-ч	7,01	924,94		6488				
108.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,039							
108.3.			0,0005	0,039							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		101			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,039		1204,00		46,96			
108.4.			1,12	87,36							
2107-0503-0201		Наличники ГОСТ 8242-88	м		341				29790		
108.5.			0,0071	0,5538							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				170		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							Отделка откосов				
109.				35,1	5646,79	29,51	198202	1036	28153	122059	345882
	1211-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	м2		4815,19	14,62	169013	513	--	25621	
		НР - 72%; СП - 8%									
109.1.			4,43	155,49							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1087		169013				
109.2.			0,0145	0,509							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
109.3.			0,0145	0,50895							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		1036			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0145 чел-ч	0,50895		1008,00		513,02			
109.4.			0,044	1,5444							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		18227				28150		
109.5.			0,081	2,8431							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
109.6.			0,0035	0,12285							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				4		
110.				35,1	2591,94	25,67	90977	901	18280	57651	160518
	1115-0203 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		2045,47	7,64	71796	268	--	11890	
		НР - 80%; СП - 8%									
110.1.			1,7	59,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1204		71796				
110.2.			0,006	0,2106							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
110.3.			0,00175	0,061425							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		293			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,061425		1720,00		105,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0025 маш.-ч	0,08775		2035		179			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,08775		1008,00		88,45			
110.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00175 маш.-ч	0,061425		2588		159			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,061425		1204,00		73,96			
110.6.	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,052875 маш.-ч	1,855913		146		271			
110.7.	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	12,82 кг	449,982	39				17549		
110.8.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0045 м3	0,15795	124				20		
110.9.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1171 кг	4,11021	173				711		
111.	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	35,1	711,22 487,52	5,36 2,51	24964 17112	188 88	7664 --	13760 3098	41822
111.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,4485 чел-ч	15,74	1087		17112				
111.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0746							
111.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00025 маш.-ч	0,008775		2035		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,008775		1008,00		8,85			
111.4.			0,001875	0,065812							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		170			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001875 чел-ч	0,065812		1204,00		79,24			
2113-0803-1001	111.5.	Ветошь	0,0031 кг	0,10881	90				10		
2113-0812-0801	111.6.	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	0,29484	170				50		
2204-0802-0101	111.7.	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,022113	266954				5903		
2204-0301-9901	111.8.	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	17,901	95				1701		
	112.			39,02	3049,4	46,63	118988	1819	74797	32712	163835
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	42372	669	--	12136	
		НР - 76%; СП - 8%									
	112.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,9809 чел-ч	38,28	1106,99		42372				
	112.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0142 чел-ч	0,556							
3403-0302-0301	112.3.	Дрели электрические	0,75 маш.-ч	29,265		13		380			
3301-0201-0101	112.4.	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01425 маш.-ч	0,556035		2588		1439			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01425 чел-ч	0,556035		1204,00		669,47			
2107-0508-0401	112.5.	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	1,05 м2	40,971	746				30564		
2113-0211-0606	112.6.	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,00006 т	0,002341	312734				732		
2113-0703-0301	112.7.	Контакт Петрова керосиновый	0,00001 т	0,00039	70347				27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.8.			0,000079	0,003083							
2113-0704-2901		Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т		297397				917		
112.9.			0,95	37,069							
2204-0501-0901		Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1148				42555		
113.				86,7	620	--	53754	--	53754	--	58054
	2113-0502 -0807 РСНБ РК 2015	-Профиль угловой для поликарбонатных листов СП - 8%	м		--	--	--	--	--	4300	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	2342056	12706	1920466	320303	2875348
			Тенге		--	--	408886	5442	--	212987	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1709014				
Материалы			Тенге				279731				
Всего заработная плата			Тенге					388657			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1033726				
Накладные расходы			Тенге				302589				
Сметная прибыль			Тенге				160928				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2172531				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								354
Сметная заработная плата			Тенге					388657			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				633042				
Материалы			Тенге				5068				
Всего заработная плата			Тенге					25672			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				601939				
Накладные расходы			Тенге				17714				
Сметная прибыль			Тенге				52060				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				702816				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								24
Сметная заработная плата			Тенге					25672			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				2875347				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								379
Сметная заработная плата			Тенге					414329			
		РАЗДЕЛ 7. ФАСАД									
114.				167,643	1226,6	36,02	205631	6038	57769	117515	348998
	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 ошткатуриваемой поверхности		845,99	30,24	141824	5070	--	25852	
114.1.			0,7026	117,79							
	1 Затраты труда		чел-ч		1204		141824				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4)									
114.2.			0,03	5,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
114.3.			0,01125	1,885984							
3105-0402-0302		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			63		119			
114.4.			0,03	5,02929							
3103-0205-0202		Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч			1177		5919			
			0,03	5,02929							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		5069,52			
114.5.			0,0189	3,168453							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		18227				57751		
114.6.			0,0035	0,58675							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				17		
115.				167,643	1108,57	5,56	185844	932	55688	103706	312714
	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	129224	409	--	23164	
		НР - 80%; СП - 8%									
115.1.			0,6162	103,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1251		129224				
115.2.			0,002	0,3395							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
115.3.			0,02	3,35286							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		44			
115.4.			0,000925	0,15507							
3105-0402-0302		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			63		10			
115.5.			0,002025	0,339477							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		879			
			0,002025	0,339477							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		408,73			
115.6.			0,0004	0,067057							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				2		
115.7.			3	502,929							
2205-0104-0503		Смеси сухие - минеральная штукатурка	кг		94				47275		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006									
115.8.			0,29	48,61647							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		173				8411		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	391475	6970	113457	221221	661712
			Тенге		--	--	271048	5478	--	49016	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				391475				
Материалы			Тенге				113456				
Всего заработная плата			Тенге					276527			
Накладные расходы			Тенге				221221				
Сметная прибыль			Тенге				49016				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				661712				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								226
Сметная заработная плата			Тенге					276527			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				661712				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								226
Сметная заработная плата			Тенге					276527			
		РАЗДЕЛ 8. ОТМОСТКА									
116.				6,35	6001,34	2059,1	38108	13075	19291	10278	52257
1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015		-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		904,19	836,2	5742	5310	--	3871	
		НР - 93%; СП - 8%									
116.1.			0,9775	6,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		925,07		5742				
116.2.			0,675	4,29							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
116.3.			0,575	3,65125							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2670		9749			
			0,575	3,65125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		4396,11			
116.4.			1,15	7,3025							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		110			
116.5.			0,1	0,635							
3105-0502-0102		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			5066		3217			
			0,1	0,635							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1439,00		913,76			
116.6.			1,15	7,3025							
2101-0201-0603		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		2638				19264		
116.7.			0,15	0,9525							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				28		
117.				6,35	19182,38	1342,66	121808	8526	104971	9139	141423
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1308,76	272,86	8311	1733	--	10476	
117.1.			1,55	9,86							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		843,04		8311				
117.2.			0,2266	1,44							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
117.3.			0,6	3,81							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		61			
117.4.			0,225	1,42875							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		8438			
			0,225	1,42875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1720,21			
117.5.			0,001625	0,010319							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		27			
			0,001625	0,010319							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		12,42			
117.6.			1,02	6,477							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		14508				93968		
117.7.			0,25	1,5875							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				11003		
117.8.			0,002	0,0127							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,37		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	159917	21601	124262	19417	193680
			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	14052	7043	--	14347	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				159917				
		Материалы	Тенге				124263				
		Всего заработная плата	Тенге					21095			
		Накладные расходы	Тенге				19417				
		Сметная прибыль	Тенге				14347				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				193681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					21095			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				193681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					21095			

РАЗДЕЛ 9. КРЫЛЬЦО 4 шт

118.				0,10544	179526,91	КОЗЫРЕК 48334,1	18929	5096	548	10252	31516
	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 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		125998,6	14916,7	13285	1573	--	2335	
118.1.			104,65	11,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1203,97		13285				
118.2.			9,18	0,9674							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
118.3.			0,375	0,03954							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		0,51			
118.4.			7,5	0,7908							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		4053			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	7,5 чел-ч	0,7908		1720,00		1360,18			
118.5.			1,375	0,14498							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			29		4			
118.6.			1,05	0,110712							
3401-0304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч			1332		147			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,05 чел-ч	0,110712		1204,00		133,30			
118.7.			34,125	3,59814							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой	маш.-ч			182		655			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
118.8.			0,625	0,0659							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		233			
			0,625	0,0659							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		79,34			
118.9.			1,25	0,1318							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		3			
118.10.			2,6	0,274144							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				73		
118.11.			0,5	0,05272							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		144				8		
118.12.			0,0215	0,002267							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				467		
119.				0,10544	257673	--	27169	--	27169	--	29343
	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		--	--	--	--	--	2174	
		СП - 8%									
120.				40	33	--	1320	--	1320	--	1426
	2113-0201 -1104 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.		--	--	--	--	--	106	
		СП - 8%									
121.				5,48288	99,02	2,89	543	16	273	177	777
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,38	0,3	254	2	--	58	
		НР - 69%; СП - 8%									
121.1.			0,0339	0,186							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1365,54		254				
121.2.			0,0003	0,0014							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
121.3.			0,000125	0,000685							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000685		1204,00		0,82			
121.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000685		28		0,02			
121.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000685		2588		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000685		1204,00		0,82			
121.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,07676		144		11			
121.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000082	287565				24		
121.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000493	504886				249		
122.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,48288	154,35 54,23	4,09 0,6	846 297	22 3	527 --	207 84	1138
		НР - 69%; СП - 8%									
122.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,2686	1105,71		297				
122.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0027							
122.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,001371		4386		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,001371		1204,00		1,65			
122.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,001371		28		0,04			
122.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,001371		2588		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,001371		1204,00		1,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.6.			0,01625	0,089097							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		13			
122.7.			0,000028	0,000154							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		262341				40		
122.8.			0,00018	0,000987							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		492667				486		
123.				7,24	3022,08	121,15	21880	877	6367	13673	38397
	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	14636	226	--	2844	
		НР - 92%; СП - 8%									
123.1.			1,97	14,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1027,99		14636				
123.2.			0,0244	0,1765							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
123.3.			0,015125	0,109505							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		647			
			0,015125	0,109505							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		131,84			
123.4.			0,003625	0,026245							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		125			
			0,003625	0,026245							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		45,14			
123.5.			0,005625	0,040725							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		105			
			0,005625	0,040725							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		49,03			
123.6.			0,00005	0,000362							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				78		
123.7.			0,0001	0,000724							
2105-0302-0102		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		309850				224		
123.8.			0,0054	0,039096							
2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных	м3		47186				1845		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
123.9.	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	0,0362	54438				1971		
123.10.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,000767	1588520				1219		
123.11.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0004 т	0,002896	355492				1030		
124.	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 СП - 8%	м2	8,00744	2974 --	--	23814 --	--	23814 --	-- 1905	25719
					ОСНОВАНИЕ И ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦА						
125.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,488	1723,18 1723,18	-- --	12903 12903	-- --	-- --	9290 1775	23969
125.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,77 чел-ч	13,26	972,99		12903				
126.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,704	6001,34 904,19	2059,1 836,2	4225 637	1450 589	2138 --	1139 429	5794
126.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,9775 чел-ч	0,6882	925,66		637				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 2,5)									
126.2.		3 Затраты труда машинистов	0,675 чел-ч	0,4752							
126.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,575 маш.-ч	0,4048		2670		1081			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,575 чел-ч	0,4048		1204,00		487,38			
126.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	1,15 маш.-ч	0,8096		15		12			
126.5.	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,1 маш.-ч	0,0704		5066		357			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1 чел-ч	0,0704		1439,00		101,31			
126.6.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	0,8096	2638				2136		
126.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,15 м3	0,1056	29				3		
127.	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	5,104	21787,28 4485,69	1208,31 409,42	111202 22895	6167 2090	82140 --	22736 10715	144653
127.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	4,53 чел-ч	23,13	990		22895				
127.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2856 чел-ч	1,46							
127.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,003375 маш.-ч	0,017226		4386		76			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003375 чел-ч	0,017226		1204,00		20,74			
127.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,2625 маш.-ч	1,3398		41		55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.5.			0,013125	0,06699							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		319			
			0,013125	0,06699							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		115,22			
127.6.			0,25	1,276							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4283		5465			
			0,25	1,276							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1439,00		1836,16			
127.7.			0,019125	0,097614							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		253			
			0,019125	0,097614							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		117,53			
127.8.			1,02	5,20608							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		14508				75530		
127.9.			0,4	2,0416							
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				143		
127.10.			0,0008	0,004083							
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				104		
127.11.			0,002	0,010208							
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				484		
127.12.			0,0069	0,035218							
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				1670		
127.13.			0,0005	0,002552							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		26718				68		
127.14.			0,37	1,88848							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ	кг		307				580		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		283-75									
127.15.	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0056 10 м2	0,028582 6931					198		
127.16.	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	0,0069 м3	0,035218 31504					1109		
127.17.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0175 м3	0,08932 29					3		
127.18.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,495 м2	2,52648 891					2251		
128.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	38,28 289,15	885,65 289,15	25,19 3,01	33903 11069	964 115	21870 --	10401 3544	47848
128.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,2438 чел-ч	9,33 1186,05			11069				
128.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0025 чел-ч	0,0957							
128.3.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,024375 маш.-ч	0,933075		768		717			
128.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0025 маш.-ч	0,0957		2588		248			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,0957		1204,00		115,22			
128.5.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	91,872 224					20579		
128.6.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,006125 130163					797		
128.7.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,009187 53700					493		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129.				3,36	238,68	37,52	802	126	420	283	1171
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		76,2	13,24	256	44	--	87	
129.1.			0,0783	0,2631							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		972,87		256				
129.2.			0,011	0,037							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
129.3.			0,004125	0,01386							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		61			
			0,004125	0,01386							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		16,69			
129.4.			0,001125	0,00378							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3467		13			
			0,001125	0,00378							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		4,55			
129.5.			0,00575	0,01932							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2670		52			
			0,00575	0,01932							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		23,26			
129.6.			0,011625	0,03906							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		0,59			
129.7.			0,051	0,17136							
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2449				420		
129.8.			0,0022	0,007392							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,21		
130.				0,336	19458,31	9,6	6538	3	5227	1230	8389
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3893,33	--	1308	--	--	621	
130.1.			4,21	1,41							
		1 Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		924,89		1308				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 2,5)									
130.2.			0,6	0,2016							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		3			
130.3.			0,31	0,10416							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		2233				233		
130.4.			1,02	0,34272							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		13045				4471		
130.5.			0,001	0,000336							
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				5		
130.6.			2	0,672							
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		766				515		
130.7.			0,35	0,1176							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				3		
131.				3,36	720,94	34,12	2422	115	1102	1183	3894
	1111-0101	-Стяжки цементные	м2								
	-1101 РСНБ РК 2015	толщиной 50 мм. Устройство	стяжки		358,63	16	1205	54	--	288	
		НР - 94%; СП - 8%									
131.1.			0,4094	1,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		875,99		1205				
131.2.			0,0159	0,0533							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
131.3.			0,113375	0,38094							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		6			
131.4.			0,015875	0,05334							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		109			
			0,015875	0,05334							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		53,77			
131.5.			0,0204	0,068544							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				1099		
131.6.			0,035	0,1176							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				3		
132.				3,36	552,19	34,84	1855	117	1649	134	2149
	1111-0101	-Стяжки цементные.	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм	стяжки		26,6	15,88	89	53	--	159	
		НР - 94%; СП - 8%									
132.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,0304 чел-ч	0,102	872,47		89				
132.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0158 чел-ч	0,0529							
132.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,174 маш.-ч	0,58464		16		9			
132.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,01575 маш.-ч	0,05292		2035		108			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01575 чел-ч	0,05292		1008,00		53,34			
132.5.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0306 м3	0,102816	16038				1649		
133.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	5,52	4481,76 1362,5	88,88 38,61	24739 7521	491 213	16727 --	7270 2561	34570
		НР - 94%; СП - 8%									
133.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,3 чел-ч	7,18	1047		7521				
133.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0368 чел-ч	0,2029							
133.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0045 маш.-ч	0,02484		4386		109			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0045 чел-ч	0,02484		1204,00		29,91			
133.4.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,01925 маш.-ч	0,10626		13		1			
133.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,02875 маш.-ч	0,1587		2035		323			
			0,02875	0,1587							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		159,97			
133.6.			0,0035	0,01932							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		50			
			0,0035	0,01932							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		23,26			
133.7.			0,011	0,06072							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			121		7			
133.8.			0,005	0,0276							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				2		
133.9.			1,02	5,6304							
2206-0301-1207		Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		2735				15399		
133.10.			0,001	0,00552							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,16		
133.11.			4,5	24,84							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		41				1018		
133.12.			0,6	3,312							
2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		64				212		
133.13.			0,1	0,552							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		173				95		
						Прочие работы					
134.				35,14	92	--	3233	--	--	--	3492
	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	259	
		СП - 8%									
135.				35,14	331	--	11631	--	--	--	12562
	4102-0101 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	931	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			--	--	307956	15444	191291	77975	416807
		Тенге			--	--	86356	4962	--	30875	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					289027				
	Материалы	Тенге					138441				
	Всего заработная плата	Тенге						76460			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					52303				
	Транспортные расходы	Тенге					14864				
	Накладные расходы	Тенге					67724				
	Сметная прибыль	Тенге					28540				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					385290				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									74
	Сметная заработная плата	Тенге						76460			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					18929				
	Материалы	Тенге					548				
	Всего заработная плата	Тенге						14858			
	Накладные расходы	Тенге					10252				
	Сметная прибыль	Тенге					2335				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					31516				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
	Сметная заработная плата	Тенге						14858			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					416806				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									86
	Сметная заработная плата	Тенге						91318			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									28791090
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					7772223				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					511738				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						167996			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					11741804				
	Перевозка грузов	Тенге					14864				
	Накладные расходы	Тенге					6617793				
	Сметная прибыль	Тенге					2132677				

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э232019140'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания Меркенского районного отд
       еления (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул.
        Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК
       по по Жамбылской области'23-2-2019-РП'2-1'БЛОК А'Р
       П'2'2-1-2'Ремонт системы электроснабжения и электр
       оосвещения'23-2-2019-ЭОМ''в текущих ценах 2 кварта
       ла 2019 г.*
 3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
 4 (РС130018)(РС147291)(РС249432)(РС249432)(РС263939)(РС2
       64117)(РС264682)(РС277001)*
 5 #*
 6 П Установка щита ЩР*
 7 #*
 8 Ц13-080304-0204(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)(РС249432)'1''Щ
       ит. Демонтаж'шт.*
 9 Ц13-080304-0204(РС249432)'1''Блок управления шкафного
       исполнения или распределительный пункт (шкаф) высо
       та 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 г
       отовом основании'шт.*
12 С123-070501-0305'1''Счетчики электронные трехфазные уч
       ета активно-реактивной энергии прямого и трансформ
       аторного включения, многотарифные, типа Меркурий 2
       30 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 Е12-170101-0703'45+4''Светильники. Демонтаж'шт.*
17 Ц13-080305-0319(РС125883)(РС238460)'45+4''Светильник.
       Монтаж в подвесных потолках'шт.*
18 С123-070106-0202'45''Светильники светодиодные модели "
       Армстронг" 59 Вт СТ РК 2595-2014'шт.*
19 С123-070106-0201'4''Светильники светодиодные модели "А
       рмстронг" 24 Вт СТ РК 2595-2014'шт.*
20 #*
21 П Электроустановочные изделия*
22 #*
23 Е12-170101-2201'14''Выключатели. Смена'шт.*
24 С123-070218-1503'14''Выключатель двухклавишный, скрыто
       й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
       альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
       Т Р 51324.1-2012'шт.*
25 #*
26 Е12-170101-2202'22''Розетки. Смена'шт.*
27 С123-070220-0503'22''Розетка штепсельная одноместная д
       ля скрытой установки с заземляющими контактами, бе
       з защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В
       , номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
       IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
28 #*
29 Ц13-100702-0501'44''Коробка ответвительная. Монтаж на
       стене'шт.*
30 С123-070202-1401'44''Коробки ответвительные стальные с
        полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип
       У197 УХЛ3'шт.*
31 #*
32 С123-070202-0707'36''Коробки монтажные распаячные для
       твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92
       мм х 45 мм, типа ИЭК'шт.*
33 #*
34 П Кабельные изделия*
35 #*
36 Е12-170101-0601'180+10''Кабель. Демонтаж'м*
37 Ц13-080206-1901'180''Труба винипластовая диаметром до
       25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
        стенам и колоннам с креплением скобами'м*
38 С123-010504-0102'180''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
       Х диаметром 20 мм'м*
39 #*
40 Ц13-080201-0901'180+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
       1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор
       обах'м кабеля*
41 С123-060144-0504'180.0,001''Кабели силовые, не распрос
       траняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
       -80'км*
42 С123-060144-0903'10.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
       'км*
43 #*
44 П Заземление*
45 #*
46 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'4''Заземлитель гориз
       онтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мон
       таж оборудования'м*
47 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой
        стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
48 #*
49 К Кекенов Р. Х.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОК А

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: 23-2-2019-ЭОМ

Сметная стоимость	1410,256 тыс.тенге
Сметная заработная плата	221,419 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,193 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 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: в т.ч. ЗП	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	оборудование, мебель, инвентарь	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						Установка щита ЩР						
1.	1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Щит. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1942,2 / 1125,9	816,3 / 254,39	1942 / 1126	816 / 254	-- / --	994 / 235		3171
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,9	1251,11		1126					
1.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,174								
1.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,087		5125		446				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,087		1720,00		149,64				
1.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного	маш.-ч	0,345		182		63				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
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		
2.8.			0,00025	0,00025							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А	т		234267				59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
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.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,87 чел-ч	0,87	1250,57		1088				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02							
4.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,01		5125		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1720,00		17,20			
4.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,01 маш.-ч	0,01		3536		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1204,00		12,04			
4.5.	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00003 т	0,00003	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
6.				49	53,89	0,61	2641	30	--	1890	4893
	1217-0101 -0703 РСНБ РК 2015	-Светильники. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.		53,28	0,3	2611	15	--	362	
6.1.			0,0632	3,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		843,13		2611				
6.2.			0,0003	0,0147							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,0003	0,0147							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,0147		1008,00		14,82			
7.				49	2999,27	483,34	146964	23684	60755	56769	220032
	1308-0305 -0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Светильник. Монтаж в подвесных потолках НР - 72%; СП - 8%	шт.		1276,02	333,09	62525	16321	--	16299	
7.1.			1,02	49,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1251		62525				
7.2.			0,3272	16,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,0036	0,1764							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		904			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0036 чел-ч	0,1764		1720,00		303,41			
7.4.			0,32	15,68							
	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1413		22156			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,32 чел-ч	15,68		1008,00		15805,44			
7.5.			0,0036	0,1764							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		624			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0036 чел-ч	0,1764		1204,00		212,39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.6.			1,02	49,98							
2113-0816-3301		Хомутик	шт.		860				42983		
7.7.			0,0001	0,0049							
2204-0704-0305		Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т		1722739				8441		
7.8.			0,102	4,998							
2302-1104-1001		Патрубки	10 шт.		1527				7632		
7.9.			1,02	49,98							
2404-0207-4004		Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.		34				1699		
8.				45	11868	--	534060	--	534060	--	576785
	2307-0106-0202 РСНБ РК 2015	-Светильники светодиодные модели "Армстронг" 59 Вт СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	42725	
		СП - 8%									
9.				4	9784	--	39136	--	39136	--	42267
	2307-0106-0201 РСНБ РК 2015	-Светильники светодиодные модели "Армстронг" 24 Вт СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	3131	
		СП - 8%									
						Электроустановочные изделия					
10.				14	266,79	--	3735	--	--	2689	6938
	1217-0101-2201 РСНБ РК 2015	-Выключатели. Смена	шт.		266,79	--	3735	--	--	514	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,241 чел-ч	3,37	1106,99		3735				
11.				14	324	--	4536	--	4536	--	4899
	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.		--	--	--	--	--	363	
		СП - 8%									
12.				22	266,79	--	5869	--	--	4226	10903
	1217-0101-2202 РСНБ РК 2015	-Розетки. Смена	шт.		266,79	--	5869	--	--	808	
		НР - 72%; СП - 8%									

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4										
12.1.			0,241	5,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1106,94		5869				
13.				22	361	--	7942	--	7942	--	8577
	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.		--	--	--	--	--	635	
		СП - 8%									
14.				44	617,38	--	27165	--	171	16466	47122
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		613,5	--	26994	--	--	3490	
		НР - 61%; СП - 8%									
14.1.			0,5	22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1227		26994				
14.2.			0,00001	0,00044							
	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				0,06		
14.3.			0,00005	0,0022							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		15021				33		
14.4.			0,00001	0,00044							
	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		312734				138		
15.				44	39	--	1716	--	1716	--	1853
	2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	шт.		--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.				36	120	--	4320	--	4320	--	4666
	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.		--	--	--	--	--	346	
					Кабельные изделия						
17.				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	
17.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0964 чел-ч	18,32	842,98		15440				
17.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,019							
17.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,019		2035		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,019		1008,00		19,15			
18.				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 НР - 72%; СП - 8%	м		256,52	3,22	46174	579	--	8345	
18.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	39,6	1166,01		46174				
18.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,396							
18.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,198		5125		1015			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,198		1720,00		340,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.4.			0,027	4,86							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		885			
18.5.			0,0011	0,198							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		700			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,198		1204,00		238,39			
18.6.			0,0484	8,712							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		157			
18.7.			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		
18.8.			0,002	0,36							
2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к	кг		234				84		
18.9.			0,134	24,12							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				4631		
18.10.			0,134	24,12							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		284				6850		
18.11.			0,00001	0,001728							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234267				405		
18.12.			0,018	3,24							
2302-1104-1001		Патрубки	10 шт.		1527				4947		
18.13.			0,067	12,06							
2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		227				2738		
18.14.			0,18	32,4							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				389		
18.15.			0,01	1,8							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		159				286		
19.				180	32	--	5760	--	5760	--	6221
	2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	461	
20.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
20.1.			0,1	19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1204		22876				
20.2.			0,0378	7,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,0039	0,741							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		3798			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,741		1720,00		1274,52			
20.4.			0,03	5,7							
3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3681		20982			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	5,7		1008,00		5745,60			
20.5.			0,03	5,7							
3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		86			
20.6.			0,0039	0,741							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		2620			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,741		1204,00		892,16			
20.7.			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		
20.8.			0,000008	0,00152							
2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812264				2755		
20.9.			0,000096	0,01824							
2113-0809-1301		Лента К226	100 м		1755				32		
20.10.			0,000041	0,00779							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				22		
20.11.			0,000005	0,00095							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5882327				5588		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.12.			0,000083	0,015808							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				6		
20.13.			0,0006	0,114							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1591				181		
21.				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%									
22.				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%									
						Заземление					
23.				4	606,78	24,75	2427	99	1675	489	3149
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		163,24	6,43	653	26	--	233	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.1.			0,14	0,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166,07		653				
23.2.			0,0044	0,0176							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0022	0,0088							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,0088		1720,00		15,14			
23.4.			0,0313	0,1252							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		23			
23.5.			0,0022	0,0088							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до	маш.-ч			3536		31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,0088		1204,00		10,60			
23.6.			0,000009	0,000036							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234267				8		
23.7.			0,037	0,148							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1591				235		
23.8.			0,0013	0,0052							
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		275243				1431		
24.				3	3140,44	167,48	9421	502	6470	1851	12175
	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		816,2	40,94	2449	123	--	902	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.1.			0,7	2,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166,19		2449				
24.2.			0,028	0,084							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,014	0,042							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		215			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	0,042		1720,00		72,24			
24.4.			0,254	0,762							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		139			
24.5.			0,014	0,042							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		149			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	0,042		1204,00		50,57			
24.6.			0,0081	0,0243							
2105-0304-0115		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и	т		224726				5461		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)									
24.7.			0,000078	0,000234							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т			234267				55		
24.8.			0,2	0,6							
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1591				955		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									1410257
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					195293				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					58219				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						26127			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					789471				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					114864				
	Накладные расходы	Тенге					156453				
	Сметная прибыль	Тенге					95955				

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э232019150'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания Меркенского районного отд
       еления (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул.
        Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК
       по по Жамбылской области'23-2-2019-РП'2-1'БЛОК А'Р
       П'2'2-1-3'Ремонт системы отопления и вентиляции'23
       -2-2019-ОВ''в текущих ценах 2 квартала 2019 г.*
 3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
 4 #*
 5 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 6 #*
 7 Е12-150102-0303'65+16''Трубопроводы из водогазопроводн
       ых труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в з
       даниях и сооружениях'м трубопровода*
 8 Е12-150102-0801'16''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)'65''Трубопроводы отопл
       ения и водоснабжения из стальных электросварных тр
       уб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
15 Е11-160301-0302(РС187490=0,12)(РС404186)'16''Трубопров
       оды газоснабжения из стальных водогазопроводных не
       оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м т
       рубопровода*
16 #*
17 Е11-180301-0101(РС261296РС261295)'29,76''Радиаторы чуг
       унные. Установка'кВт*
18 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.*
19 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.*
20 С123-040902-3124'4''Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М
       ", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre'шт.*
21 С123-051314-0102'16''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.*
22 Е11-181101-0105(РС254404)'16''Краны воздушные. Установ
       ка'шт.*
23 С123-040905-1814'16''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN
        15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
24 #*
25 Е11-161101-0101'65+16''Трубопроводы систем отопления,
       водопровода и горячего водоснабжения диаметром до
       50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
26 #*
27 Е11-130301-0406'12,64+45,38''Поверхности металлические
       . Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12,64+45,38''П
       оверхности металлические огрунтованные. Окраска эм
       алями ПФ-115 за 2 раза'м2*
29 #*
30 #*
31 П ВЕНТИЛЯЦИЯ В-1*
32 #*
33 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
34 С123-050402-0110'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
       льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
       П-50-30-6 (380В), Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax
       1830 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 550х200 мм, масса н
       аполнителя 3,92 кг'шт.*
37 Е11-202001-0101(РС257592)'0,20.0,55''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
       )'25''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
       )'65''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
       анной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка'м2 поверхно
       сти воздуховодов*
41 Е11-200301-0101(РС281428)'6+2+2+1''Решетки жалюзийные,
        площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
42 С123-050306-1808'6''Декоративные алюминиевые решетки,
       размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
43 С123-050306-1809'2''Декоративные алюминиевые решетки,
       размерами 100 мм х 300 мм'шт.*
44 С123-050306-1810'2''Декоративные алюминиевые решетки,
       размерами 100 мм х 350 мм'шт.*
45 С123-050306-1811'1''Декоративные алюминиевые решетки,
       размерами 100 мм х 400 мм'шт.*
46 Е11-200701-0403(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинков
       анной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600
        мм. Установка над шахтами'зонт*
47 С123-050301-1802'90''Средства для крепления воздуховод
       ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
48 #*
49 П ВЕНТИЛЯЦИЯ П1*
50 #*
51 Е11-202501-0101(РС102722РС102646)(РС422541)'1''Камеры
       приточные типовые без секции орошения, производите
       льность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
52 51-050603-0101'1''Приточная установка VVS021s-R-FHVS,
```

в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водян
ым нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, ти
па VTS'комплект*
53 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'25''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
анной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
54 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'65''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
анной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
55 Е11-200301-0101(РС281428)'6+2+2+1''Решетки жалюзийные,
площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
56 С123-050306-1808'6''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
57 С123-050306-1809'2''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 100 мм х 300 мм'шт.*
58 С123-050306-1810'2''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 100 мм х 350 мм'шт.*
59 С123-050306-1811'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 100 мм х 400 мм'шт.*
60 Е11-200701-0403(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600
мм. Установка над шахтами'зонт*
61 С123-050301-1802'90''Средства для крепления воздуховод
ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
62 #*
63 П ВЕНТИЛЯЦИЯ В-3*
64 #*
65 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
66 С123-050402-0120'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
П-80-50-4 (380В), Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax
6960 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
67 Е11-201001-0205(РС145989)'1''Глушители шума вентиляцио
нных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 25
0х500 мм. Установка'глушитель шума*
68 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, масса наполнителя 3,92 кг'шт.*
69 Е11-202001-0101(РС257592)'0,25.0,5''Фильтры ячейковые.
Установка'м2 поверхности в свету*
70 С123-050304-9901'1'11300'Фильтры воздушные сетчатые (м
асляные)'шт.*
71 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'29,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинк
ованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка'м2 поверх
ности воздуховодов*
72 Е11-200701-0403(РС145989)'5''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600
мм. Установка над шахтами'зонт*
73 С123-050301-1802'59''Средства для крепления воздуховод
ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
74 #*
75 К Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОК А

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: 23-2-2019-ОВ

Сметная стоимость	5186,389 тыс.тенге
Сметная заработная плата	619,672 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,578 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 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	Накладные расходы, тенге: материалы: зарплата	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1.	1215-0102-0303 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	81	518,66 505,41	1,77 --	42011 40938	143 --	930 --	29476 5719		77206
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,5014 чел-ч	40,61	1007,99		40938					
1.2.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,068125 маш.-ч	5,518125		26		143				
1.3.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0015 м3	0,1215	5717				695			
1.4.			0,0109	0,8829								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				235		
2.	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	-Радиаторы, регистры до 80 кг. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	16	1144,88 1087,9	56,98 28,22	18318 17406	912 452	-- --	12858 2494	33670
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,26	20,24 859,98		17406				
2.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,448						
2.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,028	0,448	2035		912			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	0,448	1008,00		451,58			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	--	60329 58345	1055 452	930 --	42334 8213	110876
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				60329				
	Материалы		Тенге				929				
	Всего заработная плата		Тенге					58796			
	Накладные расходы		Тенге				42333				
	Сметная прибыль		Тенге				8213				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				110876				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								61
	Сметная заработная плата		Тенге					58796			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				110876				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								61
	Сметная заработная плата		Тенге					58796			

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ОТОПЛЕНИЕ

3.	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 трубопровода	65	2928,84 780,31	47,16 16,4	190375 50720	3066 1066	136589 --	50751 19290	260415
3.1.		1 Затраты труда	чел-ч	0,636	41,34 1227		50720				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4,1)									
3.2.			0,0132	0,8612							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,0015	0,0975							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		576			
			0,0015	0,0975							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		117,39			
3.4.			0,000875	0,056875							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		271			
			0,000875	0,056875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		97,83			
3.5.			0,010875	0,706875							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1829			
			0,010875	0,706875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		851,08			
3.6.			0,2305	14,9825							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		390			
3.7.			0,00008	0,0052							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		15503				81		
3.8.			0,002	0,13							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		590				77		
3.9.			0,0032	0,208							
2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5717				1189		
3.10.			0,0035	0,2275							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				61		
3.11.			0,157	10,205							
2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		537				5480		
3.12.			0,0275	1,7875							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		124				222		
3.13.			1	65							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2301-1307-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м		1992				129480		
4.				16	1823,83	25,67	29181	411	22545	6247	38262
	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	6225	149	--	2834	
		НР - 98%; СП - 8%									
4.1.			0,3231	5,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1203,97		6225				
4.2.			0,0074	0,118							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,001	0,016							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,016		1204,00		19,26			
4.4.			0,000875	0,014							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,014		1720,00		24,08			
4.5.			0,0055	0,088							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		228			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,088		1204,00		105,95			
4.6.			0,05225	0,836							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		22			
4.7.			0,01	0,16							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		590				94		
4.8.			0,000002	0,00003							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		622413				19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.9.			0,0018	0,0288							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				8		
4.10.			0,0053	0,0848							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				36		
4.11.			1	16							
2301-1306-0302		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м		1332				21312		
4.12.			0,12	1,92							
2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		537				1031		
4.13.			0,0044	0,0704							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		124				9		
4.14.			0,0044	0,0704							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				37		
5.				29,76	16844,88	187,51	501304	5580	469591	28187	571850
	1118-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		878,11	88,36	26133	2630	--	42359	
5.1.			0,8078	24,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1087,02		26133				
5.2.			0,078	2,32							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,002704	0,080464							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		1			
5.4.			0,001802	0,053642							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		255			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001802 чел-ч	0,053642		1720,00		92,26			
5.5.			0,033217	0,988553							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		2012			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033217 чел-ч	0,988553		1008,00		996,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.6.			0,043002	1,279754							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		3312			
			0,043002	1,279754							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1540,82			
5.7.			0,000505	0,015029							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		12930				194		
5.8.			0,0632	1,880832							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		1221				2296		
5.9.			0,0078	0,232128							
2302-1104-0402		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.		5602				1300		
5.10.			0,0077	0,229152							
2302-1104-0403		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.		5828				1335		
5.11.			1	29,76							
2305-1001-1701		Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт		15607				464464		
6.				2	2107,98	144,33	4216	289	184	3727	8578
1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1871,38	30,1	3743	60	--	635	
		НР - 98%; СП - 8%									
6.1.			1,69	3,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107,07		3743				
6.2.			0,025	0,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,4375	0,875							
3106-0103-0501		Установки постоянного	маш.-ч			182		159			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
6.4.			0,025	0,05							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		129			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	0,05		1204,00		60,20			
6.5.			0,00014	0,00028							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				58		
6.6.			0,002	0,004							
2302-1101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		31710				127		
7.				2	22090	--	44180	--	44180	--	47714
	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.		--	--	--	--	--	3534	
		СП - 8%									
8.				4	1103	--	4412	--	4412	--	4765
	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.		--	--	--	--	--	353	
		СП - 8%									
9.				16	10169	--	162704	--	162704	--	175720
	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.		--	--	--	--	--	13016	
		СП - 8%									
10.				16	202,28	--	3236	--	286	2891	6617
	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Краны воздушные. Установка	шт.		184,36	--	2950	--	--	490	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10											
10.1.			0,1421	2,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1297,14		2950				
10.2.			0,01	0,16							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				51		
10.3.			0,01	0,16							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				67		
10.4.			0,02	0,32							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				168		
11.				16	246	--	3936	--	3936	--	4251
2304-0905-1814 РСНБ РК 2015		-Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	315	
		СП - 8%									
12.				81	89,66	1,44	7262	117	33	6970	15371
1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		87,81	--	7112	--	--	1139	
		НР - 98%; СП - 8%									
12.1.			0,0576	4,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч		1523,95		7112				
12.2.			0,01875	1,51875							
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		117			
12.3.			0,0002	0,0162							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				5		
12.4.			0,0002	0,0162							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				7		
12.5.			0,0005	0,0405							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.6.			0,01	0,81							
2113-0703-1407	Вода	м3			--				--		
13.				58,02	99,02	2,89	5745	168	2886	1869	8223
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2			46,38	0,3	2691	17	--	609	
	НР - 69%; СП - 8%										
13.1.			0,0339	1,97							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч			1367,15		2691				
13.2.			0,0003	0,0145							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
13.3.			0,000125	0,007252							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч				4386		32			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч		0,007252		1204,00		8,73			
13.4.			0,000125	0,007252							
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				28		0,2			
13.5.			0,000125	0,007252							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2588		19			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч		0,007252		1204,00		8,73			
13.6.			0,014	0,81228							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч				144		117			
13.7.			0,000015	0,00087							
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т			287565				250		
13.8.			0,00009	0,005222							
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			504886				2636		
14.				58,02	154,35	4,09	8955	237	5571	2195	12043
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2			54,23	0,6	3147	35	--	892	
	НР - 69%; СП - 8%										
14.1.			0,049	2,84							
	1 Затраты труда	чел-ч			1107,16		3147				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,5)									
14.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,029							
14.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,014505		4386		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,014505		1204,00		17,46			
14.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,014505		28		0,41			
14.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,014505		2588		38			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,014505		1204,00		17,46			
14.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,942825		144		136			
14.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,001625	262341				426		
14.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,010444	492667				5145		
						ВЕНТИЛЯЦИЯ В-1					
15.	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%									
15.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	7,25 чел-ч	7,25	1008,01		7303				
15.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,0262							
15.3.	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.4.			1,96875	1,96875							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		104			
15.5.			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			
15.6.			0,0014	0,0014							
2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т		526685				737		
16.				1	92792	--	92792	--	92792	--	100215
	2305-0402-0110 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-6 (380В), Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1830 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	7423	
		СП - 8%									
17.				1	33936,93	99,93	33937	100	31492	2329	39167
	1120-1001-0205 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 250х500 мм. Установка	глушитель шума		2344,89	31,61	2345	32	--	2901	
		НР - 98%; СП - 8%									
17.1.			2,2	2,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1067,05		2345				
17.2.			0,0262	0,0262							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,60375	0,60375							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		32			
17.4.			0,02625	0,02625							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,02625		1204,00		31,61			
17.5.			0,00011	0,00011							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.6.			0,46	0,46							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				205		
17.7.			1	1							
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	шт.		31232				31232		
18.				1	31232	--	31232	--	31232	--	33731
	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 550х200 мм, масса наполнителя 3,92 кг СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2499	
19.				0,11	8856,08	207,52	974	23	310	635	1738
	1120-2001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтры ячейковые. Установка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности в свету		5828,89	63,21	641	7	--	129	
19.1.			5	0,5499							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1165,68		641				
19.2.			0,0525	0,0058							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			1,351875	0,148706							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		8			
19.4.			0,0525	0,005775							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0525 чел-ч	0,005775		1204,00		6,95			
19.5.			0,00012	0,000013							
2113-0201-0901		Болты строительные с	т		499528				7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
19.6.			5,2	0,572							
2113-0702-1601		Масло веретенное	кг		529				303		
19.7.			0,02	0,0022							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				0,98		
20.				1	11300	--	11300	--	11300	--	12204
2305-0304 -9901 РСНБ РК 2015		-Фильтры воздушные сетчатые (масляные) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	904	
21.				25	4994,94	50,52	124873	1263	79045	44137	182531
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	44565	472	--	13521	
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,7 чел-ч	42,56	1047		44565				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,3347							
21.3.			0,005381	0,134531							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		641			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,134531		1720,00		231,39			
21.4.			0,005119	0,127969							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			59		8			
21.5.			0,021263	0,531563							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		97			
21.6.			0,008006	0,200156							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		518			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,200156		1204,00		240,99			
21.7.			0,0501	1,2525							
2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		339				425		
21.8.			0,00015	0,00375							
2113-0201-0901		Болты строительные с	т		499528				1873		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
21.9.			0,000009	0,000222							
2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2403148				535		
21.10.			0,000004	0,000102							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				21		
21.11.			0,08	2							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				892		
21.12.			1	25							
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	м2		3012				75300		
22.				65	5162,04	50,52	335533	3284	231994	99454	469785
	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1542,39	18,9	100255	1228	--	34799	
		НР - 98%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,47 чел-ч	95,75	1047		100255				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,8702							
22.3.			0,005381	0,349781							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		1666			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,349781		1720,00		601,62			
22.4.			0,005119	0,332719							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			59		20			
22.5.			0,021263	1,382063							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		252			
22.6.			0,008006	0,520406							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2588		1347			

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	0,520406		1204,00		626,57			
22.7.			0,0513	3,3345							
2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		339				1130		
22.8.			0,00011	0,00715							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				3572		
22.9.			0,000008	0,000546							
2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2403148				1312		
22.10.			0,000004	0,000254							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				52		
22.11.			0,0758	4,927							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				2197		
22.12.			1	65							
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	м2		3442				223730		
23.				11	1596,58	67,24	17562	740	1373	15310	35502
1120-0301-0101		-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		1404,43	15,8	15449	174	--	2630	
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		НР - 98%; СП - 8%									
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,29 чел-ч	14,21	1087,02		15449				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,1444							
23.3.			0,354375	3,898125							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		51			
23.4.			0,1575	1,7325							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		315			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.5.			0,013125	0,144375							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		374			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,144375		1204,00		173,83			
23.6.			0,0003	0,0033							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		15503				51		
23.7.			0,00011	0,00121							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				249		
23.8.			0,00043	0,00473							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		226957				1074		
24.				6	2194	--	13164	--	13164	--	14217
	2305-0306 -1808 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	1053	
		СП - 8%									
25.				2	2344	--	4688	--	4688	--	5063
	2305-0306 -1809 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 300 мм	шт.		--	--	--	--	--	375	
		СП - 8%									
26.				2	2479	--	4958	--	4958	--	5355
	2305-0306 -1810 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 350 мм	шт.		--	--	--	--	--	397	
		СП - 8%									
27.				1	2888	--	2888	--	2888	--	3119
	2305-0306 -1811 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	231	
		СП - 8%									
28.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
28.1.			0,9298	0,9298							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1127,15		1048				
28.2.			0,0131	0,0131							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,249375	0,249375							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		13			
28.4.			0,118125	0,118125							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		21			
28.5.			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			
28.6.			0,00054	0,00054							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				270		
28.7.			0,00008	0,00008							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				16		
28.8.			1	1							
2305-0301-0912		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.		6762				6762		
29.				90	655	--	58950	--	58950	--	63666
2305-0301-1802 РСНБ РК 2015		-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	4716	
		СП - 8%									
						ВЕНТИЛЯЦИЯ П1					
30.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
30.1.			48,42	48,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1127		54570				
30.2.			0,7219	0,7219							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,28875	0,28875							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		1375			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,28875 чел-ч	0,28875		1720,00		496,65			
30.4.			16,550625	16,550625							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		877			
30.5.			2,205	2,205							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		401			
30.6.			0,433125	0,433125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,433125 чел-ч	0,433125		1204,00		521,48			
30.7.			0,009	0,009							
2102-0401-2814		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-глиняный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		9750				88		
30.8.			0,0042	0,0042							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				2098		
30.9.			0,00096	0,00096							
2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т		526685				506		
30.10.			0,00038	0,00038							
2113-0802-1002		Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т		439262				167		
30.11.			0,15	0,15							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				48		
30.12.			0,00034	0,00034							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				70		
30.13.			2,72	2,72							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые	кг		446				1213		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(пластина техническая прессованная)									
30.14.			0,14	0,14							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		420				59		
30.15.			0,00018	0,00018							
2113-0203-9901		Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.		85415				15		
30.16.			0,29	0,29							
2204-0201-0603		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		467				135		
30.17.			3	3							
2302-1199-9931		Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.		98				294		
31.				1	1327079	--	1327079	--	--	--	1327079
	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		--	--	--	--	1327079	--	
32.				25	4994,94	50,52	124873	1263	79045	44137	182531
	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	44565	472	--	13521	
32.1.			1,7	42,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047		44565				
32.2.			0,0134	0,3347							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,005381	0,134531							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		641			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,134531		1720,00		231,39			
32.4.			0,005119	0,127969							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			59		8			
32.5.			0,021263	0,531563							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		97			
32.6.			0,008006	0,200156							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		518			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,200156		1204,00		240,99			
32.7.			0,0501	1,2525							
2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		339				425		
32.8.			0,00015	0,00375							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				1873		
32.9.			0,000009	0,000222							
2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2403148				535		
32.10.			0,000004	0,000102							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				21		
32.11.			0,08	2							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				892		
32.12.			1	25							
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	м2		3012				75300		
33.				65	5162,04	50,52	335533	3284	231994	99454	469785
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	100255	1228	--	34799	
33.1.			1,47	95,75							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047		100255				
33.2.			0,0134	0,8702							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,005381	0,349781							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		1666			
			0,005381	0,349781							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		601,62			
33.4.			0,005119	0,332719							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			59		20			
33.5.			0,021263	1,382063							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		252			
33.6.			0,008006	0,520406							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1347			
			0,008006	0,520406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		626,57			
33.7.			0,0513	3,3345							
2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		339				1130		
33.8.			0,00011	0,00715							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				3572		
33.9.			0,000008	0,000546							
2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2403148				1312		
33.10.			0,000004	0,000254							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				52		
33.11.			0,0758	4,927							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				2197		
33.12.			1	65							
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	м2		3442				223730		
34.				11	1596,58	67,24	17562	740	1373	15310	35502
	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1404,43	15,8	15449	174	--	2630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10										
34.1.			1,29	14,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1087,02		15449				
34.2.			0,0131	0,1444							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,354375	3,898125							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		51			
34.4.			0,1575	1,7325							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		315			
34.5.			0,013125	0,144375							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		374			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,144375		1204,00		173,83			
34.6.			0,0003	0,0033							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		15503				51		
34.7.			0,00011	0,00121							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				249		
34.8.			0,00043	0,00473							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		226957				1074		
35.				6	2194	--	13164	--	13164	--	14217
2305-0306 -1808 РСНБ РК 2015		-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	1053	
		СП - 8%									
36.				2	2344	--	4688	--	4688	--	5063
2305-0306 -1809 РСНБ РК 2015		-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 300 мм	шт.		--	--	--	--	--	375	
		СП - 8%									
37.				2	2479	--	4958	--	4958	--	5355
2305-0306 -1810 РСНБ РК 2015		-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 350 мм	шт.		--	--	--	--	--	397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
38.				1	2888	--	2888	--	2888	--	3119
	2305-0306 -1811 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	231	
		СП - 8%									
39.				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%									
39.1.			0,9298	0,9298							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1127,15		1048				
39.2.			0,0131	0,0131							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,249375	0,249375							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		13			
39.4.			0,118125	0,118125							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		21			
39.5.			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			
39.6.			0,00054	0,00054							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				270		
39.7.			0,00008	0,00008							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				16		
39.8.			1	1							
2305-0301-0912		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.		6762				6762		
40.				90	655	--	58950	--	58950	--	63666
	2305-0301 -1802	-Средства для крепления воздуховодов: подвески	кг		--	--	--	--	--	4716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%									
						ВЕНТИЛЯЦИЯ В-3					
41.				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%									
41.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	7,25 чел-ч	7,25	1008,01		7303				
41.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,0262							
41.3.	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			
41.4.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	1,96875 маш.-ч	1,96875		53		104			
41.5.	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			
41.6.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014	526685				737		
42.				1	256672	--	256672	--	256672	--	277206
	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		--	--	--	--	--	20534	
		СП - 8%									
43.				1	33936,93	99,93	33937	100	31492	2329	39167
	1120-1001 -0205	-Глушители шума вентиляционных	глушитель шума		2344,89	31,61	2345	32	--	2901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 250х500 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%									
43.1.			2,2	2,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1067,05		2345				
43.2.			0,0262	0,0262							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,60375	0,60375							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		32			
43.4.			0,02625	0,02625							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,02625		1204,00		31,61			
43.5.			0,00011	0,00011							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				55		
43.6.			0,46	0,46							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				205		
43.7.			1	1							
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	шт.		31232				31232		
44.				1	31232	--	31232	--	31232	--	33731
	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, масса наполнителя 3,92 кг СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.				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	
45.1.			5	0,6249							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166,62		729				
45.2.			0,0525	0,0066							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			1,351875	0,168984							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		9			
45.4.			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			
45.5.			0,00012	0,000015							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				7		
45.6.			5,2	0,65							
2113-0702-1601		Масло веретенное	кг		529				344		
45.7.			0,02	0,0025							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				1		
46.				1	11300	--	11300	--	11300	--	12204
	2305-0304 -9901 РСНБ РК 2015	-Фильтры воздушные сетчатые (масляные) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	904	
47.				29,5	5162,04	50,52	152280	1490	105290	45137	213210
	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	45500	557	--	15793	
47.1.			1,47	43,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1046,99		45500				
47.2.			0,0134	0,3949							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,005381	0,158747							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			4762		756			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,158747		1720,00		273,04			
47.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,151003		59		9			
47.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021263 маш.-ч	0,627244		182		114			
47.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,008006 маш.-ч	0,236184		2588		611			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,236184		1204,00		284,37			
47.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0513 кг	1,51335	339				513		
47.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00011 т	0,003245	499528				1621		
47.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000008 т	0,000248	2403148				596		
47.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000115	206075				24		
47.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,0758 кг	2,2361	446				997		
47.12.	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	29,5	3442				101539		
48.	1120-0701-0403 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	5	8164,77 1047,86	68,68 15,8	40824 5239	343 79	35242 --	5212 3683	49719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
48.1.			0,9298	4,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1126,94		5239				
48.2.			0,0131	0,0656							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
48.3.			0,249375	1,246875							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		66			
48.4.			0,118125	0,590625							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		107			
48.5.			0,013125	0,065625							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		170			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,065625		1204,00		79,01			
48.6.			0,00054	0,0027							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				1349		
48.7.			0,00008	0,0004							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				82		
48.8.			1	5							
2305-0301-0912		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.		6762				33810		
49.				59	655	--	38645	--	38645	--	41737
2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015		-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	3092	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге		--	--	4249900	26835	2344652	547954	5075511
			Тенге		--	--	551329	9548	1327079	277663	
Стоимость оборудования			Тенге				1327079				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1327079				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				14700				
Материалы			Тенге				8458				
Всего заработная плата			Тенге					5890			
Накладные расходы			Тенге				4064				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1501				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				20265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5890			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2908121				
		Материалы	Тенге				1478498				
		Всего заработная плата	Тенге					554987			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				857701				
		Сдача и испытание	Тенге				23180				
		Накладные расходы	Тенге				543887				
		Сметная прибыль	Тенге				276161				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3728169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								512
		Сметная заработная плата	Тенге					554987			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5075513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								517
		Сметная заработная плата	Тенге					560876			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5186387
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				609673				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				27890				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					9999			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2345582				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				1327079				
		Накладные расходы	Тенге				590288				
		Сметная прибыль	Тенге				285876				

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э232019160'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания Меркенского районного отд
       еления (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул.
        Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК
       по по Жамбылской области'23-2-2019-РП'2-1'БЛОК А'Р
       П'2'2-1-4'Ремонт системы водопровода и канализации
       '23-2-2019-ВК''в текущих ценах 2 квартала 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)'30''Трубопроводы водоснабжения внутрен
       ние из стальных труб диаметром до 25 мм. Замена на
        полипропиленовые трубы'м трубопровода*
 8 Е12-150101-0912(РС147743)(РС155037)(РС187490)(РС251462
       )(РС410384)'30''Трубопроводы водоснабжения внутрен
       ние из стальных труб диаметром до 20 мм. Замена на
        полипропиленовые трубы'м трубопровода*
 9 С123-010602-0203'30.0,978''Трубы напорные полипропилен
       овые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГО
       СТ Р 52134-2010'м*
10 С123-010602-0202'30.0,958''Трубы напорные полипропилен
       овые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГО
       СТ Р 52134-2010'м*
11 #*
12 С123-040905-0301'16''Краны проходные сальниковые муфто
       вые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 1
       0, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 #*
14 С123-021199-9927'8''Сгоны стальные с муфтой и контргай
       кой, d 15 мм'шт.*
15 С123-021199-9928'8''Сгоны стальные с муфтой и контргай
       кой, d 20 мм'шт.*
16 С123-020401-0802'18''Муфта полипропиленовая PP-R комби
       нированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ
        Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020401-0101'8''Муфта полипропиленовая PP-R соедин
       ительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
       т.*
18 С123-020401-0102'8''Муфта полипропиленовая PP-R соедин
       ительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
       т.*
19 С123-020401-0203'8''Муфта полипропиленовая PP-R перехо
       дная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт
       .*
20 С123-020401-1201'50''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
       риварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020401-1202'25''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
       риварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-2401'16''Тройник полипропиленовый PP-R рав
       нопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГО
       СТ Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-2402'8''Тройник полипропиленовый PP-R равн
       опроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОС
       Т Р 52134-2010'шт.*
24 С123-020401-3502'30+18''Опора полипропиленовая PP-R од
       инарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.
       *
25 С123-020401-3503'18''Опора полипропиленовая PP-R одина
       рная (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 Geneb
       re СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
29 #*
30 Е11-170801-0201(РС283847РС269867)(РС421977)'1''Нагрева
       тели электрические накопительные (емкостные) объем
       ом до 100 л. Установка'комплект*
31 51-040106-0115'1''Водонагреватели электрические накопи
       тельные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управлени
       е электронное с функцией программирования, установ
       ка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'к
       омплект*
32 #*
33 П ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
34 #*
35 Е11-160301-0203(РС187490=0,5)(РС404186)'1''Трубопровод
       ы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцин
       кованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубо
       провода*
36 С123-040905-0303'3''Краны проходные сальниковые муфтов
       ые 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 ГО
       СТ Р 50553-2010'шт*
39 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст
       ановка'комплект*
40 С123-030301-0301'1''Счетчики холодной воды класса С, D
       N 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*
41 #*
42 П КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-БЫТОВАЯ К1*
43 #*
44 Е12-150101-0202'15''Трубопроводы из канализационных тр
       уб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фас
       онными частями*
45 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407РС250202)(РС410390)'
       15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых тру
       б высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'
       м трубопровода*
46 Е12-150101-0201'25''Трубопроводы из канализационных тр
       уб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасо
       нными частями*
47 Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407РС250195)(РС410390)'
```

25''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
48 С123-020601-0406'2''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
49 С123-020601-0404'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
50 С123-020601-0401'6''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
51 С123-020601-0203'2''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
52 С123-020601-0201'5''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
53 С123-020601-0602'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
54 С123-020403-2601'15''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50'шт.*
55 С123-020403-2602'15''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110'шт.*
56 #*
57 Е12-150101-0623(РС187928)'5''Умывальник. Смена санитарно-технических приборов'прибор*
58 С123-030102-0909'5''Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
59 С123-030102-1233'5''Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
60 С123-030102-1301'5''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
61 С123-021104-3303'5.2''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки и PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт.*
62 #*
63 Е12-150101-0614(РС187928)'2''Мойка на одно отделение. Смена санитарно-технических приборов'прибор*
64 С123-030102-1105'2''Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
65 С123-030102-1233'2''Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
66 С123-030102-1301'2''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
67 С123-021104-3303'2.2''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки и PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт.*
68 #*
69 П Прочие работы*
70 С341-310104-0501'0,3485''Мусор строительный. Погрузка' Тенге за 1 тонну*
71 С341-020101-1010'0,3485''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
72 #*
73 К Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОК А

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: 23-2-2019-ВК

Сметная стоимость	764,966 тыс.тенге
Сметная заработная плата	223,793 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,193 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата рабочих строителей	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				
						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 НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	30	2192,11 2146,13	22,74 9,78	65763 64384	682 293	697 --	46568 8986					121317
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,78	1204		64384								
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081		0,2437									
1.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06125	13	1,8375		24							
1.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008125 0,008125	2588	0,24375		631							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		293,47			
1.5.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,03525 маш.-ч	1,0575		26		27			
1.6.	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	0,000026 т	0,00078	347510				271		
1.7.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0021 м3	0,063	5717				360		
1.8.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0048 м3	0,144	266				38		
1.9.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0074 м3	0,222	124				28		
2.	1215-0101-0912 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 20 мм. Замена на полипропиленовые трубы НР - 72%; СП - 8%	30 м трубопровода	2186,62 2146,13	21,07 9,03	65599 64384	632 271	583 --	46551 8972	121122	
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,78 чел-ч	53,48	1204		64384				
2.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0075 чел-ч	0,225							
2.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,057 маш.-ч	1,71		13		22			
2.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0075 маш.-ч	0,225		2588		582			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0075 чел-ч	0,225		1204,00		270,90			
2.5.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,03525 маш.-ч	1,0575		26		27			
2.6.	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	0,000016 т	0,00048	347510				167		
2.7.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0021 м3	0,063	5717				360		
2.8.			0,0048	0,144							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				38		
2.9.			0,0047	0,141							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		124				17		
3.				29,34	235	--	6895	--	6895	--	7446
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		--	--	--	--	--	552	
		СП - 8%									
4.				28,74	152	--	4368	--	4368	--	4718
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		--	--	--	--	--	349	
		СП - 8%									
5.				16	749	--	11984	--	11984	--	12943
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.		--	--	--	--	--	959	
		СП - 8%									
6.				8	27	--	216	--	216	--	233
2302-1199 -9927 РСНБ РК 2015		-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.		--	--	--	--	--	17	
		СП - 8%									
7.				8	38	--	304	--	304	--	328
2302-1199 -9928 РСНБ РК 2015		-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.		--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
8.				18	149	--	2682	--	2682	--	2897
2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015		-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	215	
		СП - 8%									
9.				8	18	--	144	--	144	--	156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
10.				8	23	--	184	--	184	--	199
	2302-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	15	
		СП - 8%									
11.				8	23	--	184	--	184	--	199
	2302-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	15	
		СП - 8%									
12.				50	13	--	650	--	650	--	702
	2302-0401 -1201 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
13.				25	26	--	650	--	650	--	702
	2302-0401 -1202 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
14.				16	31	--	496	--	496	--	536
	2302-0401 -2401 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	40	
		СП - 8%									
15.				8	46	--	368	--	368	--	397
	2302-0401 -2402 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
16.				48	7	--	336	--	336	--	363
	2302-0401	-Опора полипропиленовая	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3502 РСНБ РК 2015	PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--	--	27	
		СП - 8%									
17.	2302-0401 -3503 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	10 --	-- --	180 --	-- --	180 --	-- 14	194
		СП - 8%									
18.	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 --	-- --	1244 --	-- --	1244 --	-- 100	1344
		СП - 8%									
19.	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 --	-- --	1012 --	-- --	1012 --	-- 81	1093
		СП - 8%									
20.	1117-0801 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	1	5239,8 4293,49	56,85 20	5240 4293	57 20	890 --	4227 757	10224
		НР - 98%; СП - 8%									
20.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	3,88 чел-ч	3,88	1106,87		4293				
20.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0161 чел-ч	0,0161							
20.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,004125 маш.-ч	0,004125		4762		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,004125		1720,00		7,10			
20.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые,	0,007875 маш.-ч	0,007875		2035		16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007875 чел-ч	0,007875		1008,00		7,94			
20.5.			0,004125	0,004125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,004125		1204,00		4,97			
20.6.			0,5835	0,5835							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		11			
20.7.			0,015	0,015							
2113-0816-1208		Лента ФУМ	кг		5164				77		
20.8.			2	2							
2302-1104-3304		Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,2 м	шт.		406				812		
21.				1	103349	--	103349	--	--	--	103349
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		--	--	--	--	103349	--	
						ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ					
22.				1	2330,91	24,76	2331	25	1839	466	3021
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		466,61	9,33	467	9	--	224	
		НР - 98%; СП - 8%									
22.1.			0,3876	0,3876							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1205,01		467				
22.2.			0,0074	0,0074							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,001	0,001							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,001	5906		6			
		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			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,000875	1720,00		1,51			
22.5.				0,0055	0,0055						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,0055	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, хомуты/	кг		537				269		
22.14.				0,0069	0,0069						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 СТ РК 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							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная	кг		526				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
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.				15	979,28	8,14	14689	122	--	10532	27239
	1215-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными и частями		971,14	4,03	14567	60	--	2018	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.1.			0,9809	14,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		989,99		14567				
28.2.			0,004	0,06							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,004	0,06							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		122			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004 чел-ч	0,06		1008,00		60,48			
28.4.			0,0134	0,201							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
29.				15	2073,19	4,05	31098	61	18952	11860	46395
	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	12085	18	--	3437	
		НР - 98%; СП - 8%									
29.1.			0,644	9,66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1251,04		12085				
29.2.			0,0009	0,0131							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,000375	0,005625							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,005625	5906		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		6,77			
29.4.				0,00025	0,00375						
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00375	1720,00		6,45			
29.5.				0,00025	0,00375						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,00375	1204,00		4,52			
29.6.				0,000027	0,000399						
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188471				75		
29.7.				0,998	14,97						
2301-0604-0110		Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м		1261				18877		
29.8.				0,0157	0,2355						
2113-0703-1407		Вода	м3		--				--		
30.				25	787,36	4,07	19684	102	--	14135	36525
	1215-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода с фасонными и частями		783,29	2,02	19582	50	--	2706	
30.1.				0,7912	19,78						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		989,99		19582				
30.2.				0,002	0,05						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.				0,002	0,05						
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		102			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,05	1008,00		50,40			
30.4.				0,0059	0,1475						
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
31.				25	1414,95	1,66	35374	41	14329	20597	60448
	1116-0501	-Трубопроводы	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	трубопровода		840,17	0,52	21004	13	--	4478	
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 100х100х100 СП - 8%	шт.	2	385 --	--	770 --	--	770 --	--	832 62
33.				1	287	--	287	--	287	--	310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0601 -0404 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.								
					--	--	--	--	--	23	
		СП - 8%									
34.				6	116	--	696	--	696	--	752
	2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.								
					--	--	--	--	--	56	
		СП - 8%									
35.				2	249	--	498	--	498	--	538
	2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.								
					--	--	--	--	--	40	
		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.				15	95	--	1425	--	1425	--	1539
	2302-0403 -2601 РСНБ РК 2015	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50	шт.								
					--	--	--	--	--	114	
		СП - 8%									
39.				15	148	--	2220	--	2220	--	2398
	2302-0403 -2602 РСНБ РК 2015	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110	шт.								
					--	--	--	--	--	178	
		СП - 8%									
40.				5	2928,28	40,45	14641	202	945	9786	26381
	1215-0101 -0623 РСНБ РК 2015	-Умывальник. Смена санитарно-технических приборов	прибор								
					2698,87	19,36	13494	97	--	1954	
	Изм. и доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7											
40.1.			2,44	12,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1106,97		13494				
40.2.			0,0175	0,0875							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,00875	0,04375							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		89			
			0,00875	0,04375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		44,10			
40.4.			0,00875	0,04375							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		113			
			0,00875	0,04375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		52,67			
40.5.			0,00008	0,0004							
2113-0101-1901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		191754				77		
40.6.			0,00007	0,00035							
2113-0211-0608		Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т		250427				88		
40.7.			0,004	0,02							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				6		
40.8.			0,000074	0,00037							
2113-0804-0401		Каболка	т		1358550				503		
40.9.			0,004	0,02							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				8		
40.10.			0,1	0,5							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				263		
41.				5	8141	--	40705	--	40705	--	43961
2303-0102-0909 РСНБ РК 2015		-Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.		---	---	---	---	---	3256	
		СП - 8%									
42.				5	6312	--	31560	--	31560	--	34085
2303-0102-1233 РСНБ РК		-Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом	шт.		---	---	---	---	---	2525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	набортный, 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	шт.	5	957 --	-- --	4785 --	-- --	4785 --	-- 383	5168
		СП - 8%									
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	шт.	10	360 --	-- --	3600 --	-- --	3600 --	-- 288	3888
		СП - 8%									
45.	1215-0101-0614 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Мойка на одно отделение. Смена санитарно-технических приборов	прибор	2	4353,56 4167,97	40,45 19,36	8707 8336	81 39	290 --	6030 1179	15916
		НР - 72%; СП - 8%									
45.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	3,77 чел-ч	7,53	1107,01		8336				
45.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0175 чел-ч	0,035							
45.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00875 маш.-ч	0,0175		2035		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	0,0175		1008,00		17,64			
45.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00875 маш.-ч	0,0175		2588		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	0,0175		1204,00		21,07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.5.			0,00008	0,00016							
2113-0101-1901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		191754				31		
45.6.			0,05	0,1							
2113-0207-0602		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		1230				123		
45.7.			0,00011	0,00022							
2113-0211-0608		Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т		250427				55		
45.8.			0,00003	0,00006							
2113-0804-0401		Каболка	т		1358550				82		
46.				2	4571	--	9142	--	9142	--	9873
	2303-0102 -1105 РСНБ РК 2015	-Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	731	
		СП - 8%									
47.				2	6312	--	12624	--	12624	--	13634
	2303-0102 -1233 РСНБ РК 2015	-Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	1010	
		СП - 8%									
48.				2	957	--	1914	--	1914	--	2067
	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.		--	--	--	--	--	153	
		СП - 8%									
49.				4	360	--	1440	--	1440	--	1555
	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.		--	--	--	--	--	115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Прочие работы									
50.				0,3485	92	--	32	--	--	--	35
	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%									
51.				0,3485	331	--	115	--	--	--	125
	4102-0101 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								764968
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				222922				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2005				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					871			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				216462				
		Перевозка грузов	Тенге				147				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				103349				
		Накладные расходы	Тенге				171071				
		Сметная прибыль	Тенге				49011				

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э232019170'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания Меркенского районного отд
       еления (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул.
        Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК
       по по Жамбылской области'23-2-2019-РП'2-1'БЛОК А'Р
       П'2'2-1-5'Пожарная сигнализация'23-2-2019-ПС''в те
       кущих ценах 2 квартала 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 Ц13-100701-0202'29''Извещатель ПС автоматический дымов
       ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
       нормальном исполнении. Монтаж  оборудования'шт.*
 8 С123-080302-0302'29''Извещатели пожарные дымовые модел
       и ИП 212-41М'шт.*
 9 Ц13-080103-3001'2''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 С123-080302-0603'2''Извещатели пожарные ручные модели
       ИПР 513-3М /ИП514-2 прим./'шт.*
11 Ц13-100701-0202'4+3''Извещатель ПС автоматический дымо
       вой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
        нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12 С123-080304-0629'4''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 Ц13-100105-0507'200''Провод однопарный. Прокладка с кр
       еплением проволочными скрепами по стене деревянной
        или оштукатуренной'м провода*
15 С123-060408-0511'200.0,001.1,02''Провод для монтажа ох
       ранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
16 Ц13-080201-0901'50''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
       . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
       'м кабеля*
17 С123-060128-0302'50.1,02.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х
       1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
18 Ц13-100702-0501'8''Коробка ответвительная. Монтаж на с
       тене'шт.*
19 С123-080306-0101'8''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
20 Ц13-080206-0101'10+240''Короба пластмассовые шириной д
       о 40 мм. Монтаж оборудования'м*
21 С123-061710-0104'10''Канал кабельный размерами 25 мм х
        16 мм'м*
22 С123-061710-0102'240''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 здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОК А

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: 23-2-2019-ПС

Сметная стоимость	530,904 тыс.тенге
Сметная заработная плата	203,513 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,172 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 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	Накладные расходы, тенге: материалы: зарплата	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
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 2445,71	0,26 --	10130 9783	1 --	346 --	5968 1288		17385
		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			
1.5.	2113-0816-2101	Припои	0,000012 т	0,000048	6186578				297			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76									
2.				1	22121	--	22121	--	--	--	22121
	308-0303-0303 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4	шт.		--	--	--	--	22121	--	
3.				29	2871,01	2,6	83259	75	2877	48987	142826
	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		2769,2	--	80307	--	--	10580	
		НР - 61%; СП - 8%									
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	2,3 чел-ч	66,7	1204		80307				
3.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,2 маш.-ч	5,8		13		75			
3.3.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00001 т	0,00029	15021				4		
3.4.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,25 10 шт.	7,25	270				1958		
3.5.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0 т	0,000014	1256134				18		
3.6.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000145	6186578				897		
4.				29	1777	--	51533	--	51533	--	55656
	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.		--	--	--	--	--	4123	
		СП - 8%									
5.				2	1857,36	433,05	3715	866	80	2204	6393
	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой	шт.		1384,6	146,2	2769	292	--	474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			1,15	2,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1203,91		2769				
5.2.			0,1	0,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,05	0,1							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		513			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05 чел-ч	0,1		1720,00		172,00			
5.4.			0,05	0,1							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		354			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05 чел-ч	0,1		1204,00		120,40			
5.5.			0,00006	0,00012							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				60		
5.6.			0,02	0,04							
2404-0207-3951		Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		487				19		
6.				2	2082	--	4164	--	4164	--	4497
2308-0302-0603 РСНБ РК 2015		-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М /ИП514-2 прим./	шт.		--	--	--	--	--	333	
		СП - 8%									
7.				7	2871,01	2,6	20097	18	695	11824	34475
1310-0701-0202 РСНБ РК 2015		-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		2769,2	--	19384	--	--	2554	
		НР - 61%; СП - 8%									
7.1.			2,3	16,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1203,98		19384				
7.2.			0,2	1,4							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		18			
7.3.			0,00001	0,00007							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		15021				1		
7.4.			0,25	1,75							
2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		270				473		
7.5.			0	0,000003							
2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		1256134				4		
7.6.			0,000005	0,000035							
2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6186578				217		
8.				4	896	--	3584	--	3584	--	3871
2308-0304 -0629 РСНБ РК 2015		-Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-00 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.		--	--	--	--	--	287	
		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.				200	84,42	14,25	16884	2851	123	8963	27915
1310-0105 -0507 РСНБ РК 2015		-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной	м провода		69,55	3,91	13910	783	--	2068	
		НР - 61%; СП - 8%									
10.1.			0,069	13,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1007,97		13910				
10.2.			0,0033	0,65							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,00325	0,65							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		2851			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00325 чел-ч	0,65		1204,00		782,60			
10.4.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,002 кг	0,4	307				123		
11.	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,204	20449 --	-- --	4172 --	-- --	4172 --	-- 334	4505
		СП - 8%									
12.	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	50	364,61 138,46	180,82 52,05	18230 6923	9041 2603	2266 --	6859 2007	27096
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,115 чел-ч	5,75	1204		6923				
12.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0472 чел-ч	2,36							
12.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004875 маш.-ч	0,24375		5125		1249			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004875 чел-ч	0,24375		1720,00		419,25			
12.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0375 маш.-ч	1,875		3681		6902			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0375 чел-ч	1,875		1008,00		1890,00			
12.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0375 маш.-ч	1,875		15		28			
12.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004875 маш.-ч	0,24375		3536		862			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004875 чел-ч	0,24375		1204,00		293,47			
12.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная	0,0004 кг	0,02	369				7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
12.8.			0,000008	0,0004							
2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812264				725		
12.9.			0,000096	0,0048							
2113-0809-1301		Лента К226	100 м		1755				8		
12.10.			0,000041	0,00205							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				6		
12.11.			0,000005	0,00025							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5882327				1471		
12.12.			0,000083	0,00416							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				2		
12.13.			0,0006	0,03							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1591				48		
13.				0,051	168496	--	8593	--	8593	--	9281
	2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х 1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	687	
		СП - 8%									
14.				8	709,4	--	5675	--	31	3443	9848
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		705,53	--	5644	--	--	729	
		НР - 61%; СП - 8%									
14.1.			0,575	4,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1226,96		5644				
14.2.			0,00001	0,00008							
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	0,0004							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		15021				6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.4.			0,00001	0,00008							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		312734				25		
15.				8	134	--	1072	--	1072	--	1158
2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015		-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	86	
16.				250	248,08	2,77	62020	693	5782	40015	110197
1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015		-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		222,18	0,13	55545	32	--	8163	
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,1873 чел-ч	46,83	1186		55545				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0313							
16.3.			0,000125	0,03125							
3105-0602-0505		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч			1504		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,03125		1008,00		31,50			
16.4.			0,076	19							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		304			
16.5.			0,076	19							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		342			
16.6.			2	500							
2113-0207-1006		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.		10				5000		
16.7.			0,00001	0,0025							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		312734				782		
17.				10	63	--	630	--	630	--	680
2306-1710 -0104 РСНБ РК 2015		-Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	50	
18.				240	38	--	9120	--	9120	--	9850
2306-1710 -0102 РСНБ РК 2015		-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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								530905
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				199804				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				13546				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					3709			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				125496				
Оборудование, инвентарь			Тенге				22121				
Накладные расходы			Тенге				132251				
Сметная прибыль			Тенге				37690				

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э232019230'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания Меркенского районного отд
       еления (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул.
        Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК
       по по Жамбылской области'23-2-2019-РП'2-2'БЛОК Б'Р
       П'2'2-2-1'Ремонтно-строительные работы'23-2-2019-А
       С''в текущих ценах 2 квартала 2019 г.*
 3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
 4 #*
 5 Р ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 6 #*
 7 Е12-080101-0204'165,88''Кровли из волнистых асбестоцем
       ентных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
 8 Е12-080101-0101'165,88''Крыши. Разборка деревянных эле
       ментов конструкций: обрешетка из брусков с прозора
       ми'м2 кровли*
 9 #*
10 Е11-460201-0802'22,73+133,68''Стены фасада. Отбивка шт
       укатурки с кирпичных поверхностей'м2*
11 Е12-080101-0401'0,95.9''Пояски, сандрики, желоба, отли
       вы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
12 #*
13 Е12-180101-1205'49,3.0,1''Покрытия и основания цементн
       о-бетонные. Разборка отмостки здания'м3 конструкци
       и*
14 Е12-180101-1202'49,3.0,1''Покрытия и основания щебеноч
       ные. Разборка'м3 конструкции*
15 #*
16 Е11-460201-0802'89,7+206,82''Стены и потолки. Отбивка
       штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
17 #*
18 Е12-060101-0202'1,5.0,9.9''Переплеты оконные остекленн
       ые. Снятие'м2*
19 Е12-060101-0102'9''Коробки оконные в каменных стенах.
       Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке'шт.*
20 Е12-060101-0302'1.9''Доски подоконные деревянные в зда
       ниях каменных. Снятие'м2*
21 #*
22 Е12-060101-1101'(2,1.2+0,9).9''Наличники. Снятие'м*
23 Е12-060101-1001'0,9.2,1.9''Полотна дверные. Снятие'м2*
24 Е12-060101-0902'9''Коробки дверные в каменных стенах.
       Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке'шт.*
25 #*
26 Е12-070101-0207'68,59''Полы из керамических плиток. Ра
       зборка покрытия'м2*
27 Е12-070101-0208'68,59''Полы цементные. Разборка покрыт
       ия'м2*
28 #*
29 Е12-070101-0201'21,09''Полы дощатые. Разборка покрытия
       'м2*
30 Е12-070101-0102'21,09''Полы. Разборка оснований покрыт
       ия: лаг из досок и брусков'м2*
31 Е12-070101-0101'21,09''Полы. Разборка оснований покрыт
       ия: кирпичных столбиков под лаги'м2*
32 #*
33 Р КРЫША*
34 #*
35 П СКАТНАЯ КРОВЛЯ*
36 #*
37 Е12-080101-0604'150''Ноги стропильные из досок. Смена'
       м*
38 Е11-100102-0401'0,09+0,432+0,62+2,544=Ф88''Элементы ка
       ркаса из брусьев. Установка + (с антисептированием
       )'м3 древесины в конструкции*
39 Е11-100115-0101'2,115+Ф88+Ф99''Конструкции деревянные
       ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита
       'м3 древесины в конструкции*
40 #*
41 Е11-100115-0201'(0,05.2+0,06.2).480''Обрешетка под кро
       влю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 о
       бработанной поверхности*
42 Е11-120101-1503'165,88''Пароизоляция прокладная. Устро
       йство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
43 Е11-120101-0705(РС135062)(РС134936)(РС248491РС134889)(
       РС131541)(РС131589)'165,88''Покрытие кровельное ме
       таллочерепицей без слуховых окон. Устройство по де
       ревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
44 С121-070201-0101'0,05.0,06.480''Бруски обрезные хвойны
       х пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм д
       о 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ
        8486-86'м3*
45 #*
46 П Слуховое окно 4 ед.*
47 Н43=4*
48 Е11-100106-0101(РС133828)'1''Окна слуховые. Устройство
       'слуховое окно*
49 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*
50 Е11-120101-1503'4,9.1''Пароизоляция прокладная. Устрой
       ство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
51 Е11-120101-0706(РС248491)'4,85.1''Окна слуховые. Устро
       йство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
52 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*
53 Е12-080101-1811'1''Покрытия мелкие и обделки из листов
       ой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам'шт.
       *
54 Н43=1*
55 #*
56 Р ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ*
57 #*
58 П2 СТЕНЫ*
59 Е11-150203-0203(РС276071РС128403)'206,82''Стены внутри
        зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или
       цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м
       2 оштукатуриваемой поверхности*
60 Е11-150206-0204'206,82''Стены. Отделка внутренних ошту
       катуренных (цементно-песчаными растворами) поверхн
```

остей под окраску. Сухими смесями на гипсовой осно
ве'м2 отделываемой поверхности*
61 Е11-150403-0310(РС276162РС249453)'206,82''Стены. Окрас
ка улучшенная масляными составами по сборным конст
рукциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемо
й поверхности*
62 П2 ПОТОЛКИ*
63 Е11-150108-1604(РС249366РС149169)'89,7''Потолки. Облиц
овка гипсокартонными листами по деревянному каркас
у с относом 5 см с установкой нащельников'м2*
64 Е11-150206-0205'89,7''Потолки. Отделка внутренних пове
рхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой о
снове'м2 отделываемой поверхности*
65 Е11-150405-0106'89,7''Потолки, подготовленные под окра
ску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными
составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 о
крашиваемой поверхности*
66 #*
67 П2 ПОЛЫ*
68 #*
69 П2 ТИП 1 - 7,91 м2*
70 #*
71 Х7,91=Ф4*
72 Е11-110101-0102'Ф4''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
73 Е11-110101-0209'Ф4.0,08''Слои подстилающие бетонные. У
стройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающе
го слоя*
74 Е11-110101-1101'Ф4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. У
стройство'м2 стяжки*
75 Е11-110101-0401'Ф4''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство первог
о слоя'м2 изолируемой поверхности*
76 Е11-110101-0402'Ф4''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство послед
ующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
77 Е11-110101-1101'Ф4''Стяжки цементные толщиной 50 мм. У
стройство'м2 стяжки*
78 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф4''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 м
м'м2 стяжки*
79 Е11-110101-2705(РС279917РС150189)'Ф4''Покрытия из плит
ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с
месей. Устройство'м2 покрытия*
80 #*
81 П2 ТИП 2 - 81,77 м2*
82 #*
83 Х81,77=Ф5*
84 Е11-110101-0102'Ф5''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
85 Е11-110101-0209'Ф5.0,08''Слои подстилающие бетонные. У
стройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающе
го слоя*
86 Е11-110101-1101'Ф5''Стяжки цементные толщиной 50 мм. У
стройство'м2 стяжки*
87 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф5''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 м
м'м2 стяжки*
88 Е11-110101-2705(РС279917РС150189)'Ф5''Покрытия из плит
ок многоцветных или одноцветных на клее из сухих с
месей. Устройство'м2 покрытия*
89 Е11-110101-3904'99,6''Плинтуса из плиток керамических.
Устройство'м плинтусов*
90 #*
91 Р ОКНА И ДВЕРИ*
92 #*
93 П ОКНА*
94 #*
95 Е11-100501-0105(РС134848)'1,5.0,9.9''Проемы оконные пл
ощадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей п
оворотных (откидных, поворотно-откидных) двухствор
чатых'м2*
96 С121-090201-0403'1,5.0,9.9''Блоки оконные из ПВХ профи
лей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной констр
укции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-отк
идной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворо
тно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*
97 Е11-100501-0401(РС134096РС134095)(РС134095=1)'1.9''Дос
ки подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных
толщиной до 0,51 м'м*
98 Е12-080101-2501'1.9''Обделки из листовой стали. Смена
поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0
,4 м'м*
99 #*
100 П ДВЕРИ*
101 #*
102 Е11-090403-0401(РС134849)'0,9.2,1.1''Блоки дверные ста
льные однопольные площадью до 2 м2. Установка в ки
рпичных стенах'м2*
103 С121-090402-0201'0,9.2,1.1''Блоки дверные стальные нар
ужные утепленные, однопольные, с замкнутой коробко
й ГОСТ 31173-2003'м2*
104 #*
105 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)'2,1.0,9.8''Проемы
дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и пе
регородках. Установка блоков на распорных дюбелях'
м2*
106 С121-090102-0217'2,1.0,9.8''Блоки дверные входные одно
польные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П
СТ РК 943-92'м2*
107 С121-090404-0307'1''Замок сувальный врезной с защелкой
, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011'шт.*
108 С121-090404-0303'8''Замок цилиндровый врезной с защелк
ой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
109 Е11-100111-0401'(2,1.2+0,9).9''Наличники. Установка и
крепление'м коробок*
110 П Отделка откосов*
111 Е12-110101-0701'10,2''Штукатурка откосов внутри здания
по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-изве
стковым. Поверхности прямолинейные'м2*
112 Е11-150203-0701'10,2''Откосы оконные и дверные. Оштука
туривание внутренних поверхностей сухими смесями т

олщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
113 Е11-150405-0103'10,2''Откосы. Окраска поливинилацетатн ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
114 Е11-340108-0704'7,02''Каркасы стен. Облицовка неперфор ированными плитами древесностружечными с декоратив ной отделкой толщиной 19 мм'м2 поверхности*
115 С121-130502-0807'35,1''Профиль угловой для поликарбона тных листов'м*
116 Р ФАСАД*
117 Е11-150201-0101'22,73+133,68''Стены. Штукатурка улучше нная цементно-известковым раствором по камню'м2 ош тукатуриваемой поверхности*
118 Е11-150212-0305(РС149897РС249667)'22,73+133,68''Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм'м2*
119 Р ОТМОСТКА*
120 Е11-080101-0202'49,3.1.0,1''Основание под фундаменты щ ебеночное. Устройство'м3 основания*
121 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'49,3.0,1.1''Подготов ка бетонная. Устройство'м3*
122 Р КРЫЛЬЦО 4 шт*
123 Н43=1*
124 П КОЗЫРЕК*
125 Е11-090701-0103(РС247899)'(10,5+6,06+9,8).0,001''Конст рукции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сб орка с помощью крана на автомобильном ходу'т конст рукций*
126 С121-050201-0502'(10,5+6,06+9,8).0,001''Уголок стально й горячекатаный равнополочный из углеродистой стал и обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 12 5 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
127 С121-130201-1104'10''Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
128 Е11-130301-0406'(10,5+6,06+9,8).0,001.52''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за оди н раз'м2*
129 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(10,5+6,06+9,8).0,001.52''Поверхности металлические огрунтованны е. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
130 Е11-120101-0705(РС134936)(РС248491)'1,81''Покрытие кро вельное металлочерепицей без слуховых окон. Устрой ство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 к ровли*
131 С121-100101-0701'1,81.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного пок рытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
132 П ОСНОВАНИЕ И ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦА*
133 Е11-010205-0302'1,2.1,2.1,3''Грунты 2 группы. Разработ ка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплени й с откосами'м3 грунта*
134 Е11-080101-0202'0,176''Основание под фундаменты щебено чное. Устройство'м3 основания*
135 Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,276''Фундаменты об щего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройст во'м3*
136 Е11-080101-0307'9,57''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
137 #*
138 Е11-110101-0102'0,84''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площ ади уплотнения*
139 Е11-110101-0209'0,84.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
140 Е11-110101-1101'0,84''Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство'м2 стяжки*
141 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'0,84''Стяжки ц ементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изм енения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм'м2 стяжки*
142 Е11-110101-2705(РС279917РС150295)'1,38''Покрытия из пл иток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
143 Н43=1*
144 П Прочие работы*
145 С341-310104-0501'19,86''Мусор строительный. Погрузка'Т енге за 1 тонну*
146 С341-020101-1010'19,86''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
147 К'Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОК Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Ремонтно-строительные работы

ОСНОВАНИЕ: 23-2-2019-АС

Сметная стоимость	10120,539 тыс.тенге
Сметная заработная плата	3107,612 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,938 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1.				165,88	280,69	1,97	46560	327	--	33288			86236
	1208-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли		278,72	--	46234	--	--	6388			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,3306 чел-ч	54,84	843,01		46234						
1.2.	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	0,007875 маш.-ч	1,306305		250		327					
1.3.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0218 т	3,616184	--				--				
2.				165,88	176,28	23,56	29241	3908	--	19067			52173
	1208-0101 -0101	-Крыши. Разборка деревянных элементов	м2 кровли		152,72	6,92	25333	1148	--	3865			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР - 72%; СП - 8%									
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,1743 чел-ч	28,92	875,98		25333				
2.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0057 чел-ч	0,9538							
2.3.	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	0,00575 маш.-ч	0,95381		4097		3908			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,95381		1204,00		1148,39			
2.4.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,014 т	2,32232	--				--		
3.	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Стены фасада. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР - 84%; СП - 8%	м2	156,41	221,23 221,23	-- --	34602 34602	-- --	-- --	29066 5093	68762
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,2624 чел-ч	41,05	842,99		34602				
4.	1208-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м	8,55	88,26 88,22	0,04 --	755 754	-- --	-- --	543 104	1402
4.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,1046 чел-ч	0,8948	842,69		754				
4.2.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0015 маш.-ч	0,012825		28		0,36			
4.3.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,002 т	0,0171	--				--		
5.	1218-0101 -1205 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка отмостки здания НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции	4,93	2303,99 811,55	1492,44 392,07	11359 4001	7358 1933	-- --	4272 1250	16882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1.			0,8938	4,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч		908,01		4001				
5.2.			0,2354	1,16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,056375	0,277929							
3101-0101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4629		1287			
			0,056375	0,277929							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		478,04			
5.4.			0,02475	0,122018							
3206-0101-1401		Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч			190		23			
5.5.			0,02475	0,122018							
3304-0101-0101		Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3865		472			
			0,02475	0,122018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		146,91			
5.6.			0,15425	0,760452							
3101-0201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч			7333		5576			
			0,15425	0,760452							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		1307,98			
6.				4,93	612,8	431,12	3021	2125	--	975	4316
1218-0101 -1202 РСНБ РК 2015		-Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции		181,68	93,02	896	459	--	320	
6.1.			0,2113	1,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч		860,31		896				
6.2.			0,0581	0,2866							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,033375	0,164539							
3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			10115		1664			
			0,033375	0,164539							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		283,01			
6.4.			0,02475	0,122018							
3201-0212-0301		Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч			3779		461			
			0,02475	0,122018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1439,00		175,58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.				296,52	221,23	--	65599	--	--	55103	130358
	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		221,23	--	65599	--	--	9656	
		НР - 84%; СП - 8%									
7.1.			0,2624	77,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		843		65599				
8.				12,15	496,65	23,66	6034	287	--	4240	11097
	1206-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2		473	11,72	5747	142	--	822	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			0,5303	6,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		892,01		5747				
8.2.			0,0116	0,1412							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,011625	0,141244							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч				2035		287		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011625 чел-ч	0,141244		1008,00		142,37			
8.4.			0,0342	0,41553							
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т		--				--		
9.				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%									
9.1.			4,4	39,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		843		33361				
9.2.			0,0453	0,4073							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			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		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0365 чел-ч	0,3285		1204,00		395,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.4.			0,073	0,657							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			52		34			
9.5.			0,00875	0,07875							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		160			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	0,07875		1008,00		79,38			
9.6.			0,1076	0,9684							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
10.				9	974,2	--	8768	--	--	6313	16287
	1206-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие НР - 72%; СП - 8%	м2		974,2	--	8768	--	--	1206	
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	1,09 чел-ч	9,83	892,02		8768				
10.2.			0,035	0,315							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
11.				45,9	42,41	--	1947	--	--	1402	3616
	1206-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Наличники. Снятие НР - 72%; СП - 8%	м		42,41	--	1947	--	--	268	
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,0484 чел-ч	2,22	876,14		1947				
11.2.			0,004	0,1836							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
12.				17,01	365,48	--	6217	--	--	4476	11549
	1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Полотна дверные. Снятие НР - 72%; СП - 8%	м2		365,48	--	6217	--	--	855	
12.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,4172 чел-ч	7,1	876,01		6217				
12.2.			0,0118	0,200718							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
13.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			5,17	46,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		892,01		41514				
13.2.			0,0496	0,4466							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			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							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		537,74			
13.4.			0,099125	0,892125							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			52		46			
13.5.			0,106	0,954							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
14.				68,59	846,56	36,63	58066	2512	--	40894	106877
1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015		-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		809,93	18,14	55553	1244	--	7917	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.			0,8035	55,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1007,99		55553				
14.2.			0,018	1,23							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,018	1,23462							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		2512			
			0,018	1,23462							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		1244,50			
14.4.			0,052	3,56668							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
15.				68,59	2000,58	711,55	137220	48805	--	79049	233570
1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015		-Полы цементные. Разборка покрытия	м2		1289,03	311,64	88415	21375	--	17301	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.			1,28	87,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1008		88415				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3)									
15.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2625 чел-ч	18							
15.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,24 маш.-ч	16,4616		2670		43952			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24 чел-ч	16,4616		1204,00		19819,77			
15.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,48 маш.-ч	32,9232		52		1712			
15.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0225 маш.-ч	1,543275		2035		3141			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0225 чел-ч	1,543275		1008,00		1555,62			
15.6.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,066 т	4,52694	--				--		
16.	1207-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Полы дощатые. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м2	21,09	347,61 325,74	21,88 10,84	7331 6870	461 229	-- --	5111 995	13437
16.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,3864 чел-ч	8,15	843,03		6870				
16.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0107 чел-ч	0,2267							
16.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,01075 маш.-ч	0,226717		2035		461			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01075 чел-ч	0,226717		1008,00		228,53			
16.4.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,008 т	0,16872	--				--		
17.	1207-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР - 72%; СП - 8%	м2	21,09	74,36 74,36	-- --	1568 1568	-- --	-- --	1129 216	2913
17.1.			0,0882	1,86							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		842,9		1568				
17.2.			0,007	0,14763							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
18.				21,09	138,24	--	2916	--	--	2099	5416
	1207-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги	м2		138,24	--	2916	--	--	401	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.1.			0,164	3,46							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		843,13		2916				
18.2.			0,0362	0,763458							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	498388	68095	--	341666	907261
			Тенге		--	--	430293	27543	--	67203	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				498388				
Всего заработная плата			Тенге					457837			
	Накладные расходы		Тенге				341666				
	Сметная прибыль		Тенге				67204				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				907259				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								500
	Сметная заработная плата		Тенге					457837			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				907259				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								500
	Сметная заработная плата		Тенге					457837			

РАЗДЕЛ 2. КРЫША

СКАТНАЯ КРОВЛЯ

19.				150	2381,49	6,33	357223	949	124579	167129	566301
	1208-0101 -0604 РСНБ РК 2015	-Ноги стропильные из досок. Смена	м		1544,63	2,86	231695	429	--	41948	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.1.			1,53	229,86							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1008		231695				
19.2.			0,0024	0,3563							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,0065	0,975							
3105-0402-0301		Лебедки электрические	маш.-ч			28		27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
19.4.			0,002375	0,35625							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		922			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002375 чел-ч	0,35625		1204,00		428,93			
19.5.			0,12	18							
2105-0307-1011		Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		192				3456		
19.6.			0,0141	2,115							
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				115136		
19.7.			0,13	19,5							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				5987		
19.8.			0,00564	0,846							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
20.				3,686	96312,98	1235,16	355010	4553	257657	85317	475553
	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев. Установка + (с антисептированием) НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		25176,38	541,8	92800	1997	--	35226	
20.1.			25,87	95,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		973		92800				
20.2.			0,45	1,66							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,2875	1,059725							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		14			
20.4.			0,4125	1,520475							
3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			162		246			
20.5.			0,45	1,6587							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		4293			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,45 чел-ч	1,6587		1204,00		1997,07			
20.6.			0,0031	0,011427							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				2470		
20.7.			0,93	3,42798							
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				204092		
20.8.			0,12	0,44232							
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				24079		
20.9.			0,01	0,03686							
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				620		
20.10.			1,45	5,3447							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				1213		
20.11.			0,0075	0,027645							
2113-0201-0904		Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т		517567				14308		
20.12.			3	11,058							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				3395		
20.13.			0,00258	0,00951							
2113-0816-2701		Смола каменноугольная	т		80148				762		
20.14.			0,00301	0,011095							
2113-0816-9902		Паста антисептическая	т		605465				6718		
21.				5,801	8882,36	68,58	51527	398	45780	4965	61011
	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	5349	167	--	4519	
21.1.			0,897	5,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1027,96		5349				
21.2.			0,0213	0,1233							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,00625	0,036256							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			4762		173			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,036256		1720,00		62,36			
21.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,015 маш.-ч	0,087015		2588		225			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015 чел-ч	0,087015		1204,00		104,77			
21.5.	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	0,001 т	0,005801	70347				408		
21.6.	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	0,0017 т	0,009862	74574				735		
21.7.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,038867	1148339				44632		
21.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,023 м3	0,133423	29				4		
22.	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	105,6	309,53 34,92	3,18 1,34	32686 3687	336 141	28663 --	3446 2891	39022
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0333 чел-ч	3,52	1046,92		3687				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,1043							
22.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000287 маш.-ч	0,03036		4762		145			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000287 чел-ч	0,03036		1720,00		52,22			
22.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0007 маш.-ч	0,07392		2588		191			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,07392		1204,00		89,00			
22.5.	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	0,00004 т	0,004224	70347				297		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.6.			0,00006	0,006336							
2113-0704-2302		Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т		74574				473		
22.7.			0,00023	0,024288							
2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т		1148339				27891		
22.8.			0,00079	0,083424							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				2		
23.				165,88	343,17	15,41	56925	2556	40508	13284	75825
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		83,56	3,48	13861	578	--	5617	
23.1.			0,0798	13,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1046,99		13861				
23.2.			0,0026	0,4354							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,001	0,16588							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		980			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,16588		1204,00		199,72			
23.4.			0,000625	0,103675							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		494			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,103675		1720,00		178,32			
23.5.			0,005125	0,850135							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			768		653			
23.6.			0,001	0,16588							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		429			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,16588		1204,00		199,72			
23.7.			1,1	182,468							
2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				29560		
23.8.			0,5	82,94							
2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		132				10948		
24.				165,88	5784,33	121,15	959504	20096	604071	313274	1374600
	1112-0101	-Покрытие кровельное	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0705 РСНБ РК 2015	металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	кровли		2021,56	31,22	335337	5178	--	101822	
24.1.			1,97	326,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1028		335337				
24.2.			0,0244	4,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,015125	2,508935							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		14818			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015125 чел-ч	2,508935		1204,00		3020,76			
24.4.			0,003625	0,601315							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		2863			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003625 чел-ч	0,601315		1720,00		1034,26			
24.5.			0,005625	0,933075							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		2415			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005625 чел-ч	0,933075		1204,00		1123,42			
24.6.			0,00005	0,008294							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				1793		
24.7.			0,0001	0,016588							
2105-0302-0102		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		309850				5140		
24.8.			1,106	183,46328							
2110-0101-0701		Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2		2974				545620		
24.9.			0,000106	0,017583							
2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1588520				27931		
24.10.			0,0004	0,066352							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ	т		355492				23588		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		14918-80									
25.				1,44	60012	--	86417	--	86417	--	93331
	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		--	--	--	--	--	6913	
		СП - 8%									
26.				4	18212,98	1013,23	72852	4053	40607	26820	107646
	1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно		7047,94	402,05	28192	1608	--	7974	
		НР - 90%; СП - 8%									
26.1.			6,99	27,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1008,01		28192				
26.2.			0,275	1,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,1375	0,55							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		2619			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1375 чел-ч	0,55		1720,00		946,00			
26.4.			0,2	0,8							
	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч			13		10			
26.5.			0,1375	0,55							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1423			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1375 чел-ч	0,55		1204,00		662,20			
26.6.			0,06	0,24							
	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	м3		35567				8536		
26.7.			0,06	0,24							
	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	м3		47425				11382		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86									
26.8.			0,1	0,4							
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				18970		
26.9.			1,4	5,6							
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг			307				1719		
27.				2,012	10550	--	21227	--	21227	--	22925
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			--	--	--	--	--	1698	
	СП - 8%										
28.				19,6	343,17	15,41	6726	302	4786	1570	8959
1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности			83,56	3,48	1638	68	--	664	
	НР - 92%; СП - 8%										
28.1.			0,0798	1,56							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч			1047,13		1638				
28.2.			0,0026	0,0514							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
28.3.			0,001	0,0196							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч				5906		116			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч		0,0196		1204,00		23,60			
28.4.			0,000625	0,01225							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч				4762		58			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч		0,01225		1720,00		21,07			
28.5.			0,005125	0,10045							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч				768		77			
28.6.			0,001	0,0196							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2588		51			
			0,001	0,0196							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		23,60			
28.7.			1,1	21,56							
2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				3493		
28.8.			0,5	9,8							
2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		132				1294		
29.				19,4	2181,38	121,15	42319	2350	6026	31785	80032
	1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли		1749,66	31,22	33943	606	--	5928	
		НР - 92%; СП - 8%									
29.1.			1,7	33,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1027,99		33943				
29.2.			0,0244	0,4729							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,015125	0,293425							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		1733			
			0,015125	0,293425							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		353,28			
29.4.			0,003625	0,070325							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		335			
			0,003625	0,070325							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		120,96			
29.5.			0,005625	0,109125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		282			
			0,005625	0,109125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		131,39			
29.6.			0,000106	0,002056							
2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1588520				3267		
29.7.			0,0004	0,00776							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		355492				2759		
30.				21,4564	2974	--	63811	--	63811	--	68916
	2110-0101	-Металлочерепица,	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0701 РСНБ РК 2015	толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011			--	--	--	--	--	5105	
		СП - 8%									
31.	1208-0101 -1811 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам	шт.	4	16528,98 353,59	0,51 0,25	66116 1414	2 1	64700 --	1019 5371	72506
		НР - 72%; СП - 8%									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	0,3634 чел-ч	1,45	972,76		1414				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,001							
31.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00025 маш.-ч	0,001		2035		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,001		1008,00		1,01			
31.4.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0455 т	0,182	355492				64700		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	2172342 747917	35595 10774	1388832 --	648609 225676	3046627
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2172342				
	Материалы		Тенге				1217376				
	Всего заработная плата		Тенге					758690			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				171455				
	Накладные расходы		Тенге				648608				
	Сметная прибыль		Тенге				225676				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3046627				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								746
	Сметная заработная плата		Тенге					758690			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3046627				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								746
	Сметная заработная плата		Тенге					758690			

РАЗДЕЛ 3. ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТЕНЫ									
32.				206,82	2359,82	90,81	488059	18781	264058	175726	716888
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		992,27	69,8	205220	14437	--	53103	
		НР - 80%; СП - 8%									
32.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,851 чел-ч	176	1166		205220				
32.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0692 чел-ч	14,32							
32.3.	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	0,05875 маш.-ч	12,150675		1182		14362			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05875 чел-ч	12,150675		1008,00		12247,88			
32.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0105 маш.-ч	2,17161		2035		4419			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0105 чел-ч	2,17161		1008,00		2188,98			
32.5.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0187 м3	3,867534	18227				70494		
32.6.	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	11,457828	16869				193282		
32.7.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00006 т	0,012409	15021				186		
32.8.	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	0,0012 кг	0,248184	383				95		
33.				206,82	1451,21	14,4	300140	2978	139919	126508	460780
	1115-0206 -0204	-Стены. Отделка внутренних	м2 отделыва		760,29	4,31	157243	891	--	34132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе емой поверхности									
		НР - 80%; СП - 8%									
33.1.			0,6521	134,86							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166		157243				
33.2.			0,0034	0,698							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,001	0,20682							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		985			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,20682		1720,00		355,73			
33.4.			0,001375	0,284378							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		579			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001375 чел-ч	0,284378		1008,00		286,65			
33.5.			0,001	0,20682							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		535			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,20682		1204,00		249,01			
33.6.			0,029125	6,023632							
3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч			146		879			
33.7.			6,986	1444,84452							
2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг		91				131481		
33.8.			0,0024	0,496368							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		124				62		
33.9.			0,2341	48,416562							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		173				8376		
34.				206,82	592,69	1,55	122581	320	40640	65417	203038
1115-0403		-Стены. Окраска	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8%	окрашиваемой поверхности		394,65	0,73	81621	151	--	15040	
34.1.			0,3565	73,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107,01		81621				
34.2.			0,0006	0,1293							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,000125	0,025852							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,025852		1008,00		26,06			
34.4.			0,0005	0,10341							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		268			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,10341		1204,00		124,51			
34.5.			0,000024	0,004964							
2101-0501-0601		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		4419				22		
34.6.			0,0031	0,641142							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				58		
34.7.			0,0084	1,737288							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				295		
34.8.			0,000075	0,015512							
2204-0101-9902		Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		726460				11268		
34.9.			0,113	23,37066							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		420				9816		
34.10.			0,1837	37,992834							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		479				18199		
34.11.			0,05	10,341							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ	кг		95				982		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10277-90	ПОТОЛКИ									
35.	1115-0108 -1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Облицовка гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см с установкой нащельников НР - 80%; СП - 8%	м2	89,7	10205,84 7519,91	76,97 35,64	915464 674536	6905 3197	234023 --	542186 116612	1574262
35.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	6,79 чел-ч	609,34	1107		674536				
35.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0302 чел-ч	2,71							
35.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,066875 маш.-ч	5,998687		13		78			
35.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,00225 маш.-ч	0,201825		13		3			
35.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,004 маш.-ч	0,3588		2035		730			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004 чел-ч	0,3588		1008,00		361,67			
35.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02625 маш.-ч	2,354625		2588		6094			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	2,354625		1204,00		2834,97			
35.7.	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	0,94185	47186				44442		
35.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000521 т	0,046734	499528				23345		
35.9.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,041 кг	3,6777	307				1129		
35.10.	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	0,000035 т	0,003139	70347				221		
35.11.	2113-0704-2301	Аммоний сернокислый	0,00032 т	0,028704	531618				15260		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(сульфат аммония) ГОСТ 10873-73									
35.12.			0,00049	0,043953							
2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т		1148339				50473		
35.13.			0,00004	0,003588							
2113-0704-3602		Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т		718304				2577		
35.14.			0,002	0,1794							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				16		
35.15.			1,03	92,391							
2203-0201-0405		Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2		760				70217		
35.16.			0,17	15,249							
2204-0603-0101		Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг		420				6405		
35.17.			0,16	14,352							
2204-0803-0202		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		236				3387		
35.18.			1,12	100,464							
2107-0510-0901		Нащельник окрашенный, размер 34х13 мм	м		127				12759		
35.19.			0,00002	0,001794							
2204-0201-0101		Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т		2114425				3793		
36.				89,7	847,69	5,73	76038	514	25318	40289	125633
	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		559,71	1,73	50206	155	--	9306	
36.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	0,4884 чел-ч	43,81	1146		50206				
36.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0014 чел-ч	0,1233							
36.3.			0,000375	0,033638							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			4762		160			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,033638		1720,00		57,86			
36.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000625 маш.-ч	0,056063		2035		114			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,056063		1008,00		56,51			
36.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000375 маш.-ч	0,033638		2588		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,033638		1204,00		40,50			
36.6.	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,011625 маш.-ч	1,042763		146		152			
36.7.	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	2,2425	302				677		
36.8.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	2,795 кг	250,7115	91				22815		
36.9.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0008 м3	0,07176	124				9		
36.10.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1171 кг	10,50387	173				1817		
37.	1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	89,7	519,63 325,01	3,49 1,63	46611 29154	313 146	17144 --	23440 5604	75655
		НР - 80%; СП - 8%									
37.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,299 чел-ч	26,82	1087,01		29154				
37.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0014 чел-ч	0,1233							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.3.			0,000125	0,011213							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		23			
			0,000125	0,011213							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		11,30			
37.4.			0,00125	0,112125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		290			
			0,00125	0,112125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		135,00			
37.5.			0,0031	0,27807							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				25		
37.6.			0,0084	0,75348							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				128		
37.7.			0,00069	0,061893							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		266954				16523		
37.8.			0,055	4,9335							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				469		
		ПОЛЫ									
		ТИП 1 - 7,91 м2									
38.				7,91	238,68	37,52	1888	297	988	665	2757
1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015		-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		76,2	13,24	603	105	--	204	
38.1.			0,0783	0,6195							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		973,41		603				
38.2.			0,011	0,087							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,004125	0,032629							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		143			
			0,004125	0,032629							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		39,29			
38.4.			0,001125	0,008899							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3467		31			
			0,001125	0,008899							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		10,71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.5.			0,00575	0,045483							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2670		121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,045483		1204,00		54,76			
38.6.			0,011625	0,091954							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		1			
38.7.			0,051	0,40341							
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2449				988		
38.8.			0,0022	0,017402							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,5		
39.				0,6328	19458,31	9,6	12313	6	9843	2316	15799
	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	--	2464	--	--	1170	
39.1.			4,21	2,66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		925,11		2464				
39.2.			0,6	0,37968							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		6			
39.3.			0,31	0,196168							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		2233				438		
39.4.			1,02	0,645456							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		13045				8420		
39.5.			0,001	0,000633							
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				10		
39.6.			2	1,2656							
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		766				969		
39.7.			0,35	0,22148							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				6		
40.				7,91	720,94	34,12	5703	270	2596	2786	9167
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		358,63	16	2837	127	--	679	
		НР - 94%; СП - 8%									
40.1.			0,4094	3,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		876,06		2837				
40.2.			0,0159	0,1256							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,113375	0,896796							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		14			
40.4.			0,015875	0,125571							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		256			
			0,015875	0,125571							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		126,58			
40.5.			0,0204	0,161364							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				2588		
40.6.			0,035	0,27685							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				8		
41.				7,91	1566,66	108,24	12392	856	5985	5321	19130
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		701,81	13,79	5551	109	--	1417	
		НР - 94%; СП - 8%									
41.1.			0,4784	3,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч		1466,91		5551				
41.2.			0,0123	0,0969							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,075	0,59325							
3103-0305-0901		Термос 100 л	маш-ч.			26		15			
41.4.			0,100625	0,795944							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			768		611			
41.5.			0,004875	0,038561							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		78			
			0,004875	0,038561							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		38,87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,007375 маш.-ч	0,058336		2588		151			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007375 чел-ч	0,058336		1204,00		70,24			
41.7.	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	1,12 м2	8,8592	241				2135		
41.8.	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00346 т	0,027369	101208				2770		
41.9.	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	0,00014 т	0,001107	228356				253		
41.10.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	0,03955	90				4		
41.11.	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00231 т	0,018272	21265				389		
41.12.	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00095 т	0,007514	57863				435		
42.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	7,91 м2 изолируемой поверхности		968,73 423,45	53,32 7,86	7663 3349	422 62	3892 --	3207 870	11739
42.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	0,2886 чел-ч	2,28	1466,79		3349				
42.2.	3	Затраты труда машинистов	0,007 чел-ч	0,0554							
42.3.	3103-0305-0901	Термос 100 л	0,05625 маш-ч.	0,444937		26		12			
42.4.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,046 маш.-ч	0,36386		768		279			
42.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,002875 маш.-ч	0,022741		2035		46			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002875 чел-ч	0,022741		1008,00		22,92			
42.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,004125 маш.-ч	0,032629		2588		84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,032629		1204,00		39,29			
42.7.			1,12	8,8592							
2110-0401-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2		241				2135		
42.8.			0,00151	0,011944							
2113-0104-0804		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т		101208				1209		
42.9.			0,00006	0,000475							
2113-0401-0332		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т		228356				108		
42.10.			0,00106	0,008385							
2113-0816-1501		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		21265				178		
42.11.			0,00057	0,004509							
2204-0601-0201		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57863				261		
43.				7,91	720,94	34,12	5703	270	2596	2786	9167
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство	м2 стяжки		358,63	16	2837	127	--	679	
		НР - 94%; СП - 8%									
43.1.			0,4094	3,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		876,06		2837				
43.2.			0,0159	0,1256							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,113375	0,896796							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		14			
43.4.			0,015875	0,125571							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		256			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015875 чел-ч	0,125571		1008,00		126,58			
43.5.			0,0204	0,161364							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				2588		
43.6.			0,035	0,27685							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				8		
44.				7,91	552,19	34,84	4368	276	3882	316	5058
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	м2 стяжки		26,6	15,88	210	126	--	375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=6	стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм									
		НР - 94%; СП - 8%									
44.1.			0,0304	0,2401							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		874,46		210				
44.2.			0,0158	0,1246							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.3.			0,174	1,37634							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		22			
44.4.			0,01575	0,124582							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		254			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01575 чел-ч	0,124582		1008,00		125,58			
44.5.			0,0306	0,242046							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				3882		
45.				7,91	4353,24	88,88	34434	703	22954	10418	48440
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1362,5	38,61	10777	305	--	3588	
		НР - 94%; СП - 8%									
45.1.			1,3	10,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1046,96		10777				
45.2.			0,0367	0,2907							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,0045	0,035595							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		156			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0045 чел-ч	0,035595		1204,00		42,86			
45.4.			0,01925	0,152268							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		2			
45.5.			0,02875	0,227413							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		463			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02875 чел-ч	0,227413		1008,00		229,23			
45.6.			0,0035	0,027685							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		72			
			0,0035	0,027685							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		33,33			
45.7.			0,011	0,08701							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			121		11			
45.8.			0,005	0,03955							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				4		
45.9.			1,02	8,0682							
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				21050		
45.10.			0,001	0,00791							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,23		
45.11.			4,5	35,595							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		41				1459		
45.12.			0,6	4,746							
2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		64				304		
45.13.			0,1	0,791							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		173				137		
		ТИП 2 - 81,77 м2									
46.				81,77	238,68	37,52	19517	3068	10218	6875	28504
1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015		-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		76,2	13,24	6231	1083	--	2111	
46.1.			0,0783	6,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		973,01		6231				
46.2.			0,011	0,8995							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.3.			0,004125	0,337301							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		1479			
			0,004125	0,337301							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		406,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.4.			0,001125	0,091991							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3467		319			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001125 чел-ч	0,091991		1204,00		110,76			
46.5.			0,00575	0,470177							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2670		1255			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,470177		1204,00		566,09			
46.6.			0,011625	0,950576							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		14			
46.7.			0,051	4,17027							
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2449				10213		
46.8.			0,0022	0,179894							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				5		
47.				6,5416	19458,31	9,6	127288	63	101756	23940	163327
	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	--	25469	--	--	12098	
47.1.			4,21	27,53							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		925,02		25469				
47.2.			0,6	3,92496							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		63			
47.3.			0,31	2,027896							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		2233				4528		
47.4.			1,02	6,672432							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		13045				87042		
47.5.			0,001	0,006542							
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				99		
47.6.			2	13,0832							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		766				10022		
47.7.			0,35	2,28956							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				66		
48.				81,77	720,94	34,12	58952	2790	26836	28796	94767
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство	м2 стяжки		358,63	16	29326	1308	--	7020	
		НР - 94%; СП - 8%									
48.1.			0,4094	33,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		876,01		29326				
48.2.			0,0159	1,3							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
48.3.			0,113375	9,270674							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		148			
48.4.			0,015875	1,298099							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		2642			
			0,015875	1,298099							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		1308,48			
48.5.			0,0204	1,668108							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				26753		
48.6.			0,035	2,86195							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				83		
49.				81,77	552,19	34,84	45153	2848	40130	3265	52291
	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	2175	1298	--	3873	
		НР - 94%; СП - 8%									
49.1.			0,0304	2,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		876,12		2175				
49.2.			0,0158	1,29							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
49.3.			0,174	14,22798							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		228			
49.4.			0,01575	1,287877							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		2621			
			0,01575	1,287877							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		1298,18			
49.5.			0,0306	2,502162							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				40130		
50.				81,77	4353,24	88,88	355965	7268	237285	107695	500753
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1362,5	38,61	111412	3157	--	37093	
50.1.			1,3	106,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047		111412				
50.2.			0,0367	3,01							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
50.3.			0,0045	0,367965							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		1614			
			0,0045	0,367965							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		443,03			
50.4.			0,01925	1,574072							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		20			
50.5.			0,02875	2,350888							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		4784			
			0,02875	2,350888							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		2369,70			
50.6.			0,0035	0,286195							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		741			
			0,0035	0,286195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		344,58			
50.7.			0,011	0,89947							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			121		109			
50.8.			0,005	0,40885							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				37		
50.9.			1,02	83,4054							
2206-0301-0606		Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с	м2		2609				217605		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001									
50.10.			0,001	0,08177							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				2		
50.11.			4,5	367,965							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		41				15087		
50.12.			0,6	49,062							
2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		64				3140		
50.13.			0,1	8,177							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		173				1415		
51.				99,6	585,98	1,94	58363	193	26111	30220	95670
	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		321,88	0,9	32059	90	--	7087	
		НР - 94%; СП - 8%									
51.1.			0,2714	27,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1185,99		32059				
51.2.			0,0008	0,0747							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
51.3.			0,00075	0,0747							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		193			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00075 чел-ч	0,0747		1204,00		89,94			
51.4.			0,0016	0,15936							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		15503				2471		
51.5.			1,01	100,596							
2202-0101-9902		Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м		235				23640		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге		--	--	2698594	49141	1216174	1202172	4212825
			Тенге		--	--	1433279	26874	--	312061	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2698594				
		Материалы	Тенге				1216174				
		Всего заработная плата	Тенге					1460153			
		Накладные расходы	Тенге				1202170				
		Сметная прибыль	Тенге				312061				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4212825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1320
		Сметная заработная плата	Тенге					1460153			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4212825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1320
		Сметная заработная плата	Тенге					1460153			

РАЗДЕЛ 4. ОКНА И ДВЕРИ

ОКНА

52.				12,15	2852,84	205,58	34662	2498	15895	15660	54347
	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	16269	1130	--	4026	
		НР - 90%; СП - 8%									
52.1.				1,28	15,54						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1046,99		16269				
52.2.				0,0836	1,02						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
52.3.				0,039	0,47385						
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		964			
				0,039	0,47385						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		477,64			
52.4.				0,24525	2,979788						
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		48			
52.5.				0,044625	0,542194						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1403			
				0,044625	0,542194						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		652,80			
52.6.				0,377875	4,591181						
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		83			
52.7.				0,92	11,178						
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в	шт.		1422				15895		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		баллончике емкостью 750 мл									
53.	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 СП - 8%	м2	12,15	22436 -- --	-- -- --	272597 -- --	-- -- --	272597 -- --	-- 21808 --	294405
54.	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	9	3380,36 245,63	5,87 2,76	30423 2211	53 25	28159 --	2012 2595	35030
54.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,2437 чел-ч	2,19	1008,13		2211				
54.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0024 чел-ч	0,0214							
54.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0005 маш.-ч	0,0045		2035		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,0045		1008,00		4,54			
54.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001875 маш.-ч	0,016875		2588		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001875 чел-ч	0,016875		1204,00		20,32			
54.5.	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	1 м	9	2284				20556		
54.6.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	5,094	1422				7244		
54.7.			4	36							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-3417		Клинья пластиковые монтажные	шт.		10				360		
55.				9	1161,26	3,33	10451	30	6101	3121	14658
	1208-0101 -2501 РСНБ РК 2015	-Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м	м		480,02	1,61	4320	14	--	1086	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,4762 чел-ч	4,29	1007,95		4320				
55.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0015 чел-ч	0,0135							
55.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,001 маш.-ч	0,009		2035		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,009		1008,00		9,07			
55.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0005 маш.-ч	0,0045		2588		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,0045		1204,00		5,42			
55.5.	2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	0,06 кг	0,54	192				104		
55.6.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,04 кг	0,36	307				111		
55.7.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,00224 т	0,02016	--				--		
55.8.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,00184 т	0,01656	355492				5887		
						ДВЕРИ					
56.				1,89	2962,26	57,28	5599	108	913	3188	9490
	1109-0403	-Блоки дверные стальные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%			2422,31	22,63	4578	43	--	703	
56.1.			2,31	4,37							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1046,96		4578				
56.2.			0,0173	0,0326							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,130625	0,246881							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		3			
56.4.			0,00575	0,010868							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,010868		1720,00		18,69			
56.5.			0,009125	0,017246							
3403-0202-0201		Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			30		0,52			
56.6.			0,005625	0,010631							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005625 чел-ч	0,010631		1008,00		10,72			
56.7.			0,005875	0,011104							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005875 чел-ч	0,011104		1204,00		13,37			
56.8.			0,071	0,13419							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		2			
56.9.			0,00043	0,000813							
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				18		
56.10.			0,24	0,4536							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				645		
56.11.			0,4207	0,795123							
2113-0201-1204		Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг		314				250		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.				1,89	52097	--	98463	--	98463	--	106340
	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		--	--	--	--	--	7877	
		СП - 8%									
58.				15,12	1769,53	91,61	26755	1385	7614	16509	46726
	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		1174,31	38,88	17756	588	--	3461	
		НР - 90%; СП - 8%									
58.1.			1,12	16,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047,03		17756				
58.2.			0,0316	0,4782							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			0,197	2,97864							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		39			
58.4.			0,0025	0,0378							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		180			
			0,0025	0,0378							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		65,02			
58.5.			0,0025	0,0378							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		77			
			0,0025	0,0378							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		38,10			
58.6.			0,059625	0,90153							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		14			
58.7.			0,026625	0,40257							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1042			
			0,026625	0,40257							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		484,69			
58.8.			0,051	0,77112							
3403-0204-0101		Фреза столярная	маш.-ч			43		33			
58.9.			0,001	0,01512							
2107-0204-0202		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2	м3		29832				451		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сорта ГОСТ 8486-86									
58.10.			0,24	3,6288							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				5160		
58.11.			3,03	45,8136							
2113-0207-1020		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.		43				1970		
58.12.			0,00721	0,109015							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				33		
59.				15,12	15123	--	228660	--	228660	--	246953
2109-0102 -0217 РСНБ РК 2015		-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	18293	
		СП - 8%									
60.				1	5504	--	5504	--	5504	--	5944
2109-0404 -0307 РСНБ РК 2015		-Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	440	
		СП - 8%									
61.				8	2740	--	21920	--	21920	--	23674
2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015		-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	1754	
		СП - 8%									
62.				45,9	468,58	1,29	21508	59	17631	3461	26967
1110-0111 -0401 РСНБ РК 2015		-Наличники. Установка и крепление	м коробок		83,19	0,6	3818	28	--	1998	
		НР - 90%; СП - 8%									
62.1.			0,0899	4,13							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		924,95		3818				
62.2.			0,0005	0,0229							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,0005	0,02295							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		59			
			0,0005	0,02295							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		27,63			
62.4.			1,12	51,408							
2107-0503-0201		Наличники ГОСТ 8242-88	м		341				17530		
62.5.			0,0071	0,32589							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				100		
						Отделка откосов					
63.				10,2	5646,79	29,51	57597	301	8181	35470	100513
	1211-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	м2		4815,19	14,62	49115	149	--	7445	
		НР - 72%; СП - 8%									
63.1.			4,43	45,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1087		49115				
63.2.			0,0145	0,1479							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
63.3.			0,0145	0,1479							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		301			
			0,0145	0,1479							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		149,08			
63.4.			0,044	0,4488							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		18227				8180		
63.5.			0,081	0,8262							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
63.6.			0,0035	0,0357							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				1		
64.				10,2	2591,94	25,67	26438	262	5312	16753	46646
	1115-0203 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		2045,47	7,64	20864	78	--	3455	
		НР - 80%; СП - 8%									
64.1.			1,7	17,33							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1204,01		20864				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.2.		3 Затраты труда машинистов	0,006 чел-ч	0,0612							
64.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00175 маш.-ч	0,01785		4762		85			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,01785		1720,00		30,70			
64.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0025 маш.-ч	0,0255		2035		52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,0255		1008,00		25,70			
64.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00175 маш.-ч	0,01785		2588		46			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,01785		1204,00		21,49			
64.6.	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,052875 маш.-ч	0,539325		146		79			
64.7.	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	12,82 кг	130,764	39				5100		
64.8.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0045 м3	0,0459	124				6		
64.9.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1171 кг	1,19442	173				207		
65.	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	10,2	711,22 487,52	5,36 2,51	7254 4973	55 26	2226 --	3999 900	12153
65.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,4485 чел-ч	4,57	1087,07		4973				
65.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,0217							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.3.			0,00025	0,00255							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,00255		1008,00		2,57			
65.4.			0,001875	0,019125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001875 чел-ч	0,019125		1204,00		23,03			
65.5.			0,0031	0,03162							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				3		
65.6.			0,0084	0,08568							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				15		
65.7.			0,00063	0,006426							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		266954				1715		
65.8.			0,51	5,202							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				494		
66.				7,02	3049,4	46,63	21407	327	13457	5885	29475
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	7623	120	--	2183	
		НР - 76%; СП - 8%									
66.1.			0,9809	6,89							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1106,99		7623				
66.2.			0,0143	0,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
66.3.			0,75	5,265							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		68			
66.4.			0,01425	0,100035							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		259			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01425 чел-ч	0,100035		1204,00		120,44			
66.5.			1,05	7,371							
2107-0508-0401		Плиты древесностружечные с одной декоративной	м2		746				5499		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм									
66.6.			0,00006	0,000421							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		312734				132		
66.7.			0,00001	0,00007							
2113-0703-0301		Контакт Петрова керосиновый	т		70347				5		
66.8.			0,000079	0,000555							
2113-0704-2901		Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т		297397				165		
66.9.			0,95	6,669							
2204-0501-0901		Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1148				7656		
67.				35,1	620	--	21762	--	21762	--	23503
	2113-0502 -0807 РСНБ РК 2015	-Профиль угловой для поликарбонатных листов СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1741	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	891001	5078	754395	106058	1076824
			Тенге		--	--	131527	2201	--	79765	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				759515				
Материалы			Тенге				104578				
Всего заработная плата			Тенге					129107			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				523019				
Накладные расходы			Тенге				102870				
Сметная прибыль			Тенге				68991				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				931376				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								119
Сметная заработная плата			Тенге					129107			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				131486				
Материалы			Тенге				912				
Всего заработная плата			Тенге					4621			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				125887				
Накладные расходы			Тенге				3188				
Сметная прибыль			Тенге				10774				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				145448				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								4
Сметная заработная плата			Тенге					4621			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1076824				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								123
Сметная заработная плата			Тенге					133728			
		РАЗДЕЛ 5. ФАСАД									
68.				156,41	1226,6	36,02	191853	5634	53898	109641	325613
	1115-0201	-Стены. Штукатурка	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	оштукатуриваемой поверхности		845,99	30,24	132321	4730	--	24119	
68.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,7026 чел-ч	109,9	1204		132321				
68.2.	3	Затраты труда машинистов	0,03 чел-ч	4,69							
68.3.	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	0,01125 маш.-ч	1,759613		63		111			
68.4.	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	0,03 маш.-ч	4,6923		1177		5523			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	4,6923		1008,00		4729,84			
68.5.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0189 м3	2,956149	18227				53882		
68.6.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0035 м3	0,547435	29				16		
69.	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 НР - 80%; СП - 8%	м2	156,41	1108,57	5,56	173391	869	51957	96757	291761
					770,83	2,44	120565	381	--	21612	
69.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,6162 чел-ч	96,38	1251		120565				
69.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,3167							
69.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,02 маш.-ч	3,1282		13		41			
69.4.	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	0,000925 маш.-ч	0,144679		63		9			
69.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002025 маш.-ч	0,31673		2588		820			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002025 чел-ч	0,31673		1204,00		381,34			
69.6.			0,0004	0,062564							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				2		
69.7.			3	469,23							
2205-0104-0503		Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг		94				44108		
69.8.			0,29	45,3589							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		173				7847		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	365244	6503	105855	206398	617374
			Тенге		--	--	252887	5111	--	45731	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				365244				
Материалы			Тенге				105854				
Всего заработная плата			Тенге					257998			
Накладные расходы			Тенге				206398				
Сметная прибыль			Тенге				45731				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				617374				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								211
Сметная заработная плата			Тенге					257998			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				617374				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								211
Сметная заработная плата			Тенге					257998			

РАЗДЕЛ 6. ОТМОСТКА

70.				4,93	6001,34	2059,1	29587	10151	14978	7980	40571
1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015		-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		904,19	836,2	4458	4122	--	3005	
		НР - 93%; СП - 8%									
70.1.			0,9775	4,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		925,07		4458				
70.2.			0,675	3,33							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			0,575	2,83475							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные	маш.-ч			2670		7569			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,575 чел-ч	2,83475		1204,00		3413,04			
70.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	1,15 маш.-ч	5,6695		15		85			
70.5.	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,1 маш.-ч	0,493		5066		2498			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1 чел-ч	0,493		1439,00		709,43			
70.6.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	5,6695	2638				14956		
70.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,15 м3	0,7395	29				21		
71.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	4,93	19182,38 1308,76	1342,66 272,86	94569 6452	6619 1345	81498 --	7096 8133	109798
71.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	1,55 чел-ч	7,65	842,98		6452				
71.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2266 чел-ч	1,12							
71.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,6 маш.-ч	2,958		16		47			
71.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,225 маш.-ч	1,10925		5906		6551			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,225 чел-ч	1,10925		1204,00		1335,54			
71.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001625 маш.-ч	0,008011		2588		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001625 чел-ч	0,008011		1204,00		9,65			
71.6.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	5,0286	14508				72955		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.7.			0,25	1,2325							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				8542		
71.8.			0,002	0,00986							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,29		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	124156	16771	96476	15076	150369
			Тенге		--	--	10910	5468	--	11138	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				124156				
		Материалы	Тенге				96475				
		Всего заработная плата	Тенге					16377			
		Накладные расходы	Тенге				15075				
		Сметная прибыль	Тенге				11138				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				150369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					16377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				150369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					16377			

РАЗДЕЛ 7. КРЫЛЬЦО 4 шт

72.				0,02636	179526,91	КОЗЫРЕК 48334,1	4732	1274	137	2563	7879
	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	3321	393	--	584	
		НР - 69%; СП - 8%									
72.1.			104,65	2,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1203,88		3321				
72.2.			9,18	0,2419							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
72.3.			0,375	0,009885							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		0,13			
72.4.			7,5	0,1977							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		1013			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	7,5 чел-ч	0,1977		1720,00		340,04			
72.5.			1,375	0,036245							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			29		1			
72.6.			1,05	0,027678							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3401-0304-0101		Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,05	0,027678	1332		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,125	0,899535	1204,00		33,32			
72.7.											
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,625	0,016475	182		164			
72.8.											
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,625	0,016475	3536		58			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,25	0,03295	1204,00		19,84			
72.9.											
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6	0,068536	26		0,86			
72.10.											
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,01318	266			18		
72.11.											
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0215	0,000567	144			2		
72.12.											
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206075			117		
73.					0,02636	257673	--	6792	--	6792	--
	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			--	--	--	--	--	543
		СП - 8%									
74.				10		33	--	330	--	330	--
	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.			--	--	--	--	--	26
		СП - 8%									
75.					1,37072	99,02	2,89	136	4	68	44
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2			46,38	0,3	64	--	--	14
		НР - 69%; СП - 8%									
75.1.				0,0339	0,0465						

7336 194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1376,29		64				
75.2.			0,0003	0,0003							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,000125	0,000171							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		0,75			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000171		1204,00		0,21			
75.4.			0,000125	0,000171							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0			
75.5.			0,000125	0,000171							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		0,44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000171		1204,00		0,21			
75.6.			0,014	0,01919							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		3			
75.7.			0,000015	0,000021							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				6		
75.8.			0,00009	0,000123							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		504886				62		
76.				1,37072	154,35	4,09	212	6	132	52	285
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		54,23	0,6	74	1	--	21	
		НР - 69%; СП - 8%									
76.1.			0,049	0,0672							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1101,98		74				
76.2.			0,0005	0,0007							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
76.3.			0,00025	0,000343							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000343		1204,00		0,41			
76.4.			0,00025	0,000343							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,01			
76.5.			0,00025	0,000343							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		0,89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000343		1204,00		0,41			
76.6.			0,01625	0,022274							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			144		3			
76.7.			0,000028	0,000038							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		262341				10		
76.8.			0,00018	0,000247							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		492667				122		
77.				1,81	3022,08	121,15	5470	219	1592	3418	9599
	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	3659	57	--	711	
		НР - 92%; СП - 8%									
77.1.			1,97	3,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1027,99		3659				
77.2.			0,0244	0,0441							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
77.3.			0,015125	0,027376							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		162			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015125 чел-ч	0,027376		1204,00		32,96			
77.4.			0,003625	0,006561							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003625 чел-ч	0,006561		1720,00		11,28			
77.5.			0,005625	0,010181							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005625 чел-ч	0,010181		1204,00		12,26			
77.6.			0,00005	0,000091							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				20		
77.7.			0,0001	0,000181							
2105-0302-0102		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		309850				56		
77.8.			0,0054	0,009774							
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				461		
77.9.			0,005	0,00905							
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				493		
77.10.			0,000106	0,000192							
2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1588520				305		
77.11.			0,0004	0,000724							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		355492				257		
78.				2,00186	2974	--	5954	--	5954	--	6430
	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 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	476	
					ОСНОВАНИЕ И ПОКРЫТИЕ КРЫЛЬЦА						
79.				1,872	1723,18	--	3226	--	--	2323	5992
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1723,18	--	3226	--	--	444	
79.1.			1,77	3,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		973,06		3226				
80.				0,176	6001,34	2059,1	1056	362	535	285	1448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		904,19	836,2	159	147	--	107	
80.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,9775 чел-ч	0,172	924,2		159				
80.2.		3 Затраты труда машинистов	0,675 чел-ч	0,1188							
80.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,575 маш.-ч	0,1012		2670		270			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,575 чел-ч	0,1012		1204,00		121,84			
80.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	1,15 маш.-ч	0,2024		15		3			
80.5.	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,1 маш.-ч	0,0176		5066		89			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1 чел-ч	0,0176		1439,00		25,33			
80.6.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	0,2024	2638				534		
80.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,15 м3	0,0264	29				0,77		
81.	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,276	21787,28 4485,69	1208,31 409,42	27801 5724	1542 522	20535 --	5684 2679	36163
81.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	4,53 чел-ч	5,78	990,04		5724				
81.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2856 чел-ч	0,3645							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.3.			0,003375	0,004306							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		19			
			0,003375	0,004306							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		5,18			
81.4.			0,2625	0,33495							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			41		14			
81.5.			0,013125	0,016747							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		80			
			0,013125	0,016747							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		28,80			
81.6.			0,25	0,319							
3105-0104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4283		1366			
			0,25	0,319							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1439,00		459,04			
81.7.			0,019125	0,024404							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		63			
			0,019125	0,024404							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		29,38			
81.8.			1,02	1,30152							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		14508				18882		
81.9.			0,4	0,5104							
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				36		
81.10.			0,0008	0,001021							
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				26		
81.11.			0,002	0,002552							
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				121		
81.12.			0,0069	0,008804							
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	м3		47425				418		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86									
81.13.			0,0005	0,000638							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		26718				17		
81.14.			0,37	0,47212							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				145		
81.15.			0,0056	0,007146							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				50		
81.16.			0,0069	0,008804							
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				277		
81.17.			0,0175	0,02233							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,65		
81.18.			0,495	0,63162							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		891				563		
82.				9,57	885,65	25,19	8476	241	5468	2600	11962
	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	2767	29	--	886	
		НР - 93%; СП - 8%									
82.1.			0,2438	2,33							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1185,94		2767				
82.2.			0,0025	0,0239							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
82.3.			0,024375	0,233269							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			768		179			
82.4.			0,0025	0,023925							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,023925		1204,00		28,81			
82.5.			2,4	22,968							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		224				5145		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.6.			0,00016	0,001531							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		130163				199		
82.7.			0,00024	0,002297							
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		53700				123		
83.				0,84	238,68	37,52	200	32	104	71	293
1111-0101-0102 РСНБ РК 2015		-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		76,2	13,24	64	11	--	22	
83.1.			0,0783	0,0658							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		972,87		64				
83.2.			0,011	0,0092							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
83.3.			0,004125	0,003465							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,003465		1204,00		4,17			
83.4.			0,001125	0,000945							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3467		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001125 чел-ч	0,000945		1204,00		1,14			
83.5.			0,00575	0,00483							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2670		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,00483		1204,00		5,82			
83.6.			0,011625	0,009765							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		0,15			
83.7.			0,051	0,04284							
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2449				105		
83.8.			0,0022	0,001848							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,05		
84.				0,084	19458,31	9,6	1634	1	1306	307	2097
1111-0101-0209		-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстила		3893,33	--	327	--	--	155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	НР - 94%; СП - 8%	ющего слоя								
84.1.			4,21	0,3536							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		924,89		327				
84.2.			0,6	0,0504							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		0,81			
84.3.			0,31	0,02604							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		2233				58		
84.4.			1,02	0,08568							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		13045				1118		
84.5.			0,001	0,000084							
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				1		
84.6.			2	0,168							
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		766				129		
84.7.			0,35	0,0294							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,85		
85.				0,84	720,94	34,12	606	29	276	296	974
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		358,63	16	301	13	--	72	
85.1.			0,4094	0,3439							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		875,26		301				
85.2.			0,0159	0,0133							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,113375	0,095235							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		2			
85.4.			0,015875	0,013335							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015875 чел-ч	0,013335		1008,00		13,44			
85.5.			0,0204	0,017136							

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				275		
85.6.			0,035	0,0294							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		29				0,85		
86.				0,84	552,19	34,84	464	29	413	34	537
	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	22	13	--	40	
		НР - 94%; СП - 8%									
86.1.			0,0304	0,0255							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		862,66		22				
86.2.			0,0158	0,0132							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.3.			0,174	0,14616							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		2			
86.4.			0,01575	0,01323							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01575 чел-ч	0,01323		1008,00		13,34			
86.5.			0,0306	0,025704							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		16038				412		
87.				1,38	4481,76	88,88	6185	123	4182	1818	8643
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1362,5	38,61	1880	53	--	640	
		НР - 94%; СП - 8%									
87.1.			1,3	1,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1046,86		1880				
87.2.			0,0368	0,0507							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.			0,0045	0,00621							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		27			
			0,0045	0,00621							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		7,48			
87.4.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,01925 маш.-ч	0,026565		13		0,35			
87.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,02875 маш.-ч	0,039675		2035		81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02875 чел-ч	0,039675		1008,00		39,99			
87.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0035 маш.-ч	0,00483		2588		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,00483		1204,00		5,82			
87.7.	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	0,01518		121		2			
87.8.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	0,0069	90				0,62		
87.9.	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	1,4076	2735				3850		
87.10.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,001 м3	0,00138	29				0,04		
87.11.	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	6,21	41				255		
87.12.	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	0,828	64				53		
87.13.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	0,138	173				24		
						Прочие работы					
88.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	19,86	92 --	-- --	1827 --	-- --	-- --	-- 146	1973
89.	4102-0101 -1010	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне	т	19,86	331 --	-- --	6574 --	-- --	-- --	-- 526	7100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			--	--	81674	3861	47824	19495	109261
		Тенге			--	--	21589	1241	--	8092	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					76941				
	Материалы	Тенге					34610				
	Всего заработная плата	Тенге						19115			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					13076				
	Транспортные расходы	Тенге					8401				
	Накладные расходы	Тенге					16931				
	Сметная прибыль	Тенге					7510				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					101382				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
	Сметная заработная плата	Тенге						19115			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					4732				
	Материалы	Тенге					137				
	Всего заработная плата	Тенге						3715			
	Накладные расходы	Тенге					2563				
	Сметная прибыль	Тенге					584				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					7879				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
	Сметная заработная плата	Тенге						3715			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					109261				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
	Сметная заработная плата	Тенге						22829			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									10120541
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					3028401				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					185043				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						79211			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					3609556				
	Перевозка грузов	Тенге					8401				
	Накладные расходы	Тенге					2539474				
	Сметная прибыль	Тенге					749666				

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э232019240'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания Меркенского районного отд
       еления (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул.
        Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК
       по по Жамбылской области'23-2-2019-РП'2-2'БЛОК Б'Р
       П'2'2-2-2'Ремонт системы электроснабжения и электр
       оосвещения'23-2-2019-ЭОМ''в текущих ценах 2 кварта
       ла 2019 г.*
 3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
 4 (РС130018)(РС147291)(РС249432)(РС249432)(РС263939)(РС2
       64117)(РС264682)(РС277001)*
 5 #*
 6 П Установка щита ЩР*
 7 #*
 8 Ц13-080304-0204(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)(РС249432)'1''Щ
       ит. Демонтаж'шт.*
 9 Ц13-080304-0204(РС249432)'1''Блок управления шкафного
       исполнения или распределительный пункт (шкаф) высо
       та 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 г
       отовом основании'шт.*
12 С123-070501-0305'1''Счетчики электронные трехфазные уч
       ета активно-реактивной энергии прямого и трансформ
       аторного включения, многотарифные, типа Меркурий 2
       30 ART-00 C(R)N, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, А/R-
       0,5S/1,0'шт.*
13 #*
14 П Электроосвещение*
15 #*
16 Е12-170101-0703'32+1''Светильники. Демонтаж'шт.*
17 Ц13-080305-0319(РС125883)(РС238460)'32+1''Светильник.
       Монтаж в подвесных потолках'шт.*
18 С123-070106-0202'32''Светильники светодиодные модели "
       Армстронг" 59 Вт СТ РК 2595-2014'шт.*
19 С123-070106-0201'1''Светильники светодиодные модели "А
       рмстронг" 24 Вт СТ РК 2595-2014'шт.*
20 #*
21 П Электроустановочные изделия*
22 #*
23 Е12-170101-2201'1+8''Выключатели. Смена'шт.*
24 С123-070218-1502'1''Выключатель одноклавишный с индика
       тором, скрытой проводки, номинальное напряжение до
        250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень за
       щиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
25 С123-070218-1503'8''Выключатель двухклавишный, скрытой
        проводки, номинальное напряжение до 250 В, номина
       льный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ
        Р 51324.1-2012'шт.*
26 #*
27 Е12-170101-2202'14''Розетки. Смена'шт.*
28 С123-070220-0503'14''Розетка штепсельная одноместная д
       ля скрытой установки с заземляющими контактами, бе
       з защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В
       , номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
       IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
29 #*
30 Ц13-100702-0501'34''Коробка ответвительная. Монтаж на
       стене'шт.*
31 С123-070202-1401'34''Коробки ответвительные стальные с
        полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип
       У197 УХЛ3'шт.*
32 #*
33 С123-070202-0707'23''Коробки монтажные распаячные для
       твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92
       мм х 45 мм, типа ИЭК'шт.*
34 #*
35 П Кабельные изделия*
36 #*
37 Е12-170101-0601'180+10''Кабель. Демонтаж'м*
38 Ц13-080206-1901'180''Труба винипластовая диаметром до
       25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
        стенам и колоннам с креплением скобами'м*
39 С123-010504-0102'180''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
       Х диаметром 20 мм'м*
40 #*
41 Ц13-080201-0901'180+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
       1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор
       обах'м кабеля*
42 С123-060144-0504'180.0,001''Кабели силовые, не распрос
       траняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
       -80'км*
43 С123-060144-0903'10.0,001''Кабели силовые, не распрост
       раняющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
       'км*
44 #*
45 П Заземление*
46 #*
47 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'4''Заземлитель гориз
       онтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мон
       таж оборудования'м*
48 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой
        стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
49 #*
50 К Кекенов Р. Х.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОК Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Ремонт системы электроснабжения и электроосвещения

ОСНОВАНИЕ: 23-2-2019-ЭОМ

Сметная стоимость	1114,387 тыс.тенге
Сметная заработная плата	185,213 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,162 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: зарплата	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
						Установка щита ЩР								
1.	1308-0304-0204	-Щит. Демонтаж РСНБ РК 2015 НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1942,2 1125,9	816,3 254,39		1942 1126	816 254	--	994 235			3171
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,9 чел-ч	0,9	1251,11			1126						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,174 чел-ч	0,174										
1.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,087 маш.-ч	0,087			5125			446				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,087 чел-ч	0,087			1720,00			149,64				
1.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного	0,345 маш.-ч	0,345			182			63				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
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		
2.8.			0,00025	0,00025							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А	т		234267				59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
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.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,87 чел-ч	0,87	1250,57		1088				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02							
4.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,01		5125		51			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1720,00		17,20			
4.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,01 маш.-ч	0,01		3536		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1204,00		12,04			
4.5.	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00003 т	0,00003	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
6.				33	53,89	0,61	1778	20	--	1273	3295
	1217-0101 -0703	-Светильники. Демонтаж	шт.		53,28	0,3	1758	10	--	244	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			0,0632	2,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		842,92		1758				
6.2.			0,0003	0,0099							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,0003	0,0099							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		20			
			0,0003	0,0099							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		9,98			
7.				33	2999,27	483,34	98976	15950	40917	38232	148185
	1308-0305 -0319	-Светильник. Монтаж в подвесных потолках	шт.		1276,02	333,09	42109	10992	--	10977	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			1,02	33,66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1251,01		42109				
7.2.			0,3272	10,8							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,0036	0,1188							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		609			
			0,0036	0,1188							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		204,34			
7.4.			0,32	10,56							
	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1413		14921			
			0,32	10,56							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		10644,48			
7.5.			0,0036	0,1188							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		420			
			0,0036	0,1188							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		143,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.6.			1,02	33,66							
2113-0816-3301		Хомутик	шт.		860				28948		
7.7.			0,0001	0,0033							
2204-0704-0305		Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т		1722739				5685		
7.8.			0,102	3,366							
2302-1104-1001		Патрубки	10 шт.		1527				5140		
7.9.			1,02	33,66							
2404-0207-4004		Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.		34				1144		
8.				32	11868	--	379776	--	379776	--	410158
	2307-0106-0202 РСНБ РК 2015	-Светильники светодиодные модели "Армстронг" 59 Вт СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	30382	
		СП - 8%									
9.				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						
10.				9	266,79	--	2401	--	--	1729	4460
	1217-0101-2201 РСНБ РК 2015	-Выключатели. Смена	шт.		266,79	--	2401	--	--	330	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,241 чел-ч	2,17	1106,96		2401				
11.				1	351	--	351	--	351	--	379
	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.		--	--	--	--	--	28	
		СП - 8%									
12.				8	324	--	2592	--	2592	--	2799
	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А	шт.		--	--	--	--	--	207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%									
13.				14	266,79	--	3735	--	--	2689	6938
	1217-0101-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Розетки. Смена НР - 72%; СП - 8%	шт.		266,79	--	3735	--	--	514	
13.1.			0,241	3,37							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1106,99		3735				
14.				14	361	--	5054	--	5054	--	5458
	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.		--	--	--	--	--	404	
15.				34	617,38	--	20991	--	132	12724	36412
	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.		613,5	--	20859	--	--	2697	
15.1.			0,5	17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1227		20859				
15.2.			0,00001	0,00034							
	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		
15.3.			0,00005	0,0017							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ	т		15021				26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		125-79 марки Г-3									
15.4.	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,00001 т	0,00034	312734				106		
16.	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 СП - 8%	шт.	34	39 -- --	-- -- --	1326 -- --	-- -- --	1326 -- --	-- 106	1432
17.	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.	23	120 -- --	-- -- --	2760 -- --	-- -- --	2760 -- --	-- 221	2981
						Кабельные изделия					
18.	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Кабель. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м	190	81,47 81,27	0,2 0,1	15479 15440	39 19	-- --	11131 2129	28739
18.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0964 чел-ч	18,32	842,98		15440				
18.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,019							
18.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,019			2035	39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,019		1008,00		19,15			
19.	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	180	392,53 256,52	15,31 3,22	70655 46174	2756 579	21725 --	33662 8345	112662
19.1.		1 Затраты труда	0,22 чел-ч	39,6	1166,01		46174				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,8)									
19.2.			0,0022	0,396							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			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			
19.4.			0,027	4,86							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		885			
19.5.			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			
19.6.			0,0484	8,712							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		157			
19.7.			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		
19.8.			0,002	0,36							
2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к	кг		234				84		
19.9.			0,134	24,12							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				4631		
19.10.			0,134	24,12							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		284				6850		
19.11.			0,00001	0,001728							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234267				405		
19.12.			0,018	3,24							
2302-1104-1001		Патрубки	10 шт.		1527				4947		
19.13.			0,067	12,06							
2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		227				2738		
19.14.			0,18	32,4							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				389		
19.15.			0,01	1,8							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		159				286		
20.				180	32	--	5760	--	5760	--	6221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	461	
21.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	190	310,39 120,4	144,66 41,64	58973 22876	27485 7912	8612 --	22168 6491	87632
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	19	1204		22876				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	7,18							
21.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	0,741		5125		3798			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,741		1720,00		1274,52			
21.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,03 маш.-ч	5,7		3681		20982			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	5,7		1008,00		5745,60			
21.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,03 маш.-ч	5,7		15		86			
21.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0039 маш.-ч	0,741		3536		2620			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,741		1204,00		892,16			
21.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,076	369				28		
21.8.	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1	0,000008 т	0,00152	1812264				2755		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73									
21.9.			0,000096	0,01824							
2113-0809-1301		Лента К226	100 м		1755				32		
21.10.			0,000041	0,00779							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				22		
21.11.			0,000005	0,00095							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5882327				5588		
21.12.			0,000083	0,015808							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				6		
21.13.			0,0006	0,114							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1591				181		
22.				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%									
23.				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%									
						Заземление					
24.				4	606,78	24,75	2427	99	1675	489	3149
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		163,24	6,43	653	26	--	233	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.1.			0,14	0,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166,07		653				
24.2.			0,0044	0,0176							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,0022	0,0088							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном	маш.-ч			5125		45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,0088		1720,00		15,14			
24.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0313 маш.-ч	0,1252		182		23			
24.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0022 маш.-ч	0,0088		3536		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,0088		1204,00		10,60			
24.6.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000009 т	0,000036	234267				8		
24.7.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	0,148	1591				235		
24.8.	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	0,0013 т	0,0052	275243				1431		
25.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3140,44 816,2	167,48 40,94	9421 2449	502 123	6470 --	1851 902	12175
		НР - 72%; СП - 8%									
25.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,7 чел-ч	2,1	1166,19		2449				
25.2.	3	Затраты труда машинистов	0,028 чел-ч	0,084							
25.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,014 маш.-ч	0,042		5125		215			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	0,042		1720,00		72,24			
25.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой	0,254 маш.-ч	0,762		182		139			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
25.5.			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			
25.6.			0,0081	0,0243							
2105-0304-0115		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		224726				5461		
25.7.			0,000078	0,000234							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234267				55		
25.8.			0,2	0,6							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1591				955		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1114386
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				164421				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				50476				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					20792			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				579527				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				114864				
		Накладные расходы	Тенге				131060				
		Сметная прибыль	Тенге				74038				

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э232019250'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания Меркенского районного отд
       еления (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул.
        Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК
       по по Жамбылской области'23-2-2019-РП'2-2'БЛОК Б'Р
       П'2'2-2-3'Ремонт системы отопления и вентиляции'23
       -2-2019-ОВ''в текущих ценах 2 квартала 2019 г.*
 3 (Р1.1,15)(Н52.1,25)*
 4 #*
 5 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 6 #*
 7 Е12-150102-0303'46+13''Трубопроводы из водогазопроводн
       ых труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в з
       даниях и сооружениях'м трубопровода*
 8 Е12-150102-0801'13''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)'46''Трубопроводы отопл
       ения и водоснабжения из стальных электросварных тр
       уб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
15 Е11-160301-0302(РС187490=0,12)(РС404186)'13''Трубопров
       оды газоснабжения из стальных водогазопроводных не
       оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м т
       рубопровода*
16 #*
17 Е11-180301-0101(РС261296РС261295)'22,4''Радиаторы чугу
       нные. Установка'кВт*
18 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.*
19 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.*
20 С123-040902-3124'4''Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М
       ", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre'шт.*
21 С123-051314-0102'13''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.*
22 Е11-181101-0105(РС254404)'13''Краны воздушные. Установ
       ка'шт.*
23 С123-040905-1814'13''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN
        15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
24 #*
25 Е11-161101-0101'46+13''Трубопроводы систем отопления,
       водопровода и горячего водоснабжения диаметром до
       50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
26 #*
27 Е11-130301-0406'9,05+34,16''Поверхности металлические.
        Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,05+34,16''По
       верхности металлические огрунтованные. Окраска эма
       лями ПФ-115 за 2 раза'м2*
29 #*
30 П ВЕНТИЛЯЦИЯ В-1*
31 #*
32 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
33 С123-050402-0102'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
       льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
       П-40-20-4D (380В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax
        1340 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
34 Е11-201001-0205(РС145989)'1''Глушители шума вентиляцио
       нных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 25
       0х500 мм. Установка'глушитель шума*
35 С123-050202-0103'1''Глушители шума вентиляционных уста
       новок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкова
       нной стали с наполнителем из супертонкого холста м
       арки ГТП 1-3, сечение обечайки 400х150 мм, масса н
       аполнителя 3 кг'шт.*
36 Е11-202001-0101(РС257592)'0,15.0,4''Фильтры ячейковые.
        Установка'м2 поверхности в свету*
37 С123-050304-9901'1'9300'Фильтры воздушные сетчатые (ма
       сляные)'шт.*
38 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
       )'18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
       анной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка'м2 поверхно
       сти воздуховодов*
39 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
       )'43''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
       анной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка'м2 поверхно
       сти воздуховодов*
40 Е11-200301-0101(РС281428)'5+1''Решетки жалюзийные, пло
       щадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
41 С123-050306-1808'5''Декоративные алюминиевые решетки,
       размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
42 С123-050306-1834'1''Декоративные алюминиевые решетки,
       размерами 150 мм х 400 мм'шт.*
43 Е11-200701-0403(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинков
       анной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600
        мм. Установка над шахтами'зонт*
44 С123-050301-1802'61''Средства для крепления воздуховод
       ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
45 #*
46 П ВЕНТИЛЯЦИЯ П2*
47 #*
48 Е11-202501-0101(РС102722РС102646)(РС422541)'1''Камеры
       приточные типовые без секции орошения, производите
       льность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
49 51-050603-0101'1''Приточная установка VVS021s-R-FHVS,
       в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водян
       ым нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, ти
       па VTS'комплект*
50 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
       )'18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
```

анной стали, толщина 0,5 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
51 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'43''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
анной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
52 Е11-200301-0101(РС281428)'5+1''Решетки жалюзийные, пло
щадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
53 С123-050306-1808'5''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 100 мм х 250 мм'шт.*
54 С123-050306-1834'1''Декоративные алюминиевые решетки,
размерами 150 мм х 400 мм'шт.*
55 Е11-200701-0403(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600
мм. Установка над шахтами'зонт*
56 С123-050301-1802'61''Средства для крепления воздуховод
ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
57 #*
58 П ВЕНТИЛЯЦИЯ В-4*
59 #*
60 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
61 С123-050402-0120'1''Вентиляторы канальные для прямоуго
льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК
П-80-50-4 (380В), Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax
6960 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
62 Е11-201001-0205(РС145989)'1''Глушители шума вентиляцио
нных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 25
0х500 мм. Установка'глушитель шума*
63 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, масса наполнителя 3,92 кг'шт.*
64 Е11-202001-0101(РС257592)'0,25.0,5''Фильтры ячейковые.
Установка'м2 поверхности в свету*
65 С123-050304-9901'1'11300'Фильтры воздушные сетчатые (м
асляные)'шт.*
66 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'36''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинков
анной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка'м2 поверхно
сти воздуховодов*
67 Е11-200701-0403(РС145989)'4''Зонты из листовой оцинков
анной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600
мм. Установка над шахтами'зонт*
68 С123-050301-1802'72''Средства для крепления воздуховод
ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
69 #*
70 #*
71 К Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОК Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Ремонт системы отопления и вентиляции

ОСНОВАНИЕ: 23-2-2019-ОВ

Сметная стоимость	4361,849 тыс.тенге
Сметная заработная плата	478,441 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,446 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: зарплата	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	1215-0102-0303 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	59	518,66 505,41	1,77 --	30601 29819	105 --	677 --	21470 4166	56236			
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,5014 чел-ч	29,58	1007,99		29819							
1.2.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,068125 маш.-ч	4,019375		26		105						
1.3.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0015 м3	0,0885	5717				506					
1.4.			0,0109	0,6431										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				171		
2.	1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	-Радиаторы, регистры до 80 кг. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	13	1144,88 1087,9	56,98 28,22	14883 14143	741 367	-- --	10447 2026	27357
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,26 0,028	16,45 0,364	860,02		14143			
2.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,364						
2.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,028	0,364		2035		741		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		366,91			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге		-- --	--	45484 43962	845 367	677 --	31917 6192	83593
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				45484				
		Материалы	Тенге				677				
		Всего заработная плата	Тенге					44329			
		Накладные расходы	Тенге				31917				
		Сметная прибыль	Тенге				6192				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				83593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					44329			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				83593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					44329			

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ОТОПЛЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	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	46	2928,84 780,31	47,16 16,4	134727 35894	2170 755	96663 --	35916 13651	184294
3.1.		1 Затраты труда	чел-ч	0,636	29,25 1226,99		35894				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4,1)									
3.2.			0,0132	0,6095							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,0015	0,069							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		408			
			0,0015	0,069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		83,08			
3.4.			0,000875	0,04025							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		192			
			0,000875	0,04025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		69,23			
3.5.			0,010875	0,50025							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1295			
			0,010875	0,50025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		602,30			
3.6.			0,2305	10,603							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		276			
3.7.			0,00008	0,00368							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		15503				57		
3.8.			0,002	0,092							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		590				54		
3.9.			0,0032	0,1472							
2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5717				842		
3.10.			0,0035	0,161							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				43		
3.11.			0,157	7,222							
2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		537				3878		
3.12.			0,0275	1,265							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		124				157		
3.13.			1	46							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2301-1307-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м		1992				91632		
4.				13	1823,83	25,67	23710	334	18318	5076	31088
	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	5058	121	--	2303	
		НР - 98%; СП - 8%									
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3232 чел-ч	4,2	1204,01		5058				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0074 чел-ч	0,0959							
4.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,013		5906		77			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,013		1204,00		15,65			
4.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000875 маш.-ч	0,011375		4762		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,011375		1720,00		19,56			
4.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0055 маш.-ч	0,0715		2588		185			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,0715		1204,00		86,09			
4.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,05225 маш.-ч	0,67925		26		18			
4.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,01 кг	0,13	590				77		
4.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000025	622413				15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.9.			0,0018	0,0234							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				6		
4.10.			0,0053	0,0689							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				29		
4.11.			1	13							
2301-1306-0302		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м		1332				17316		
4.12.			0,12	1,56							
2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		537				838		
4.13.			0,0044	0,0572							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		124				7		
4.14.			0,0044	0,0572							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				30		
5.				22,4	16844,88	187,51	377325	4200	353455	21216	430425
1118-0301 -0101 РСНБ РК 2015		-Радиаторы чугунные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		878,11	88,36	19670	1979	--	31883	
5.1.			0,8078	18,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1087,02		19670				
5.2.			0,078	1,75							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,002704	0,060564							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		0,79			
5.4.			0,001803	0,040376							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		192			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001803 чел-ч	0,040376		1720,00		69,45			
5.5.			0,033218	0,744072							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		1514			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033218 чел-ч	0,744072		1008,00		750,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.6.			0,043002	0,963256							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		2493			
			0,043002	0,963256							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		1159,76			
5.7.			0,000505	0,011312							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		12930				146		
5.8.			0,0632	1,41568							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		1221				1729		
5.9.			0,0078	0,17472							
2302-1104-0402		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.		5602				979		
5.10.			0,0077	0,17248							
2302-1104-0403		Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.		5828				1005		
5.11.			1	22,4							
2305-1001-1701		Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт		15607				349597		
6.				2	2107,98	144,33	4216	289	184	3727	8578
1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1871,38	30,1	3743	60	--	635	
		НР - 98%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,69 чел-ч	3,38	1107,07		3743				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,025 чел-ч	0,05							
6.3.			0,4375	0,875							
3106-0103-0501		Установки постоянного	маш.-ч			182		159			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
6.4.			0,025	0,05							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		129			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	0,05		1204,00		60,20			
6.5.			0,00014	0,00028							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				58		
6.6.			0,002	0,004							
2302-1101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		31710				127		
7.				2	22090	--	44180	--	44180	--	47714
	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.		--	--	--	--	--	3534	
		СП - 8%									
8.				4	1103	--	4412	--	4412	--	4765
	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.		--	--	--	--	--	353	
		СП - 8%									
9.				13	10169	--	132197	--	132197	--	142773
	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.		--	--	--	--	--	10576	
		СП - 8%									
10.				13	202,28	--	2630	--	233	2349	5377
	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Краны воздушные. Установка	шт.		184,36	--	2397	--	--	398	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10											
10.1.			0,1421	1,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1297,2		2397				
10.2.			0,01	0,13							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				42		
10.3.			0,01	0,13							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				55		
10.4.			0,02	0,26							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				137		
11.				13	246	--	3198	--	3198	--	3454
2304-0905-1814 РСНБ РК 2015		-Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	256	
		СП - 8%									
12.				59	89,66	1,44	5290	85	24	5077	11196
1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5		-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		87,81	--	5181	--	--	829	
		НР - 98%; СП - 8%									
12.1.			0,0576	3,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч		1524,14		5181				
12.2.			0,01875	1,10625							
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		85			
12.3.			0,0002	0,0118							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				4		
12.4.			0,0002	0,0118							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				5		
12.5.			0,0005	0,0295							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.6.			0,01	0,59							
2113-0703-1407	Вода	м3			--				--		
13.				43,21	99,02	2,89	4279	125	2150	1392	6124
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2			46,38	0,3	2004	13	--	454	
	НР - 69%; СП - 8%										
13.1.			0,0339	1,47							
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч			1367,08		2004				
13.2.			0,0003	0,0108							
3	Затраты труда машинистов	чел-ч									
13.3.			0,000125	0,005401							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч				4386		24			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч		0,005401		1204,00		6,50			
13.4.			0,000125	0,005401							
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				28		0,15			
13.5.			0,000125	0,005401							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2588		14			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч		0,005401		1204,00		6,50			
13.6.			0,014	0,60494							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч				144		87			
13.7.			0,000015	0,000648							
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т			287565				186		
13.8.			0,00009	0,003889							
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			504886				1963		
14.				43,21	154,35	4,09	6669	177	4149	1635	8969
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2			54,23	0,6	2343	26	--	664	
	НР - 69%; СП - 8%										
14.1.			0,049	2,12							
1	Затраты труда	чел-ч			1106,83		2343				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,5)									
14.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0216							
14.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,010802		4386		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,010802		1204,00		13,01			
14.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,010802		28		0,3			
14.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,010802		2588		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,010802		1204,00		13,01			
14.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,702163		144		101			
14.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,00121	262341				317		
14.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,007778	492667				3832		
						ВЕНТИЛЯЦИЯ В-1					
15.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8241,13	200,81	8241	201	737	7195	16670
					7302,96	38,38	7303	38	--	1235	
		НР - 98%; СП - 8%									
15.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	7,25 чел-ч	7,25	1008,01		7303				
15.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,0262							
15.3.	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			
15.4.			1,96875	1,96875							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		104			
15.5.			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			
15.6.			0,0014	0,0014							
	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т		526685				737		
16.				1	49756	--	49756	--	49756	--	53736
	2305-0402-0102 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4D (380В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1340 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	3980	
		СП - 8%									
17.				1	33936,93	99,93	33937	100	31492	2329	39167
	1120-1001-0205 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 250х500 мм. Установка	глушитель шума		2344,89	31,61	2345	32	--	2901	
		НР - 98%; СП - 8%									
17.1.			2,2	2,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1067,05		2345				
17.2.			0,0262	0,0262							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,60375	0,60375							
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		32			
17.4.			0,02625	0,02625							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,02625		1204,00		31,61			
17.5.			0,00011	0,00011							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				55		
17.6.			0,46	0,46							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				205		
17.7.			1	1							
	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	шт.		31232				31232		
18.				1	24224	--	24224	--	24224	--	26162
	2305-0202-0103 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-3, сечение обечайки 400х150 мм, масса наполнителя 3 кг СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1938	
19.				0,06	8856,08	207,52	531	12	169	346	948
	1120-2001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтры ячейковые. Установка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности в свету		5828,89	63,21	350	4	--	70	
19.1.			5	0,2999							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166,89		350				
19.2.			0,0525	0,0032							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			1,351875	0,081113							
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		4			
19.4.			0,0525	0,00315							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0525 чел-ч	0,00315		1204,00		3,79			
19.5.			0,00012	0,000007							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.6.			5,2	0,312							
2113-0702-1601		Масло веретенное	кг		529				165		
19.7.			0,02	0,0012							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				0,54		
20.				1	9300	--	9300	--	9300	--	10044
	2305-0304 -9901 РСНБ РК 2015	-Фильтры воздушные сетчатые (масляные) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	744	
21.				18	4994,94	50,52	89909	909	56913	31778	131422
	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	32087	340	--	9735	
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,7 чел-ч	30,65	1047,01		32087				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,241							
21.3.			0,005381	0,096862							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		461			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,096862		1720,00		166,60			
21.4.			0,005119	0,092137							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			59		5			
21.5.			0,021263	0,382725							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		70			
21.6.			0,008006	0,144113							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		373			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,144113		1204,00		173,51			
21.7.			0,0501	0,9018							
2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		339				306		
21.8.			0,00015	0,0027							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				1349		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.9.			0,000009	0,00016							
2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2403148				385		
21.10.			0,000004	0,000074							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				15		
21.11.			0,08	1,44							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				642		
21.12.			1	18							
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	м2		3012				54216		
22.				43	5162,04	50,52	221968	2172	153473	65792	310781
	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	66323	812	--	23021	
22.1.			1,47	63,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047		66323				
22.2.			0,0134	0,5757							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,005381	0,231394							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		1102			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,231394		1720,00		398,00			
22.4.			0,005119	0,220106							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			59		13			
22.5.			0,021262	0,914287							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		166			
22.6.			0,008006	0,344269							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		891			
			0,008006	0,344269							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		414,50			
22.7.			0,0513	2,2059							
2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		339				748		
22.8.			0,00011	0,00473							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				2363		
22.9.			0,000008	0,000361							
2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2403148				868		
22.10.			0,000004	0,000168							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				35		
22.11.			0,0758	3,2594							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				1454		
22.12.			1	43							
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	м2		3442				148006		
23.	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%	решетка	6	1596,58 1404,43	67,24 15,8	9579 8427	403 95	749 --	8351 1434	19365
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,29 чел-ч	7,75	1087,05		8427				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0788							
23.3.			0,354375	2,12625							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			13		28			
23.4.			0,1575	0,945							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		172			
23.5.			0,013125	0,07875							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2588		204			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,07875		1204,00		94,81			
23.6.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0003 м3	0,0018	15503				28		
23.7.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00011 т	0,00066	206075				136		
23.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00043 т	0,00258	226957				586		
24.	2305-0306-1808 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	5	2194 --	-- --	10970 --	-- --	10970 --	-- 878	11848
		СП - 8%									
25.	2305-0306-1834 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 400 мм	шт.	1	3660 --	-- --	3660 --	-- --	3660 --	-- 293	3953
		СП - 8%									
26.	1120-0701-0403 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	8164,77 1047,86	68,68 15,8	8165 1048	69 16	7048 --	1042 737	9944
		НР - 98%; СП - 8%									
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,9298 чел-ч	0,9298	1127,15		1048				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0131							
26.3.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,249375 маш.-ч	0,249375		53		13			
26.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой	0,118125 маш.-ч	0,118125		182		21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
26.5.			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			
26.6.			0,00054	0,00054							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				270		
26.7.			0,00008	0,00008							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				16		
26.8.			1	1							
2305-0301-0912		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.		6762				6762		
27.				61	655	--	39955	--	39955	--	43151
	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	3196	
		СП - 8%									
						ВЕНТИЛЯЦИЯ П2					
28.				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%									
28.1.			48,42	48,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1127		54570				
28.2.			0,7219	0,7219							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,28875	0,28875							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		1375			
			0,28875	0,28875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1720,00		496,65			
28.4.			16,550625	16,550625							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		877			
28.5.			2,205	2,205							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		401			
28.6.			0,433125	0,433125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		1121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,433125 чел-ч	0,433125		1204,00		521,48			
28.7.			0,009	0,009							
2102-0401-2814		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-глиняный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		9750				88		
28.8.			0,0042	0,0042							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				2098		
28.9.			0,00096	0,00096							
2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т		526685				506		
28.10.			0,00038	0,00038							
2113-0802-1002		Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т		439262				167		
28.11.			0,15	0,15							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				48		
28.12.			0,00034	0,00034							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				70		
28.13.			2,72	2,72							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				1213		
28.14.			0,14	0,14							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		420				59		
28.15.			0,00018	0,00018							
2113-0203-9901		Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.		85415				15		
28.16.			0,29	0,29							
2204-0201-0603		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		467				135		
28.17.			3	3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2302-1199-9931		Стоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.		98				294		
29.				1	1327079	--	1327079	--	--	--	1327079
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		--	--	--	--	1327079	--	
30.				18	4994,94	50,52	89909	909	56913	31778	131422
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	32087	340	--	9735	
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,7 чел-ч	30,65	1047,01		32087				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,241							
30.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005381 маш.-ч	0,096862		4762		461			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,096862		1720,00		166,60			
30.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,092137		59		5			
30.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021263 маш.-ч	0,382725		182		70			
30.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,008006 маш.-ч	0,144113		2588		373			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,144113		1204,00		173,51			
30.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,9018	339				306		
30.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	0,00015 т	0,0027	499528				1349		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87									
30.9.			0,000009	0,00016							
2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2403148				385		
30.10.			0,000004	0,000074							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				15		
30.11.			0,08	1,44							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				642		
30.12.			1	18							
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	м2		3012				54216		
31.				43	5162,04	50,52	221968	2172	153473	65792	310781
	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	66323	812	--	23021	
31.1.			1,47	63,35							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1047		66323				
31.2.			0,0134	0,5757							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,005381	0,231394							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		1102			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,231394		1720,00		398,00			
31.4.			0,005119	0,220106							
3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			59		13			
31.5.			0,021262	0,914287							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		166			
31.6.			0,008006	0,344269							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		891			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,344269		1204,00		414,50			
31.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0513 кг	2,2059	339				748		
31.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00011 т	0,00473	499528				2363		
31.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000008 т	0,000361	2403148				868		
31.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000168	206075				35		
31.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,0758 кг	3,2594	446				1454		
31.12.	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	43	3442				148006		
32.	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%	решетка	6	1596,58 1404,43	67,24 15,8	9579 8427	403 95	749 --	8351 1434	19365
32.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,29 чел-ч	7,75	1087,05		8427				
32.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0788							
32.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,354375 маш.-ч	2,12625		13		28			
32.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,1575 маш.-ч	0,945		182		172			
32.5.			0,013125	0,07875							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		204			
			0,013125	0,07875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		94,81			
32.6.			0,0003	0,0018							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		15503				28		
32.7.			0,00011	0,00066							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				136		
32.8.			0,00043	0,00258							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		226957				586		
33.				5	2194	--	10970	--	10970	--	11848
2305-0306-1808	РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	878	
		СП - 8%									
34.				1	3660	--	3660	--	3660	--	3953
2305-0306-1834	РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	293	
		СП - 8%									
35.				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%									
35.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,9298 чел-ч	0,9298	1127,15		1048				
35.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0131							
35.3.			0,249375	0,249375							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		13			
35.4.			0,118125	0,118125							
3106-0103-0501		Установки постоянного	маш.-ч			182		21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
35.5.			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			
35.6.			0,00054	0,00054							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				270		
35.7.			0,00008	0,00008							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				16		
35.8.			1	1							
2305-0301-0912		Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.		6762				6762		
36.				61	655	--	39955	--	39955	--	43151
2305-0301-1802 РСНБ РК 2015		-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	3196	
		СП - 8%									
						ВЕНТИЛЯЦИЯ В-4					
37.				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%									
37.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	7,25 чел-ч	7,25	1008,01		7303				
37.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,0262							
37.3.			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			
37.4.			1,96875	1,96875							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		104			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.5.			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			
37.6.			0,0014	0,0014							
2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т		526685				737		
38.				1	256672	--	256672	--	256672	--	277206
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		---	---	---	---	---	20534	
		СП - 8%									
39.				1	33936,93	99,93	33937	100	31492	2329	39167
1120-1001 -0205 РСНБ РК 2015		-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 250х500 мм. Установка	глушитель шума		---	---	---	---	---	---	
					2344,89	31,61	2345	32	--	2901	
		НР - 98%; СП - 8%									
39.1.			2,2	2,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1067,05		2345				
39.2.			0,0262	0,0262							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,60375	0,60375							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		32			
39.4.			0,02625	0,02625							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		68			
			0,02625	0,02625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		31,61			
39.5.			0,00011	0,00011							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				55		
39.6.			0,46	0,46							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				205		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.7.			1	1							
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	шт.		31232				31232		
40.				1	31232	--	31232	--	31232	--	33731
	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, масса наполнителя 3,92 кг СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2499	
41.				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	
41.1.			5	0,6249							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1166,62		729				
41.2.			0,0525	0,0066							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			1,351875	0,168984							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		9			
41.4.			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			
41.5.			0,00012	0,000015							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				7		
41.6.			5,2	0,65							
2113-0702-1601		Масло веретенное	кг		529				344		
41.7.			0,02	0,0025							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые	кг		446				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(пластина техническая прессованная)									
42.	2305-0304 -9901 РСНБ РК 2015	-Фильтры воздушные сетчатые (масляные) СП - 8%	шт.	1	11300 --	-- --	11300 --	-- --	11300 --	-- 904	12204
43.	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	36	5162,04 1542,39	50,52 18,9	185833 55526	1819 680	128488 --	55082 19273	260189
43.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,47 чел-ч	53,03	1047		55526				
43.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,4819							
43.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005381 маш.-ч	0,193725		4762		923			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,193725		1720,00		333,21			
43.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,184275		59		11			
43.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021263 маш.-ч	0,76545		182		139			
43.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,008006 маш.-ч	0,288225		2588		746			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,288225		1204,00		347,02			
43.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0513 кг	1,8468	339				626		
43.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00011 т	0,00396	499528				1978		
43.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ	0,000008 т	0,000302	2403148				727		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1779-83									
43.10.			0,000004	0,00014							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				29		
43.11.			0,0758	2,7288							
2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				1217		
43.12.			1	36							
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	м2		3442				123912		
44.				4	8164,77	68,68	32659	275	28193	4170	39775
	1120-0701 -0403 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт		1047,86	15,8	4191	63	--	2946	
44.1.			0,9298	3,72							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1126,89		4191				
44.2.			0,0131	0,0525							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.3.			0,249375	0,9975							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		53			
44.4.			0,118125	0,4725							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			182		86			
44.5.			0,013125	0,0525							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		136			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,0525		1204,00		63,21			
44.6.			0,00054	0,00216							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				1079		
44.7.			0,00008	0,00032							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206075				66		
44.8.			1	4							

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				27048		
45.				72	655	--	47160	--	47160	--	50933
	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	3773	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	3635492	20994	1860697	424159	4278256
			Тенге		--	--	426718	7394	1327079	218604	
	Стоимость оборудования		Тенге				1327079				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1327079				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10948				
	Материалы		Тенге				6299				
	Всего заработная плата		Тенге					4386			
	Накладные расходы		Тенге				3027				
	Сметная прибыль		Тенге				1118				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15093				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					4386			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2297465				
	Материалы		Тенге				1131601				
	Всего заработная плата		Тенге					429726			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				722801				
	Сдача и испытание		Тенге				18100				
	Накладные расходы		Тенге				421132				
	Сметная прибыль		Тенге				217488				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2936084				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								396
	Сметная заработная плата		Тенге					429726			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				4278256				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								400
	Сметная заработная плата		Тенге					434112			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								4361849
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				470680				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				21839				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					7761			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1861374				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				1327079				
	Накладные расходы		Тенге				456076				
	Сметная прибыль		Тенге				224796				

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э232019260'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания Меркенского районного отд
       еления (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул.
        Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК
       по по Жамбылской области'23-2-2019-РП'2-2'БЛОК Б'Р
       П'2'2-2-4'Ремонт системы водопровода и канализации
       '23-2-2019-ВК''в текущих ценах 2 квартала 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)'20''Трубопроводы водоснабжения внутрен
       ние из стальных труб диаметром до 25 мм. Замена на
        полипропиленовые трубы'м трубопровода*
 8 Е12-150101-0912(РС147743)(РС155037)(РС187490)(РС251462
       )(РС410384)'20''Трубопроводы водоснабжения внутрен
       ние из стальных труб диаметром до 20 мм. Замена на
        полипропиленовые трубы'м трубопровода*
 9 С123-010602-0203'20.0,978''Трубы напорные полипропилен
       овые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГО
       СТ Р 52134-2010'м*
10 С123-010602-0202'20.0,958''Трубы напорные полипропилен
       овые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГО
       СТ Р 52134-2010'м*
11 #*
12 С123-040905-0301'12''Краны проходные сальниковые муфто
       вые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 1
       0, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 #*
14 С123-021199-9927'4''Сгоны стальные с муфтой и контргай
       кой, d 15 мм'шт.*
15 С123-021199-9928'4''Сгоны стальные с муфтой и контргай
       кой, d 20 мм'шт.*
16 С123-020401-0802'10''Муфта полипропиленовая PP-R комби
       нированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ
        Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020401-0101'4''Муфта полипропиленовая PP-R соедин
       ительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
       т.*
18 С123-020401-0102'4''Муфта полипропиленовая PP-R соедин
       ительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
       т.*
19 С123-020401-0203'4''Муфта полипропиленовая PP-R перехо
       дная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт
       .*
20 С123-020401-1201'25''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
       риварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 С123-020401-1202'15''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
       риварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22 С123-020401-2401'8''Тройник полипропиленовый PP-R равн
       опроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОС
       Т Р 52134-2010'шт.*
23 С123-020401-2402'4''Тройник полипропиленовый PP-R равн
       опроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОС
       Т Р 52134-2010'шт.*
24 С123-020401-3502'20+10''Опора полипропиленовая PP-R од
       инарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.
       *
25 С123-020401-3503'16''Опора полипропиленовая PP-R одина
       рная (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 Geneb
       re СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
29 #*
30 Е11-170801-0201(РС283847РС269867)(РС421977)'1''Нагрева
       тели электрические накопительные (емкостные) объем
       ом до 100 л. Установка'комплект*
31 51-040106-0115'1''Водонагреватели электрические накопи
       тельные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управлени
       е электронное с функцией программирования, установ
       ка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'к
       омплект*
32 #*
33 П ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
34 #*
35 Е11-160301-0203(РС187490=0,5)(РС404186)'1''Трубопровод
       ы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцин
       кованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубо
       провода*
36 С123-040905-0303'3''Краны проходные сальниковые муфтов
       ые 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 ГО
       СТ Р 50553-2010'шт*
39 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст
       ановка'комплект*
40 С123-030301-0301'1''Счетчики холодной воды класса С, D
       N 15, Q 1,5 м3/ч'шт.*
41 #*
42 П КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-БЫТОВАЯ К1*
43 #*
44 Е12-150101-0202'12''Трубопроводы из канализационных тр
       уб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фас
       онными частями*
45 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407РС250202)(РС410390)'
       12''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых тру
       б высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'
       м трубопровода*
46 Е12-150101-0201'20''Трубопроводы из канализационных тр
       уб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасо
       нными частями*
47 Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407РС250195)(РС410390)'
```

20''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
48 С123-020601-0406'2''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
49 С123-020601-0404'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
50 С123-020601-0401'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
51 С123-020601-0203'3''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
52 С123-020601-0201'4''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
53 С123-020601-0602'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
54 С123-020403-2601'12''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50'шт.*
55 С123-020403-2602'20''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110'шт.*
56 #*
57 Е12-150101-0623(РС187928)'3''Умывальник. Смена санитарно-технических приборов'прибор*
58 С123-030102-0909'3''Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
59 С123-030102-1233'3''Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
60 С123-030102-1301'3''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
61 С123-021104-3303'3.2''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки и PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт.*
62 #*
63 Е12-150101-0614(РС187928)'2''Мойка на одно отделение. Смена санитарно-технических приборов'прибор*
64 С123-030102-1106'2''Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
65 С123-030102-1233'2''Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
66 С123-030102-1301'2''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
67 С123-021104-3303'2.2''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки и PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт.*
68 #*
69 П Прочие работы*
70 С341-310104-0501'0,2788''Мусор строительный. Погрузка' Тенге за 1 тонну*
71 С341-020101-1010'0,2788''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
72 #*
73 К Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОК Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Ремонт системы водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ: 23-2-2019-ВК

Сметная стоимость	599,59 тыс.тенге
Сметная заработная плата	161,77 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,14 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: зарплата рабочих строителей	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				
								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 НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	20	2192,11 2146,13	22,74 9,78	43842 42923	455 196	464 --	31045 5991	80878				
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,78	35,65 1204,01		42923								
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,1625										
1.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06125	1,225 13			16							
1.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008125 0,008125	0,1625 2588			421							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		195,65			
1.5.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,03525 маш.-ч	0,705		26		18			
1.6.	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	0,000026 т	0,00052	347510				181		
1.7.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0021 м3	0,042	5717				240		
1.8.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0048 м3	0,096	266				26		
1.9.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0074 м3	0,148	124				18		
2.	1215-0101-0912 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 20 мм. Замена на полипропиленовые трубы НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	20	2186,62 2146,13	21,07 9,03	43732 42923	421 181	388 --	31034 5981	80748
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,78 чел-ч	35,65	1204,01		42923				
2.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0075 чел-ч	0,15							
2.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,057 маш.-ч	1,14		13		15			
2.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0075 маш.-ч	0,15		2588		388			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0075 чел-ч	0,15		1204,00		180,60			
2.5.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,03525 маш.-ч	0,705		26		18			
2.6.	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	0,000016 т	0,00032	347510				111		
2.7.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0021 м3	0,042	5717				240		
2.8.			0,0048	0,096							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		266				26		
2.9.			0,0047	0,094							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		124				12		
3.				19,56	235	--	4597	--	4597	--	4964
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		--	--	--	--	--	368	
		СП - 8%									
4.				19,16	152	--	2912	--	2912	--	3145
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		--	--	--	--	--	233	
		СП - 8%									
5.				12	749	--	8988	--	8988	--	9707
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.		--	--	--	--	--	719	
		СП - 8%									
6.				4	27	--	108	--	108	--	117
2302-1199 -9927 РСНБ РК 2015		-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.		--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
7.				4	38	--	152	--	152	--	164
2302-1199 -9928 РСНБ РК 2015		-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.		--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
8.				10	149	--	1490	--	1490	--	1609
2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015		-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
9.				4	18	--	72	--	72	--	78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	6	
		СП - 8%									
10.	2302-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	23 --	--	92 --	--	92 --	-- 7	99
		СП - 8%									
11.	2302-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	23 --	--	92 --	--	92 --	-- 7	99
		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 --	-- 26	351
		СП - 8%									
13.	2302-0401 -1202 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	26 --	--	390 --	--	390 --	-- 31	421
		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 --	-- 20	268
		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 --	-- 15	199
		СП - 8%									
16.	2302-0401	-Опора полипропиленовая	шт.	30	7	--	210	--	210	--	227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3502 РСНБ РК 2015	PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--	--	17	
		СП - 8%									
17.				16	10	--	160	--	160	--	173
	2302-0401 -3503 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	13	
		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.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	3,88 чел-ч	3,88	1106,87		4293				
20.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0161 чел-ч	0,0161							
20.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,004125 маш.-ч	0,004125		4762		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,004125		1720,00		7,10			
20.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые,	0,007875 маш.-ч	0,007875		2035		16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007875 чел-ч	0,007875		1008,00		7,94			
20.5.			0,004125	0,004125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004125 чел-ч	0,004125		1204,00		4,97			
20.6.			0,5835	0,5835							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		11			
20.7.			0,015	0,015							
2113-0816-1208		Лента ФУМ	кг		5164				77		
20.8.			2	2							
2302-1104-3304		Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,2 м	шт.		406				812		
21.				1	103349	--	103349	--	--	--	103349
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		---	---	---	---	103349	---	
						ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ					
22.				1	2330,91	24,76	2331	25	1839	466	3021
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		466,61	9,33	467	9	--	224	
		НР - 98%; СП - 8%									
22.1.			0,3876	0,3876							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1205,01		467				
22.2.			0,0074	0,0074							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,001	0,001							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,001	5906		6			
		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			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,000875	1720,00		1,51			
22.5.				0,0055	0,0055						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,0055	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, хомуты/	кг		537				269		
22.14.				0,0069	0,0069						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 СТ РК 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							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная	кг		526				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
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.				12	979,28	8,14	11751	98	--	8425	21791
1215-0101 -0202 РСНБ РК 2015		-Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными и частями		971,14	4,03	11654	48	--	1614	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.1.			0,981	11,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		990,03		11654				
28.2.			0,004	0,048							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,004	0,048							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		98			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004 чел-ч	0,048		1008,00		48,38			
28.4.			0,0134	0,1608							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
29.				12	2073,19	4,05	24878	49	15161	9488	37116
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	9668	14	--	2749	
		НР - 98%; СП - 8%									
29.1.			0,644	7,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1251,04		9668				
29.2.			0,0009	0,0105							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,000375	0,0045							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,0045	5906		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		5,42			
29.4.				0,00025	0,003						
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,003	1720,00		5,16			
29.5.				0,00025	0,003						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,003	1204,00		3,61			
29.6.				0,000027	0,000319						
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188471				60		
29.7.				0,998	11,976						
2301-0604-0110		Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м		1261				15102		
29.8.				0,0157	0,1884						
2113-0703-1407		Вода	м3		--				--		
30.				20	787,36	4,07	15747	81	--	11308	29220
1215-0101 -0201 РСНБ РК 2015		-Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода с фасонными и частями		783,29	2,02	15666	40	--	2164	
30.1.				0,7912	15,82						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		990,02		15666				
30.2.				0,002	0,04						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.				0,002	0,04						
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04	1008,00		40,32			
30.4.				0,0059	0,118						
2113-0816-3426		Мусор строительный	т		--				--		
31.				20	1414,95	1,66	28299	33	11463	16477	48359
1116-0501		-Трубопроводы	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка трубопровода НР - 98%; СП - 8%			840,17	0,52	16803	10	--	3582	
31.1.			0,6716	13,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1250,97		16803				
31.2.			0,0004	0,0075							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,000125	0,0025							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5906		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,0025		1204,00		3,01			
31.4.			0,000125	0,0025							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4762		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,0025		1720,00		4,30			
31.5.			0,000125	0,0025							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,0025		1204,00		3,01			
31.6.			0,000012	0,00024							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188471				45		
31.7.			0,998	19,96							
2301-0604-0103		Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м		572				11417		
31.8.			0,0039	0,078							
2113-0703-1407		Вода	м3		--				--		
32.				2	385	--	770	--	770	--	832
	2302-0601 -0406 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	62	
33.				1	287	--	287	--	287	--	310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0601 -0404 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.								
					--	--	--	--	--	23	
		СП - 8%									
34.				1	116	--	116	--	116	--	125
	2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.								
					--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
35.				3	249	--	747	--	747	--	807
	2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.								
					--	--	--	--	--	60	
		СП - 8%									
36.				4	72	--	288	--	288	--	311
	2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.								
					--	--	--	--	--	23	
		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.				12	95	--	1140	--	1140	--	1231
	2302-0403 -2601 РСНБ РК 2015	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50	шт.								
					--	--	--	--	--	91	
		СП - 8%									
39.				20	148	--	2960	--	2960	--	3197
	2302-0403 -2602 РСНБ РК 2015	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110	шт.								
					--	--	--	--	--	237	
		СП - 8%									
40.				3	2928,28	40,45	8785	121	567	5871	15829
	1215-0101 -0623 РСНБ РК 2015	-Умывальник. Смена санитарно-технических приборов	прибор								
					2698,87	19,36	8097	58	--	1172	
	Изм. и доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7											
40.1.			2,44	7,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1107,05		8097				
40.2.			0,0175	0,0525							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
40.3.			0,00875	0,02625							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2035		53			
			0,00875	0,02625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1008,00		26,46			
40.4.			0,00875	0,02625							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2588		68			
			0,00875	0,02625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1204,00		31,61			
40.5.			0,00008	0,00024							
2113-0101-1901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		191754				46		
40.6.			0,00007	0,00021							
2113-0211-0608		Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т		250427				53		
40.7.			0,004	0,012							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				4		
40.8.			0,000074	0,000222							
2113-0804-0401		Каболка	т		1358550				302		
40.9.			0,004	0,012							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		420				5		
40.10.			0,1	0,3							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		526				158		
41.				3	8141	--	24423	--	24423	--	26377
2303-0102-0909 РСНБ РК 2015		-Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	1954	
		СП - 8%									
42.				3	6312	--	18936	--	18936	--	20451
2303-0102-1233 РСНБ РК		-Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом	шт.		--	--	--	--	--	1515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	набортный, 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	шт.	3	957 --	-- --	2871 --	-- --	2871 --	-- 230	3101
		СП - 8%									
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	шт.	6	360 --	-- --	2160 --	-- --	2160 --	-- 173	2333
		СП - 8%									
45.	1215-0101 -0614 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Мойка на одно отделение. Смена санитарно-технических приборов	прибор	2	4353,56 4167,97	40,45 19,36	8707 8336	81 39	290 --	6030 1179	15916
		НР - 72%; СП - 8%									
45.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	3,77 чел-ч	7,53	1107,01		8336				
45.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0175 чел-ч	0,035							
45.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00875 маш.-ч	0,0175		2035		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	0,0175		1008,00		17,64			
45.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00875 маш.-ч	0,0175		2588		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	0,0175		1204,00		21,07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.5.			0,00008	0,00016							
2113-0101-1901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		191754				31		
45.6.			0,05	0,1							
2113-0207-0602		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг		1230				123		
45.7.			0,00011	0,00022							
2113-0211-0608		Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т		250427				55		
45.8.			0,00003	0,00006							
2113-0804-0401		Каболка	т		1358550				82		
46.				2	7033	--	14066	--	14066	--	15191
	2303-0102 -1106 РСНБ РК 2015	-Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	1125	
		СП - 8%									
47.				2	6312	--	12624	--	12624	--	13634
	2303-0102 -1233 РСНБ РК 2015	-Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	1010	
		СП - 8%									
48.				2	957	--	1914	--	1914	--	2067
	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.		--	--	--	--	--	153	
		СП - 8%									
49.				4	360	--	1440	--	1440	--	1555
	2302-1104 -3303 РСНБ РК 2015	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15	шт.		--	--	--	--	--	115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, длиной 1,0 м СП - 8%									
						Прочие работы					
50.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну	0,2788	92 --	-- --	26 --	-- --	-- --	-- 2	28
51.	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	0,2788	331 --	-- --	92 --	-- --	-- --	-- 7	100
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								599591
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				161154				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				1421				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					616			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				172094				
Перевозка грузов			Тенге				118				
Оборудование, инвентарь			Тенге				103349				
Накладные расходы			Тенге				124690				
Сметная прибыль			Тенге				36757				

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э232019270'К9Ж5Д0'МН2Ц7В1Х+Ш1РБ''08'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания Меркенского районного отд
       еления (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул.
        Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК
       по по Жамбылской области'23-2-2019-РП'2-2'БЛОК Б'Р
       П'2'2-2-5'Пожарная сигнализация'23-2-2019-ПС''в те
       кущих ценах 2 квартала 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 Ц13-100701-0202'16''Извещатель ПС автоматический дымов
       ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
       нормальном исполнении. Монтаж  оборудования'шт.*
 8 С123-080302-0302'16''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 Ц13-080201-0901'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
       . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
       'м кабеля*
17 С123-060128-0302'20.1,02.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х
       1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
18 Ц13-100702-0501'6''Коробка ответвительная. Монтаж на с
       тене'шт.*
19 С123-080306-0101'6''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
20 Ц13-080206-0101'5+115''Короба пластмассовые шириной до
        40 мм. Монтаж оборудования'м*
21 С123-061710-0104'5''Канал кабельный размерами 25 мм х
       16 мм'м*
22 С123-061710-0102'115''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 здания Меркенского районного отделения (Литер А, Литер Б) по адресу: с. Мерке, ул. Н. Торгая, 5 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по по Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛОК Б

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: 23-2-2019-ПС

Сметная стоимость	315,246 тыс.тенге
Сметная заработная плата	114,303 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,096 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы: оборудование, мебель, инвентарь	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 2445,71	0,26 --	10130 9783	1 --	346 --	5968 1288	17385		
		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				
1.5.	2113-0816-2101	Припои	0,000012 т	0,000048	6186578				297				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76									
2.	308-0303-0303 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4	шт.	1	22121 -- --	-- -- --	22121 -- --	-- -- --	-- 22121 --	-- -- --	22121
3.	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	16	2871,01 2769,2	2,6 --	45936 44307	42 --	1587 --	27027 5837	78801
		НР - 61%; СП - 8%									
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	2,3 чел-ч	36,8	1203,99		44307				
3.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,2 маш.-ч	3,2		13		42			
3.3.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00001 т	0,00016	15021				2		
3.4.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,25 10 шт.	4	270				1080		
3.5.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0 т	0,000008	1256134				10		
3.6.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00008	6186578				495		
4.	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	16	1777 -- --	-- -- --	28432 -- --	-- -- --	28432 -- --	-- 2275	30707
		СП - 8%									
5.	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой	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
		сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			1,15	1,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1204,35		1385				
5.2.			0,1	0,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,05	0,05							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5125		256			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05 чел-ч	0,05		1720,00		86,00			
5.4.			0,05	0,05							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3536		177			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05 чел-ч	0,05		1204,00		60,20			
5.5.			0,00006	0,00006							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499528				30		
5.6.			0,02	0,02							
2404-0207-3951		Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		487				10		
6.				1	2082	--	2082	--	2082	--	2249
2308-0302-0603 РСНБ РК 2015		-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М /ИП514-2 прим./	шт.		--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
7.				4	2871,01	2,6	11484	10	397	6757	19700
1310-0701-0202 РСНБ РК 2015		-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		2769,2	--	11077	--	--	1459	
		НР - 61%; СП - 8%									
7.1.			2,3	9,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	84,42	14,25	8442	1425	62	4481	13957
1310-0105 -0507	РСНБ РК 2015	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной	м провода		69,55	3,91	6955	391	--	1034	
		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								
10.3.			0,00325	0,325							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4386		1425			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00325 чел-ч	0,325		1204,00		391,30			
10.4.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,002 кг	0,2	307				61		
11.	2306-0408 -0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,102	20449 --	-- --	2086 --	-- --	2086 --	-- 167	2253
		СП - 8%									
12.	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	20	364,61 138,46	180,82 52,05	7292 2769	3616 1041	907 --	2743 803	10838
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,115 чел-ч	2,3	1203,91		2769				
12.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0472 чел-ч	0,945							
12.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,004875 маш.-ч	0,0975		5125		500			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004875 чел-ч	0,0975		1720,00		167,70			
12.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0375 маш.-ч	0,75		3681		2761			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0375 чел-ч	0,75		1008,00		756,00			
12.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0375 маш.-ч	0,75		15		11			
12.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,004875 маш.-ч	0,0975		3536		345			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004875 чел-ч	0,0975		1204,00		117,39			
12.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная	0,0004 кг	0,008	369				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
12.8.			0,000008	0,00016							
2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812264				290		
12.9.			0,000096	0,00192							
2113-0809-1301		Лента К226	100 м		1755				3		
12.10.			0,000041	0,00082							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				2		
12.11.			0,000005	0,0001							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5882327				588		
12.12.			0,000083	0,001664							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				0,63		
12.13.			0,0006	0,012							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1591				19		
13.				0,0204	168496	--	3437	--	3437	--	3712
	2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х 1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	275	
		СП - 8%									
14.				6	709,4	--	4256	--	23	2582	7386
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		705,53	--	4233	--	--	547	
		НР - 61%; СП - 8%									
14.1.			0,575	3,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1226,96		4233				
14.2.			0,00001	0,00006							
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	0,0003							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		15021				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.4.			0,00001	0,00006							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		312734				19		
15.				6	134	--	804	--	804	--	868
2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015		-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	64	
16.				120	248,08	2,77	29769	333	2774	19207	52895
1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015		-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		222,18	0,13	26662	15	--	3918	
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,1873 чел-ч	22,48	1186,02		26662				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,015							
16.3.			0,000125	0,015							
3105-0602-0505		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч			1504		23			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,015		1008,00		15,12			
16.4.			0,076	9,12							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		146			
16.5.			0,076	9,12							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		164			
16.6.			2	240							
2113-0207-1006		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.		10				2400		
16.7.			0,00001	0,0012							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		312734				375		
17.				5	63	--	315	--	315	--	340
2306-1710 -0104 РСНБ РК 2015		-Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	25	
18.				115	38	--	4370	--	4370	--	4720
2306-1710 -0102 РСНБ РК 2015		-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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								315247
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				112709				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				5861				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1594			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				78985				
Оборудование, инвентарь			Тенге				22121				
Накладные расходы			Тенге				73855				
Сметная прибыль			Тенге				21715				

Начальник отдела Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

приложение к смете

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2019 г. Описание денежной единицы и коэффициентов перевода

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	12129,05763334	1066,64 / -	- / -	- / -	12937281
2	3	С401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	270,0914408	1179,88 / -	- / -	- / -	318675,64
	Всего			тенге				-	12937281
			Строительные машины и механизмы						
3	107 С	С231-01010 3-0201	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,37647	Эксплуатация машин 10115 / С231-010103-0201	- / -	зарплата машинистов 1720 / 647,53	3808
4	112 С	С231-05050 1-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,514821	4386 / С231-050501-0101	- / -	1204 / 4231,84	15416
5	200 С	С231-03020 2-0101	-Бадьи, 2 м3	маш.-ч	3,24725	32 / С231-030202-0101	- / -	- / -	104
6	258 С	С231-01010 1-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,63591	4629 / С231-010101-0103	- / -	1720 / 1093,77	2944
7	403 С	С231-04010 1-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	8,1384838	41 / С231-040101-0101	- / -	- / -	334
8	404 С	С231-04010 1-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	97,1282375	16 / С231-040101-0201	- / -	- / -	1554
9	514 С	С231-05040	-Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	4,47744	23	-	-	103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-0104				C231-050401-0104	-	-	
10	521	С С234-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	142,7582656	13	-	-	1856
						C234-030302-0301	-	-	
11	620	С С232-010101-0101	-Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,2943338	3467	-	1204	1020
						C232-010101-0101	-	354,38	
12	660	С С231-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	31,2219625	2670	-	1204	83363
						C231-060102-0102	-	37591,24	
13	697	С С231-050101-0101	-Краны башенные, 5 т	маш.-ч	7,3704662	4097	-	1204	30197
						C231-050101-0101	-	8874,04	
14	698	С С231-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	23,3332218	5906	-	1204	137806
						C231-050101-0102	-	28093,2	
15	762	С С231-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	24,3416817	4762	-	1720	115915
						C231-050102-0102	-	41867,69	
16	766	С С231-050102-0302	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,52855	5125	-	1720	23209
						C231-050102-0302	-	7789,11	
17	783	С С231-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,57444	4283	-	1439	11026
						C231-050104-0101	-	3704,62	
18	969	С С231-050402-0205	-Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	47,2009125	53	-	-	2502
						C231-050402-0205	-	-	
19	976	С С231-050402-0302	-Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,9453453	63	-	-	249
						C231-050402-0302	-	-	
20	979	С С231-050402-0305	-Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,9686063	250	-	-	992
						C231-050402-0305	-	-	
21	983	С С231-050402-0308	-Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,025	3681	-	1008	51626
						C231-050402-0308	-	14137,2	
22	1007	С С231-030101-0601	-Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,555425	1039	-	1008	577
						C231-030101-06	-	559,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	1010	С С231-03020 5-0201	-Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	33,8922875	01 1182 C231-030205-02 01	- -	1008 34163,43	40061
24	1015	С С231-03030 5-0901	-Термос 100 л	маш-ч.	2,9701875	26 C231-030305-09 01	- -	- -	77
25	1039	С С231-05040 1-0103	-Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,025	15 C231-050401-01 03	- -	- -	210
26	1044	С С231-05040 2-0301	-Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,1927098	28 C231-050402-03 01	- -	- -	33
27	1146	С С234-03020 2-0201	-Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2529788	30 C234-030202-02 01	- -	- -	8
28	1147	С С234-03020 2-0101	-Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	70,141225	29 C234-030202-01 01	- -	- -	2034
29	1159	С С234-03040 1-0301	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	45,44818	52 C234-030401-03 01	- -	- -	2363
30	1197	С С231-05040 2-0303	-Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	66,9439406	59 C231-050402-03 03	- -	- -	3950
31	1208	С С231-05060 2-0505	-Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04625	1504 C231-050602-05 05	- -	1008 46,62	70
32	1238	С С232-01020 1-0101	-Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,1270613	768 C232-010201-01 01	- -	- -	6242
33	1245	С С232-01021 2-0301	-Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,27918	3779 C232-010212-03 01	- -	1439 401,74	1055
34	1488	С С231-05060 2-0101	-Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	26,24	1413 C231-050602-01 01	- -	1008 26449,92	37077
35	1513	С С231-06010 3-0401	-Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	127,3272	348 C231-060103-04 01	- -	- -	44310
36	1523	С С234-03010	-Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,7246875	13	-	-	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2-0101				C234-030102-01 01	-	-	
37	1567	С C234-01030 4-0101	-Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,13839	1332	-	1204	184
						C234-010304-01 01	-	166,62	
38	1569	С C231-05060 2-0401	-Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	36,8870642	2035	-	1008	75065
						C231-050602-04 01	-	37182,16	
39	1607	С C232-06010 1-1401	-Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,27918	190	-	-	53
						C232-060101-14 01	-	-	
40	1795	С C234-03010 2-0401	-Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,9621	162	-	-	804
						C234-030102-04 01	-	-	
41	1827	С C233-04010 1-0101	-Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,27918	3865	-	1204	1079
						C233-040101-01 01	-	336,13	
42	1866	С C234-03040 2-0101	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,0254487	15	-	-	255
						C234-030402-01 01	-	-	
43	2011	С C232-04010 5-0501	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,625	77	-	-	202
						C232-040105-05 01	-	-	
44	2016	С C231-06010 3-0501	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	62,8322625	182	-	-	11435
						C231-060103-05 01	-	-	
45	2216	С C234-03030 2-0501	-Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	39,3382113	16	-	-	629
						C234-030302-05 01	-	-	
46	2264	С C231-01020 1-0103	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,73994	7333	-	1720	12759
						C231-010201-01 03	-	2992,7	
47	2346	С C231-06010 3-0701	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	11,99814	190	-	-	2280
						C231-060103-07 01	-	-	
48	2509	С C233-01020 1-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	43,2568521	2588	-	1204	111949
						C233-010201-01 01	-	52081,25	
49	2510	С C233-01020 1-0102	-Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,622425	3536	-	1204	12809
						C233-010201-01	-	4361,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						02			
50	2515 С	С231-04030 1-0101	-Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	14,1058612	144 С231-040301-01 01	- -	- -	2031
51	2577 С	С231-06020 2-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	59,2185845	26 С231-060202-05 01	- -	- -	1540
52	2816 С	С234-03020 4-0101	-Фреза столярная	маш.-ч	1,84212	43 С234-030204-01 01	- -	- -	79
53	2817 С	С234-01010 5-0101	-Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,6497898	203 С234-010105-01 01	- -	- -	538
54	2875 С	С234-03030 2-0101	-Перфоратор электрический	маш.-ч	61,5565431	18 С234-030302-01 01	- -	- -	1108
55	2883 С	С234-01020 4-0201	-Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,1922602	197 С234-010204-02 01	- -	- -	38
56	3007 С	С231-05050 2-0102	-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,216	5066 С231-050502-01 02	- -	1439 1749,82	6160
57	3008 С	С234-03050 1-0101	-Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,90763	121 С234-030501-01 01	- -	- -	352
58	3385 С	С231-03020 5-0202	-Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	9,72159	1177 С231-030205-02 02	- -	1008 9799,36	11442
59	3404 С	С231-04020 2-0201	-Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	21,1945225	146 С231-040202-02 01	- -	- -	3094
Всего				тенге				318675,64	878037
			Строительные материалы и конструкции						
60	100080 С	С121-01020 1-0603	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,984	2638 С121-010201-06 03	1856 -	- -	36890
61	100081 С	С121-01020 1-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,34313	2449 С121-010201-06 04	1670 -	- -	32677
62	100328	С121-01040	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,514464	2233	1406	-	14547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С	1-0101				С121-010401-01 01	-	-	
63	100412 С	С121-01050 1-0601	-Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,013025	4419 С121-010501-06 01	4174 -	-	58
64	100467 С	С121-02010 1-0301	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	21,434688	13045 С121-020101-03 01	11590 -	-	279616
65	100533 С	С121-02010 1-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	21,2568	14508 С121-020101-06 01	13024 -	-	308394
66	102634 С	С121-02040 1-2802	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0263408	12930 С121-020401-28 02	11577 -	-	341
67	102636 С	С121-02040 1-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	4,78134	15503 С121-020401-28 04	14099 -	-	74125
68	102637 С	С121-02040 1-2805	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	13,804782	16038 С121-020401-28 05	14624 -	-	221401
69	102641 С	С121-02040 1-2809	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,2816	16078 С121-020401-28 09	14663 -	-	20606
70	102646 С	С121-02040 1-2814	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-глиняный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	9750 С121-020401-28 14	8459 -	-	176
71	102682 С	С121-02040 2-0206	-Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	18,9056447	18227 С121-020402-02 06	16670 -	-	344593
72	102867 С	С121-03010 1-0103	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,0292	26639 С121-030101-01 03	24841 -	-	54056
73	127727 С	С121-05030 2-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,4660556	216144 С121-050302-01 01	211906 -	-	100735
74	127728 С	С121-05030 2-0102	-Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0513	309850 С121-050302-01 02	303775 -	-	15895
75	127755 С	С121-05030 4-0115	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной	т	0,0486	224726 С121-050304-01	219979 -	-	10922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)			15			
76	127927 С	С121-05030 7-0210	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,74	369 С121-050307-02 10	361 -	- -	2856
77	127966 С	С121-05030 7-0507	-Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,52	590 С121-050307-05 07	578 -	- -	307
78	128060 С	С121-05030 7-1003	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00092	132 С121-050307-10 03	129 -	- -	0,12
79	128065 С	С121-05030 7-1008	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,3952	96 С121-050307-10 08	94 -	- -	806
80	128068 С	С121-05030 7-1011	-Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,74075	192 С121-050307-10 11	187 -	- -	3790
81	128070 С	С121-05030 7-1013	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	41,1057	70 С121-050307-10 13	68 -	- -	2877
82	128403 С	С121-05030 8-0564	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	31,959706	16869 С121-050308-05 64	16536 -	- -	539128
83	128921 С	С121-05040 1-0303	-Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00006	248422 С121-050401-03 03	243210 -	- -	15
84	129039 С	С121-05040 2-0201	-Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0036	1812264 С121-050402-02 01	1776393 -	- -	6524
85	129995 С	С121-06040 5-1201	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,05	557941 С121-060405-12 01	553447 -	- -	27897
86	131018 С	С121-06080 1-0101	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,055968	463119 С121-060801-01 01	459331 -	- -	25920
87	131044 С	С121-06080 2-0106	-Конструктивные элементы вспомогательного назначения с	т	0,0011194	592809	588056	-	664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке			С121-060802-0106	-	-	
88	131502 С	С121-07010 1-0202	-Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,48	35567 С121-070101-0202	34215 -	- -	17072
89	131534 С	С121-07020 1-0101	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,34673	60012 С121-070201-0101	58273 -	- -	260856
90	131535 С	С121-07020 1-0102	-Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,9489764	59403 С121-070201-0102	57676 -	- -	56372
91	131538 С	С121-07020 1-0105	-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	4,22	64636 С121-070201-0105	62806 -	- -	272764
92	131541 С	С121-07020 1-0201	-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	3,666645	47186 С121-070201-0201	45699 -	- -	173014
93	131542 С	С121-07020 1-0202	-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	7,06908	59537 С121-070201-0202	57807 -	- -	420872
94	131548 С	С121-07020 1-0301	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005104	25433 С121-070201-0301	24372 -	- -	130
95	131551 С	С121-07020 1-0304	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053277	21609 С121-070201-0304	20623 -	- -	115
96	131555 С	С121-07020 1-0401	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00267	18349 С121-070201-0401	17436 -	- -	49
97	131577 С	С121-07020 3-0104	-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	5,14	58085 С121-070203-0104	56384 -	- -	298557
98	131578 С	С121-07020 3-0105	-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	2,8967	56827 С121-070203-0105	55150 -	- -	164611
99	131588 С	С121-07020 3-0204	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40	м3	5,4889	52844 С121-070203-02	51246 -	- -	290055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86			04			
100	131589 С	С121-07020 3-0205	-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	3,04537	54438 С121-070203-02 05	52808 -	- -	165784
101	131597 С	С121-07020 3-0302	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,48	47425 С121-070203-03 02	45933 -	- -	22764
102	131598 С	С121-07020 3-0303	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01276	47425 С121-070203-03 03	45933 -	- -	605
103	131600 С	С121-07020 3-0305	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,937169	47425 С121-070203-03 05	45933 -	- -	44445
104	131630 С	С121-07020 4-0202	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03612	29832 С121-070204-02 02	28684 -	- -	1078
105	131643 С	С121-07020 4-0304	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07376	16829 С121-070204-03 04	15936 -	- -	1241
106	131654 С	С121-07020 4-0404	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0210144	15107 С121-070204-04 04	14248 -	- -	317
107	131822 С	С121-07050 3-0201	-Наличники ГОСТ 8242-88	м	138,768	341 С121-070503-02 01	334 -	- -	47320
108	132761 С	С121-07050 8-0401	-Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м2	48,342	746 С121-070508-04 01	719 -	- -	36063
109	133803 С	С121-09010 2-0217	-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	36,12	15123 С121-090102-02 17	14768 -	- -	546243
110	133851 С	С121-09020 1-0403	-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	28,275	22436 С121-090201-04 03	21950 -	- -	634378
111	133863 С	С121-09020 1-0604	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой:	м2	12,9	23303 С121-090201-06 04	22800 -	- -	300609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99						
112	134095 С	С121-09020 5-0107	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	29,0125	2284 С121-090205-01 07	2234 -	- -	66265
113	134889 С	С121-10010 1-0701	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	610,2908	2974 С121-100101-07 01	2910 -	- -	1815005
114	135512 С	С121-10040 1-0101	-Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	50,6912	241 С121-100401-01 01	234 -	- -	12217
115	135535 С	С121-10040 1-0603	-Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	597,465	162 С121-100401-06 03	157 -	- -	96789
116	135545 С	С121-10040 1-1001	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	132,4789	227 С121-100401-10 01	222 -	- -	30073
117	135565 С	С121-10040 1-1404	-Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	232,545	98 С121-100401-14 04	96 -	- -	22789
118	135832 С	С121-10050 1-0501	-Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	42,0288	766 С121-100501-05 01	750 -	- -	32194
119	135836 С	С121-10050 1-0701	-Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	271,575	132 С121-100501-07 01	128 -	- -	35848
120	135857 С	С121-10050 1-1202	-Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	18,74955	339 С121-100501-12 02	332 -	- -	6356
121	135867 С	С121-10050 1-1404	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	114,84	224 С121-100501-14 04	218 -	- -	25724
122	135958 С	С121-10050 2-1823	-Клей марки БМК-5к	кг	0,72	234 С121-100502-18 23	229 -	- -	168
123	135963 С	С121-10050 2-1901	-Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	63,235475	1422 С121-100502-19 01	1393 -	- -	89921
124	135976 С	С121-11010 1-0103	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ	м3	42,5285	14746 С121-110101-01	14326 -	- -	627125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			9573-2012			03			
125	144572 С	С121-13010 1-1901	-Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00096	191754	187482	-	184
						С121-130101-19 01	-	-	
126	144600 С	С121-13010 2-0801	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0075806	26718	25310	-	203
						С121-130102-08 01	-	-	
127	144603 С	С121-13010 2-0901	-Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0021	347510	339812	-	730
						С121-130102-09 01	-	-	
128	144613 С	С121-13010 3-0102	-Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0397734	15021	13686	-	597
						С121-130103-01 02	-	-	
129	144636 С	С121-13010 4-0103	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007656	130163	127210	-	997
						С121-130104-01 03	-	-	
130	144669 С	С121-13010 4-0804	-Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,1124711	101208	98735	-	11383
						С121-130104-08 04	-	-	
131	144732 С	С121-13020 1-0508	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012582	188471	183992	-	237
						С121-130201-05 08	-	-	
132	144746 С	С121-13020 1-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,4735375	499528	488950	-	236545
						С121-130201-09 01	-	-	
133	144748 С	С121-13020 1-0903	-Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00752	526685	515575	-	3961
						С121-130201-09 03	-	-	
134	144749 С	С121-13020 1-0904	-Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,05532	517567	506636	-	28632
						С121-130201-09 04	-	-	
135	144757 С	С121-13020 1-1104	-Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	50	33	33	-	1650
						С121-130201-11 04	-	-	
136	144766 С	С121-13020 1-1204	-Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	5,212473	314	307	-	1637
						С121-130201-12 04	-	-	
137	145001 С	С121-13020 4-0201	-Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	712182	697434	-	43
						С121-130204-02 01	-	-	
138	145656	С121-13020	-Дюбели универсальные	10 шт.	14,32	270	265	-	3866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С	7-0429	полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм			С121-130207-0429	-	-	
139	145663 С	С121-13020 7-0602	-Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,2	1230 С121-130207-0602	1205 -	- -	246
140	145664 С	С121-13020 7-0603	-Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	3,296512	1221 С121-130207-0603	1196 -	- -	4025
141	145735 С	С121-13020 7-1006	-Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	740	10 С121-130207-1006	7 -	- -	7400
142	145749 С	С121-13020 7-1020	-Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	109,4436	43 С121-130207-1020	28 -	- -	4706
143	145782 С	С121-13020 7-1201	-Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	48,24	192 С121-130207-1201	188 -	- -	9262
144	145969 С	С121-13020 9-0101	-Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,692268	383 С121-130209-0101	375 -	- -	265
145	145975 С	С121-13020 9-0203	-Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,11035	348 С121-130209-0203	340 -	- -	386
146	145983 С	С121-13020 9-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	130,8976052	307 С121-130209-0401	300 -	- -	40186
147	146016 С	С121-13021 1-0301	-Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0584908	1588520 С121-130211-0301	1556585 -	- -	92914
148	146050 С	С121-13021 1-0606	-Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0073824	312734 С121-130211-0606	305818 -	- -	2309
149	146052 С	С121-13021 1-0608	-Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,001	250427 С121-130211-0608	244734 -	- -	250
150	146096 С	С121-13040 1-0332	-Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,004526	228356 С121-130401-0332	222957 -	- -	1034
151	146125	С121-13040	-Асбестовый шнур общего назначения	т	0,00313	2403148	2355245	-	7522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С	6-0101	(ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83			С121-130406-01 01	-	-	
152	146643 С	С121-13070 1-0102	-Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000589	622413	608925	-	37
						С121-130701-01 02	-	-	
153	146645 С	С121-13070 1-0201	-Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,33488	5717	5603	-	7632
						С121-130701-02 01	-	-	
154	146649 С	С121-13070 1-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	16,9303068	266	245	-	4503
						С121-130701-04 01	-	-	
155	146664 С	С121-13070 1-1002	-Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,9032321	144	140	-	130
						С121-130701-10 02	-	-	
156	146722 С	С121-13070 2-1601	-Масло веретенное	кг	2,184	529	518	-	1155
						С121-130702-16 01	-	-	
157	146741 С	С121-13070 3-0201	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,011484	53700	52647	-	617
						С121-130703-02 01	-	-	
158	146743 С	С121-13070 3-0301	-Контакт Петрова керосиновый	т	0,0352026	70347	68968	-	2476
						С121-130703-03 01	-	-	
159	146773 С	С121-13070 3-1402	-Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	20,4	70	70	-	1428
						С121-130703-14 02	-	-	
160	146784 С	С121-13070 3-1607	-Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,00682	86555	83429	-	590
						С121-130703-16 07	-	-	
161	146823 С	С121-13070 4-0801	-Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	367635	359385	-	81
						С121-130704-08 01	-	-	
162	146848 С	С121-13070 4-2101	-Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000376	1256134	1230352	-	47
						С121-130704-21 01	-	-	
163	146856 С	С121-13070 4-2301	-Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,082384	531618	520263	-	43797
						С121-130704-23 01	-	-	
164	146857 С	С121-13070 4-2302	-Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0411933	74574	72181	-	3072
						С121-130704-23	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
165	146859 С	С121-13070 4-2401	-Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,2864381	02 1148339	1124893	-	328928
						С121-130704-24 01	-	-	
166	146871 С	С121-13070 4-2901	-Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,0036372	297397	290598	-	1082
						С121-130704-29 01	-	-	
167	146883 С	С121-13070 4-3101	-Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0069946	287565	281926	-	2011
						С121-130704-31 01	-	-	
168	146895 С	С121-13070 4-3602	-Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,010298	718304	703058	-	7397
						С121-130704-36 02	-	-	
169	147001 С	С121-13080 2-1002	-Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	439262	429866	-	334
						С121-130802-10 02	-	-	
170	147019 С	С121-13080 2-9901	-Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,43625	302	295	-	1944
						С121-130802-99 01	-	-	
171	147045 С	С121-13080 3-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,6712	320	313	-	215
						С121-130803-09 01	-	-	
172	147047 С	С121-13080 3-1001	-Ветошь	кг	4,741526	90	87	-	427
						С121-130803-10 01	-	-	
173	147049 С	С121-13080 3-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,342268	6931	6792	-	23165
						С121-130803-11 01	-	-	
174	147076 С	С121-13080 4-0401	-Каболка	т	0,000712	1358550	1331123	-	967
						С121-130804-04 01	-	-	
175	147109 С	С121-13080 5-0201	-Войлок строительный	т	0,0240925	402915	394065	-	9707
						С121-130805-02 01	-	-	
176	147184 С	С121-13080 9-1301	-Лента К226	100 м	0,0432	1755	1719	-	76
						С121-130809-13 01	-	-	
177	147246 С	С121-13081 2-0102	-Патроны для пристрелки	10 шт.	48,24	284	278	-	13700
						С121-130812-01 02	-	-	
178	147307	С121-13081	-Шкурка шлифовальная двухслойная с	м2	7,101864	170	167	-	1207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С	2-0801	зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79						
						С121-130812-0801	-	-	
179	147337 С	С121-13081 2-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022075	211177	206114	-	4662
						С121-130812-1035	-	-	
180	147338 С	С121-13081 2-1036	-Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,004496	234267	228752	-	1053
						С121-130812-1036	-	-	
181	147341 С	С121-13081 2-1039	-Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0103042	206075	201113	-	2123
						С121-130812-1039	-	-	
182	147347 С	С121-13081 2-1045	-Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,083952	219500	214275	-	18427
						С121-130812-1045	-	-	
183	147568 С	С121-13081 6-0202	-Бирки маркировочные	100 шт.	0,01845	2807	2752	-	52
						С121-130816-0202	-	-	
184	147614 С	С121-13081 6-1208	-Лента ФУМ	кг	0,03	5164	5062	-	155
						С121-130816-1208	-	-	
185	147626 С	С121-13081 6-1501	-Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0762631	21265	20848	-	1622
						С121-130816-1501	-	-	
186	147652 С	С121-13081 6-2101	-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000376	6186578	6064485	-	2326
						С121-130816-2101	-	-	
187	147653 С	С121-13081 6-2102	-Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00225	5882327	5766201	-	13235
						С121-130816-2102	-	-	
188	147667 С	С121-13081 6-2202	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	35,5061	446	437	-	15836
						С121-130816-2202	-	-	
189	147697 С	С121-13081 6-2701	-Смола каменноугольная	т	0,0190301	80148	77655	-	1525
						С121-130816-2701	-	-	
190	147763 С	С121-13081 6-3301	-Хомутик	шт.	83,64	860	842	-	71930
						С121-130816-3301	-	-	
191	147780 С	С121-13081 6-3417	-Клинья пластиковые монтажные	шт.	116,05	10	9	-	1161
						С121-130816-3417	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
192	147789 С	С121-13081 6-3426	-Мусор строительный	т	55,6293375	17 -	-	-	-
						С121-130816-3426	-	-	
193	149074 С	С122-02010 1-0405	-Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	33,8382	2232	2174	-	75527
						С122-020101-0405	-	-	
194	149169 С	С122-03020 1-0405	-Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	265,1735	760	736	-	201532
						С122-030201-0405	-	-	
195	149219 С	С122-04010 1-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0419679	504886	493702	-	21189
						С122-040101-0502	-	-	
196	149237 С	С122-04010 1-9902	-Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0407033	726460	710932	-	29569
						С122-040101-9902	-	-	
197	149365 С	С122-04060 1-0201	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0343976	57863	55806	-	1990
						С122-040601-0201	-	-	
198	149372 С	С122-04060 1-0501	-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0130567	262341	255913	-	3425
						С122-040601-0501	-	-	
199	149388 С	С122-04060 3-0101	-Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	43,7665	420	411	-	18382
						С122-040603-0101	-	-	
200	149389 С	С122-04060 3-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,5343	420	411	-	224
						С122-040603-0102	-	-	
201	149395 С	С122-04060 3-0108	-Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	61,60623	420	411	-	25875
						С122-040603-0108	-	-	
202	149506 С	С122-04070 4-0305	-Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0082	1722739	1687339	-	14126
						С122-040704-0305	-	-	
203	149529 С	С122-04070 5-0402	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0839357	492667	481389	-	41352
						С122-040705-0402	-	-	
204	149589 С	С122-04080 2-0101	-Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2061795	266954	260435	-	55040
						С122-040802-0101	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205	149612 С	С122-04080 3-0202	-Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	41,192	236 С122-040803-02 02	230 -	- -	9721
206	149732 С	С122-05010 1-0302	-Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4510,94481	91 С122-050101-03 02	88 -	- -	410496
207	149850 С	С122-05010 4-0101	-Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	580,746	39 С122-050104-01 01	37 -	- -	22649
208	149905 С	С122-05010 7-0101	-Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	17,09	78 С122-050107-01 01	76 -	- -	1333
209	150189 С	С122-06030 1-0606	-Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	м2	262,5786	2609 С122-060301-06 06	2540 -	- -	685068
210	150295 С	С122-06030 1-1207	-Плитки керамические для полов рельефные неглазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	7,038	2735 С122-060301-12 07	2652 -	- -	19249
211	154779 С	С123-01050 4-0102	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	360	32 С123-010504-01 02	31 -	- -	11520
212	154913 С	С123-01060 2-0202	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	47,9	152 С123-010602-02 02	149 -	- -	7281
213	154914 С	С123-01060 2-0203	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	48,9	235 С123-010602-02 03	230 -	- -	11492
214	157968 С	С123-01130 6-0203	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	2	1561 С123-011306-02 03	1529 -	- -	3122
215	157979 С	С123-01130 6-0302	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	29	1332 С123-011306-03 02	1305 -	- -	38628
216	181337 С	С123-02040 1-0101	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	18 С123-020401-01 01	17 -	- -	216
217	181338 С	С123-02040 1-0102	-Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	23 С123-020401-01	22 -	- -	276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						02			
218	181349 С	С123-02040 1-0203	-Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	23 C123-020401-02 03	22 -	- -	276
219	181441 С	С123-02040 1-0802	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	149 C123-020401-08 02	146 -	- -	4172
220	181507 С	С123-02040 1-1201	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	13 C123-020401-12 01	13 -	- -	975
221	181508 С	С123-02040 1-1202	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	26 C123-020401-12 02	25 -	- -	1040
222	181596 С	С123-02040 1-2401	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	31 C123-020401-24 01	30 -	- -	744
223	181597 С	С123-02040 1-2402	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	46 C123-020401-24 02	45 -	- -	552
224	181697 С	С123-02040 1-3502	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	78	7 C123-020401-35 02	7 -	- -	546
225	181698 С	С123-02040 1-3503	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	10 C123-020401-35 03	9 -	- -	340
226	182840 С	С123-02060 1-0201	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	9	72 C123-020601-02 01	68 -	- -	648
227	182842 С	С123-02060 1-0203	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	249 C123-020601-02 03	240 -	- -	1245
228	182854 С	С123-02060 1-0401	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	7	116 C123-020601-04 01	113 -	- -	812
229	182857 С	С123-02060 1-0404	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	2	287 C123-020601-04 04	280 -	- -	574
230	182859 С	С123-02060 1-0406	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	4	385 C123-020601-04 06	377 -	- -	1540
231	182889	С123-02060	-Переход канализационный ПВХ с	шт.	4	150	147	-	600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С	1-0602	уплотнительной резинкой, DN 100х50						
						С123-020601-0602	-	-	
232	187338 С	С123-02110 1-1303	-Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31710	31080	-	254
						С123-021101-1303	-	-	
233	187487 С	С123-02110 4-0402	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,406848	5602	5475	-	2279
						С123-021104-0402	-	-	
234	187488 С	С123-02110 4-0403	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,401632	5828	5686	-	2341
						С123-021104-0403	-	-	
235	187490 С	С123-02110 4-0405	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21,907	537	526	-	11764
						С123-021104-0405	-	-	
236	187503 С	С123-02110 4-1001	-Патрубки	10 шт.	14,844	1527	1496	-	22667
						С123-021104-1001	-	-	
237	187785 С	С123-03010 2-0909	-Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	8	8141	7968	-	65128
						С123-030102-0909	-	-	
238	187829 С	С123-03010 2-1105	-Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4571	4478	-	9142
						С123-030102-1105	-	-	
239	187830 С	С123-03010 2-1106	-Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	7033	6889	-	14066
						С123-030102-1106	-	-	
240	187876 С	С123-03010 2-1233	-Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	12	6312	6187	-	75744
						С123-030102-1233	-	-	
241	187898 С	С123-03010 2-1301	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	12	957	937	-	11484
						С123-030102-1301	-	-	
242	187921 С	С123-03010 2-1901	-Комплект для туалетной комнаты Т-7	комплект	2,3926	20299	19901	-	48567
						С123-030102-1901	-	-	
243	188081 С	С123-05010 4-0106	-Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	86	3012	2944	-	259032
						С123-050104-0106	-	-	
244	188082	С123-05010	-Воздуховоды класса Н из	м2	281,5	3442	3362	-	968923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С	4-0107	тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм			С123-050104-0107	-	-	
245	188131 С	С123-05020 2-0105	-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	шт.	4	31232 С123-050202-0105	30572 -	- -	124928
246	188207 С	С123-05030 1-0912	-Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	13	6762 С123-050301-0912	6608 -	- -	87906
247	188242 С	С123-05030 1-1802	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	433	655 С123-050301-1802	641 -	- -	283615
248	190613 С	С123-06012 8-0302	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	168496 С123-060128-0302	165083 -	- -	12031
249	196833 С	С123-06014 4-0504	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,36	268997 С123-060144-0504	263558 -	- -	96839
250	197103 С	С123-06014 4-0903	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	692129 С123-060144-0903	678171 -	- -	13843
251	241448 С	С124-04020 1-0646	-Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	24,12	227 С124-040201-0646	223 -	- -	5475
252	242691 С	С124-04020 7-1008	-Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	64,8	12 С124-040207-1008	12 -	- -	778
253	242921 С	С124-04020 7-3915	-Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,6	159 С124-040207-3915	155 -	- -	572
254	242938 С	С124-04020 7-3932	-Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,03744	380 С124-040207-3932	372 -	- -	14
255	242957 С	С124-04020 7-3951	-Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	487 С124-040207-3951	478 -	- -	29
256	243009 С	С124-04020 7-4004	-Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	83,64	34	34	-	2844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						С124-040207-4004	-	-	
257	248314 С	С121-071011-9901	-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,044022	31504	30232	-	1387
						С121-070101-9901	-	-	
258	248394 С	С121-070510-0901	-Нащельник окрашенный, размер 34х13 мм	м	288,344	127	124	-	36620
						С121-070510-0901	-	-	
259	249083 С	С121-130203-9901	-Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00036	85415	83740	-	31
						С121-130203-9901	-	-	
260	249131 С	С121-130703-1404	-Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,511214	124	124	-	683
						С121-130703-1404	-	-	
261	249132 С	С121-130703-1405	-Вода техническая	м3	22,6524601	29	29	-	657
						С121-130703-1405	-	-	
262	249209 С	С121-130816-9902	-Паста антисептическая	т	0,0657047	605465	592809	-	39782
						С121-130816-9902	-	-	
263	249302 С	С122-020101-9902	-Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	281,891	235	229	-	66244
						С122-020101-9902	-	-	
264	249372 С	С122-040201-0101	-Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,005149	2114425	2071677	-	10887
						С122-040201-0101	-	-	
265	249392 С	С122-040201-0601	-Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	99,695827	479	468	-	47754
						С122-040201-0601	-	-	
266	249394 С	С122-040201-0603	-Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,58	467	457	-	271
						С122-040201-0603	-	-	
267	249409 С	С122-040201-0702	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,6264	526	514	-	855
						С122-040201-0702	-	-	
268	249453 С	С122-040301-9901	-Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	64,39825	95	92	-	6118
						С122-040301-9901	-	-	
269	249504 С	С122-040501-0803	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,766	1591	1558	-	2810
						С122-040501-0803	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
270	249507 С	С122-04050 1-0901	-Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	43,738	1148	1124	-	50211
						С122-040501-09 01	-	-	
271	249623 С	С122-05010 2-0101	-Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1317,66	41	40	-	54024
						С122-050102-01 01	-	-	
272	249667 С	С122-05010 4-0503	-Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006	кг	972,159	94	92	-	91383
						С122-050104-05 03	-	-	
273	249697 С	С122-05010 7-0103	-Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	158,598	64	62	-	10150
						С122-050107-01 03	-	-	
274	250195 С	С123-01060 4-0103	-Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	44,91	572	561	-	25689
						С123-010604-01 03	-	-	
275	250202 С	С123-01060 4-0110	-Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	26,946	1261	1235	-	33979
						С123-010604-01 10	-	-	
276	251487 С	С123-02119 9-9927	-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	12	27	26	-	324
						С123-021199-99 27	-	-	
277	251488 С	С123-02119 9-9928	-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	12	38	37	-	456
						С123-021199-99 28	-	-	
278	251491 С	С123-02119 9-9931	-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	98	94	-	588
						С123-021199-99 31	-	-	
279	254242 С	С123-04090 5-0301	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	28	749	734	-	20972
						С123-040905-03 01	-	-	
280	254244 С	С123-04090 5-0303	-Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1483	1453	-	8898
						С123-040905-03 03	-	-	
281	254414 С	С123-04090 5-1814	-Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	29	246	241	-	7134
						С123-040905-18 14	-	-	
282	257342 С	С123-04101 3-1803	-Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	2091	2049	-	4182
						С123-041013-18 03	-	-	
283	259145 С	С123-05040 2-0102	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из	комплект	1	49756	48759	-	49756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			оцинкованной стали, марки ВКП-40-20-4D (380В), Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1340 м3/ч ГОСТ 7402-84			С123-050402-0102	-	-	
284	259153 С	С123-05040 2-0110	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-6 (380В), Р 0,32 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1830 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	92792	90929	-	92792
						С123-050402-0110	-	-	
285	259163 С	С123-05040 2-0120	-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	2	256672	251504	-	513344
						С123-050402-0120	-	-	
286	261295 С	С123-05100 1-1701	-Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	52,16	15607	15266	-	814061
						С123-051001-1701	-	-	
287	262611 С	С123-05131 4-0102	-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.	29	10169	9969	-	294901
						С123-051314-0102	-	-	
288	262755 С	С123-05150 1-0102	-Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2177	2134	-	4354
						С123-051501-0102	-	-	
289	264512 С	С123-07020 2-0707	-Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	59	120	118	-	7080
						С123-070202-0707	-	-	
290	266043 С	С123-07050 1-0305	-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.	2	23140	22685	-	46280
						С123-070501-0305	-	-	
291	266958 С	С123-08030 2-0302	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	45	1777	1742	-	79965
						С123-080302-0302	-	-	
292	267034 С	С123-08030 4-0301	-Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	6	1962	1923	-	11772
						С123-080304-0301	-	-	
293	269255 С	С123-08030 3-0303	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4	шт.	2	22121	21686	-	44242
						С123-080303-0303	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
294	269334 С	С123-08030 4-0629	-Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-00 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5	896	878	-	4480
						С123-080304-0629	-	-	
295	269598 С	С121-09010 1-9902	-Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	4,024	10550	10312	-	42453
						С121-090101-9902	-	-	
296	269608 С	С121-09040 2-0201	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	12,39	52097	51684	-	645482
						С121-090402-0201	-	-	
297	269866 С	С123-02110 4-3303	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	шт.	24	360	353	-	8640
						С123-021104-3303	-	-	
298	269867 С	С123-02110 4-3304	-Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,2 м	шт.	4	406	398	-	1624
						С123-021104-3304	-	-	
299	269872 С	С123-03030 1-0301	-Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	2	23101	22647	-	46202
						С123-030301-0301	-	-	
300	269906 С	С123-04090 2-3124	-Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	8	1103	1081	-	8824
						С123-040902-3124	-	-	
301	269914 С	С123-04100 1-1301	-Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70°С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.	2	1244	1220	-	2488
						С123-041001-1301	-	-	
302	269939 С	С123-04101 3-2001	-Фильтр латунный сетчатый с резбой 1/2""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Genebre СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	1012	992	-	2024
						С123-041013-2001	-	-	
303	271330 С	С123-06040 8-0511	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,306	20449	20036	-	6257
						С123-060408-0511	-	-	
304	271521 С	С123-08030 6-0101	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.	14	134	131	-	1876
						С123-080306-0101	-	-	
305	271954 С	С121-09040 4-0303	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	18	2740	2718	-	49320
						С121-090404-0303	-	-	
306	271957 С	С121-09040 4-0307	-Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	6	5504	5462	-	33024
						С121-090404-03	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
307	273364 С	С123-04090 2-1206	-Краны шаровые стальные под приварку 2035 стандартнопроходные, Т до +200°С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	4	22090	21654	-	88360
						С123-040902-1206 07	-	-	
308	273523 С	С123-05030 6-1808	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 250 мм	шт.	22	2194	2150	-	48268
						С123-050306-1808	-	-	
309	273524 С	С123-05030 6-1809	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 300 мм	шт.	4	2344	2297	-	9376
						С123-050306-1809	-	-	
310	273525 С	С123-05030 6-1810	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 350 мм	шт.	4	2479	2429	-	9916
						С123-050306-1810	-	-	
311	273526 С	С123-05030 6-1811	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 400 мм	шт.	2	2888	2831	-	5776
						С123-050306-1811	-	-	
312	273549 С	С123-05030 6-1834	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 400 мм	шт.	2	3660	3588	-	7320
						С123-050306-1834	-	-	
313	273990 С	С123-06171 0-0102	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	355	38	36	-	13490
						С123-061710-0102	-	-	
314	273992 С	С123-06171 0-0104	-Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	15	63	61	-	945
						С123-061710-0104	-	-	
315	274102 С	С123-07020 2-1401	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	78	39	37	-	3042
						С123-070202-1401	-	-	
316	274195 С	С123-08030 6-0311	-Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	2	23485	23024	-	46970
						С123-080306-0311	-	-	
317	274662 С	С121-13070 3-1407	-Вода	м3	1,9994	-	-	-	-
						С121-130703-1407	-	-	
318	275495 С	С123-04100 1-1803	-Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	2	1878	1840	-	3756
						С123-041001-1803	-	-	
319	275794 С	С123-07021 8-1502	-Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р	шт.	1	351	344	-	351
						С123-070218-1502	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			51324.1-2012						
320	275795 С	С123-07021 8-1503	-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.	22	324 С123-070218-1503	317 -	- -	7128
321	275817 С	С123-07022 0-0503	-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.	36	361 С123-070220-0503	354 -	- -	12996
322	275940 С	С127-01010 1-0104	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	14,59361	891 С127-010101-0104	851 -	- -	13003
323	276137 С	С121-13050 2-0807	-Профиль угловой для поликарбонатных листов	м	121,8	620 С121-130502-0807	607 -	- -	75516
324	278603 С	С123-01130 7-0105	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	111	1992 С123-011307-0105	1950 -	- -	221112
325	279292 С	С121-02010 1-1002	-Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	8,96245	17479 С121-020101-1002	15936 -	- -	156655
326	279791 С	С121-05010 1-0502	-Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,60886	246007 С121-050101-0502	240843 -	- -	149784
327	279796 С	С121-05010 4-0302	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,638103	355492 С121-050104-0302	348181 -	- -	226841
328	279800 С	С121-05010 6-2402	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0104	275243 С121-050106-2402	269506 -	- -	2863
329	279805 С	С121-05020 1-0502	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,975881	257673 С121-050201-0502	252281 -	- -	509131
330	279828 С	С121-05020 4-0802	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,6756	328203 С121-050204-0802	321428 -	- -	549937
331	279829	С121-05020	-Швеллер горячекатаный с	т	1,23552	421535	412929	-	520815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С	4-0803	параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005			С121-050204-0803	-	-	
332	279845 С	С121-05030 1-3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01462	226957 С121-050301-3001	222166 -	-	3318
333	279851 С	С121-05030 1-3201	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,18795	217805 С121-050301-3201	213194 -	-	694351
334	279860 С	С121-05030 9-0301	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0878976	298362 С121-050309-0301	292112 -	-	26225
335	280106 С	С122-04010 1-1801	-Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	282,908806	173 С122-040101-1801	169 -	-	48943
	Всего			тенге				-	20426734
			Оборудование						
336		51-040106-0115	-Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	комплект	2	103349 -	103349 -	-	206698
337		51-050603-0101	-Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	2	1327079 -	1327079 -	-	2654158
338		51-080401-0819	-Пункт распределительный ПР 8501-1054 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	114864 -	114864 -	-	229728
			Строительные материалы и конструкции						
339		С123-020403-2601	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50	шт.	27	95 С123-020403-2601	93 -	-	2565
340		С123-020403-2602	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110	шт.	35	148 С123-020403-2602	145 -	-	5180
341		С123-050202-0103	-Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-3, сечение	шт.	1	24224 С123-050202-0103	23711 -	-	24224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			обечайки 400х150 мм, масса наполнителя 3 кг						
342		С123-050202-0105	-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.	2	31232 С123-050202-0105	30572 -	- -	62464
343		С123-050202-0105	-Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-5, сечение обечайки 550х200 мм, масса наполнителя 3,92 кг	шт.	1	31232 С123-050202-0105	30572 -	- -	31232
344		С123-050304-9901	-Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	3	11300 С123-050304-9901	- -	- -	33900
345		С123-050304-9901	-Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	1	9300 С123-050304-9901	- -	- -	9300
346		С123-070106-0201	-Светильники светодиодные модели "Армстронг" 24 Вт СТ РК 2595-2014	шт.	5	9784 С123-070106-0201	9589 -	- -	48920
347		С123-070106-0202	-Светильники светодиодные модели "Армстронг" 59 Вт СТ РК 2595-2014	шт.	77	11868 С123-070106-0202	11632 -	- -	913836
348		С123-080302-0603	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М /ИП514-2 прим./	шт.	3	2082 С123-080302-0603	2041 -	- -	6246
	Всего			тенге				-	4228451