ТОО «SBS-Строй Проект»
Лицензия №16012408 от 03.08.2016 года

Заказчик: ГУ «Отдел образования акимата города Аркалыка» Заказ: 07-2018

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка

Сметная документация

Т О М 13

Сметная стоимость: 433876,42 тыс. тенге
в том числе НДС 46486,76 тыс. тенге

Директор ТОО «SBS-Строй Проект»	С.Х.Тулибаев
Главный инженер проекта	Н.А.Жакенов
Нормоконтроль	Б.К.Жумабаев

г. Костанай – 2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете: **Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка**

Сметная документация составлена на основании рабочих чертежей и спецификаций.

Сметная документация разработана в соответствии с «Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утверждённым приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 249-нк от 14.11.2017 г. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве" и изменениями и дополнениями от 11.05.2018 г. № 102-НК, утверждающим следующие нормативные документы по ценообразованию в строительстве:

1. нормативные документы по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан согласно приложению 1 к приказу;
2. нормативные документы по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве согласно приложению 2 к приказу;
3. нормативные документы по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства согласно приложению 3 к приказу

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса - АВС-4 редакция 2018.4 по выпуску сметной документации ресурсным методом с использованием в текущем уровне цен по состоянию на 01.10.2018 года. Шифр региона Костанайская область – 10.00.

При составлении смет использованы:

1. ЭСН РК 8.04-01-2015 сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы с изменениями и дополнениями (Выпуск 13);
2. ЭСН РК 8.04-02-2015 сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы с изменениями и дополнениями (Выпуск 13);
3. ЭСН РК 8.05-01-2015 сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы с изм. и доп.(Выпуск 13);
4. СТС РК 8.04-07-2017 «Сборники сметных тарифных ставок в строительстве. 2018 год»;
5. ССЦ РК 8.04-08-2018 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. 2018 год» (Выпуск 3);
6. ССЦ РК 8.04-09-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства. 2018 год» (Выпуск 2);
7. СЦЭМ РК 8.04-11-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов с изменениями и дополнениями. 2018 год» (Выпуск 12);
8. СЦПГ РК 8.04-12-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства. 2018 год»;
9. НДЗ РК 8.04.05-2015. «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений» таб. 1 п.37 – 1,5.0,8 %.
10. НДЗ РК 8.04.06-2015 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве СМР в зимнее время» - Прил. А табл. А1п.9 -IV темп. зона, коэф. к нормам - 1. Согласно таблице 3, раздел VIII п.1 г – 2,2%.
11. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ ГНОССС РК пункт 72 – 2%;
12. Сметная прибыль ГНОССС РК пункт 79 – 8%;
13. Налог на добавленную стоимость ГНОССС РК пункт 92. Решение налогового законодательства РК – 12%;
14. МРП 2018 г. – 2405 тенге, МРП 2019 г. – 2525 тенге

Главный инженер проекта Н.А.Жакенов

Составитель сметы Н.С.Бардашева

Заказчик ГУ "Отдел образования акимата города Аркалыка"
(наименование организации)

"Утверждена" 433876,42 тыс.тенге
Сводный сметный расчет в сумме
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 46486,76 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 средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 01.10.2018 г. с учетом индексации 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			8135,84	8135,84
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1150,61	1150,61
		-Итого по разделу I			9286,45	9286,45
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	315019,45	47287,19	-	362306,64
4.		-в том числе в текущих ценах на 2018	-	-	-	-
5.		-в том числе в текущих ценах на 2019	315019,45	47287,19	-	362306,64
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2018 г. - 0.3,24% = 0			-	-
7.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г. - 362306,643.3,24% = 11738,735			11738,74	11738,74
8.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2018 г. - 0,000.1,12% + 0= 0			-	-

1	2	3	4	5	6	7
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2018 г. - 0			-	-
9.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г. - 362306,643.1,12% + 0= 4057,834			4057,83	4057,83
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2019 г. - 0			-	-
		-Итого по разделу III			15796,57	15796,57
		Итого по сводному сметному расчету:	315019,45	47287,19	25083,02	387389,66
		В том числе:				
		В 2018 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				9286,45
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2018	-	-	-	-
		Затраты заказчика на технический надзор на 2018 г.				-
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2018 г.				-
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2018 г.				1114,37
		Всего в 2018 году				10400,82
		В 2019 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2019	315019,45	47287,19	-	362306,64
		Затраты заказчика на технический надзор на 2019 г.				11738,74
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2019 г.				4057,83
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2019 г.				45372,39
		Всего в 2019 году				423475,6
		Всего по годам	315019,45	47287,19	25083,02	387389,66
10.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	46486,76	46486,76
		Всего по сводному сметному расчету	315019,45	47287,19	71569,77	433876,42
		В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС		35930,89		35930,89
		в том числе в ценах 2018 г. - 10400,82 тыс.тенге				
		в ценах 2019 г. - 423475,6 тыс. тенге				

Руководитель проектной организации _____ Тулибаев С.Х.

Главный инженер проекта _____ Жакенов Н.А.

Начальник сметного отдела _____ Бардашева Н.С.

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 405783,441 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 43476,797 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 средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка
(наименование стройки)

в текущих ценах по состоянию на 01.10.2018 г. с учетом индексации на 2019 г..

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Капитальный ремонт здания средней школы	278916,179	45039,881	-	323956,06
		Всего по главе	278916,179	45039,881	-	323956,06
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2.	4-1	-Наружное электроснабжение	1479,153	-	-	1479,153
3.	4-2	-Наружное освещение	3648,736	-	-	3648,736
		Всего по главе	5127,889	-	-	5127,889
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
4.	5-1	-Наружная телефонизация	375,494	-	-	375,494
		Всего по главе	375,494	-	-	375,494
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	284419,562	45039,881	-	329459,443
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	3413,035	-	-	3413,035
		Всего по главе	3413,035	-	-	3413,035
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	287832,597	45039,881	-	332872,478

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
6.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	6332,317	-	-	6332,317
		Всего по главе	6332,317	-	-	6332,317
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	294164,914	45039,881	-	339204,795
7.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	5883,298	-	-	5883,298
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	300048,213	45039,881	-	345088,093
8.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018-2022 годы с учетом изменений от 29 августа 2017 года, протокол № 34	-в том числе в текущих ценах на 2018 год - 0 %, К=1	-	-	-	-
9.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018-2022 годы с учетом изменений от 29 августа 2017 года, протокол № 34 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	315019,448	47287,195	-	362306,643
10.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	43476,797	43476,797
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	315019,448	47287,195	43476,797	405783,441
11.		- В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС	-	35930,889	-	35930,889

Руководитель проектной организации _____ Тулибаев С.Х.

Главный инженер проекта _____ Жакенов Н.А.

Начальник сметного отдела _____ Бардашева Н.С.

Форма N 3

Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка
наименование стройки

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

на строительство Капитальный ремонт здания средней школы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 323956,06 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 55,562 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 53901,751 тыс.тенге

в текущих ценах на 01.10.2018г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Демонтажные работы	12581,046	-	-	12581,046	8,039	6314,211	-
2.	2-1-2	-Общестроительные работы	189718,512	-	-	189718,512	33,788	32762,851	-
3.	2-1-3	-Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения	11239,782	1757,389	-	12997,17	2,351	2610,623	-
4.	2-1-4	-Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции	29959,498	4472,078	-	34431,576	2,806	3039,583	-
5.	2-1-5	-Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения	28134,666	192,418	-	28327,084	5,924	6355,209	-
6.	2-1-6	-Внутренние слаботочные системы коммуникации и безопасности	3116,695	2687,107	-	5803,802	1,032	1107,406	-
7.	2-1-7	-Внутренние инженерные системы пожаротушения	3609,081	-	-	3609,081	1,412	1485,059	-
8.	2-1-8	-Технологическое оборудование	556,899	35930,889	-	36487,789	0,21	226,808	-
		ИТОГО	278916,179	45039,881	-	323956,06	55,562	53901,751	
9.	Нормативный документ по определению стоимости строительства в РК, п. 26	-В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (справочно)	-	35930,889	-	35930,889	-	-	-

Главный инженер проекта Жакенов Н.А.

Начальник сметного отдела **Бардашева Н.С.**

Составил Бардашева Н.С.

Проверил Жакенов Н.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1280'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка'07/2018'2-1'Капитальный ремонт здания средней школы ''2'2-1-1'Демонтажные работы'архитектурно-строительные решения''в текущих ценах на 01.10.2018 г.*
3 Р Общестроительные работы*
4 Е11-460401-1103'337,92''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
5 Е11-460401-1101'967,76''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м2*
6 Е12-080101-0401'420''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
7 Е12-070101-0201'400,2''Полы дощатые. Разборка покрытия'м2*
8 Е12-070101-0205'3507,36''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
9 Е12-070101-0207'233,16''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
10 Е12-120104-0501'3990''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (потолки)'м2*
11 Е12-120104-0501'6010''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (стены)'м2*
12 Е12-120104-0504'835''Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м2*
13 Е12-150103-0801'213''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
14 Е11-460401-0801'360.0,15''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'м3*
15 Е12-080101-0204'2435''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
16 Е12-080101-0101'2435''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
17 Е12-080101-0103'2435''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м2 кровли*
18 Р Отопление*
19 Е11-160301-0101(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'450''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
20 Е11-160301-0103(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'150''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
21 Е11-160301-0104(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'300''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
22 Е11-160401-0202(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'100''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
23 Е11-160401-0203(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'80''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
24 Е12-150102-0801'160''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
25 Р Водопровод*
26 Е12-150101-0402'24''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
27 Е12-150101-0403'20''Мойка. Демонтаж'прибор*
28 Е11-160301-0202(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'257''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
29 Е11-160301-0203(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'83''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
30 Е11-160301-0204(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'35''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
31 Е11-160501-0101(РС250407)(РС274662РС249132)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'190''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
32 Е11-160501-0102(РС250407)(РС274662РС249132)(РС1.0,4)(РС3.0,4)(А3.0,4)(А5.0,4)(А4.0,4)(Н53=0)#к-0,4'170''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (демонтаж)'м трубопровода*
33 Р Электроснабжение*
34 Е12-170101-0701'116+72''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
35 Е12-170101-0703'120''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.*
36 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)(РС1.0,3)(РС3.0,3)(А3.0,3)(А5.0,3)(А4.0,3)(Н53=0)#к-0,3'3''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями (демонтаж)'шт.*
37 Е12-170101-0706'1''Электросчетчики. Демонтаж'шт.*
38 Р Вывоз мусор*
39 С341-310104-0601'151,133012''Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
40 С341-020103-1005'151,133012''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
41 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жакенов Н.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания средней школы

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 Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: архитектурно-строительные решения

Сметная стоимость 12581,046 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6314,211 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 8,039 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12
		РАЗДЕЛ 1. Общестроительные работы											
1.	1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	337,92	903,16	147,52	305195	49851	--		234679		583064
					755,63	71,13	255344	24036	--		43190		
		НР - 84%; СП - 8%											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	0,9115 чел-ч	308,01	829		255344						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0774 чел-ч	26,16									
1.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0774 маш.-ч	26,155008		1906		49851					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0774 чел-ч	26,155008		919,00		24036,45					
2.	1146-0401-1101 РСНБ РК	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками.	м2	967,76	1518,61	147,52	1469648	142768	--		1172402		2853414
					1371,08	71,13	1326879	68837	--		211364		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Разборка									
		НР - 84%; СП - 8%									
2.1.			1,65	1600,58							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч		829		1326879				
2.2.			0,0774	74,9							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,0774	74,904624							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		142768			
			0,0774	74,904624							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		68837,35			
3.				420	70,01	0,03	29405	14	--	21162	54612
	1208-0101-0401 РСНБ РК 2015	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м		69,98	--	29391	--	--	4045	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			0,091	38,22							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		29391				
3.2.			0,0012	0,504							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		14			
3.3.			0,002	0,84							
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т		--				--		
4.				400,2	274,78	16,39	109965	6560	--	76729	201630
	1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	Полы дощатые. Разборка покрытия	м2		258,38	7,9	103405	3163	--	14936	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			0,336	134,47							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		103405				
4.2.			0,0086	3,44							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,0086	3,44172							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		6560			
			0,0086	3,44172							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		3162,94			
4.4.			0,008	3,2016							
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т		--				--		
5.				3507,36	90,07	2,48	315897	8691	--	224206	583311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		87,59	1,19	307207	4190	--	43208	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			0,1139	399,49							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		307207				
5.2.			0,0013	4,56							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,0013	4,559568							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		8691			
			0,0013	4,559568							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		4190,24			
5.4.			0,0047	16,484592							
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т		--				--		
6.				233,16	669,55	27,45	156113	6399	--	110015	287418
	1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		642,11	13,23	149713	3086	--	21290	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			0,6987	162,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		149713				
6.2.			0,0144	3,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,0144	3,357504							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		6399			
			0,0144	3,357504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		3085,55			
6.4.			0,052	12,12432							
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т		--				--		
7.				3990	136,88	--	546159	--	--	393235	1014545
	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов (потолки)	м2		136,88	--	546159	--	--	75152	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			0,178	710,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		546159				
8.				6010	136,88	--	822661	--	--	592316	1528175
	1212-0104	Фасады простые. Очистка	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2015	вручную от краски известковой с земли и лесов (стены)			136,88	--	822661	--	--	113198	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			0,178	1069,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		822661				
9.				835	197,63	--	165024	--	--	118817	306548
	1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015	-Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2		197,63	--	165024	--	--	22707	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.			0,257	214,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		165024				
10.				213	180,98	0,19	38550	41	1904	26369	70113
	1215-0103 -0801 РСНБ РК 2015	-Канал вентиляционный. Прочистка	м канала		171,85	0,09	36605	20	--	5194	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1.			0,187	39,83							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919,01		36605				
10.2.			0,0001	0,0213							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,0001	0,0213							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		41			
			0,0001	0,0213							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		19,57			
10.4.			0,0004	0,0852							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				1898		
10.5.			0,00017	0,03621							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				6		
11.				54	13301,78	5532,48	718296	298754	--	464975	1277933
	1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Основания бетонные под полы на гравии. Разборка	м3		7769,3	2481,48	419542	134000	--	94662	
		НР - 84%; СП - 8%									
11.1.			7,7	415,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1009		419542				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,5)									
11.2.			2,26	122,04							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			2,26	122,04							
3106-0102	-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		286550			
			2,26	122,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		133999,92			
11.4.			4,52	244,08							
3403-0401	-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			50		12204			
12.				2435	222,63	1,54	542106	3758	--	387611	1004094
	1208-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли		221,09	--	538348	--	--	74377	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.			0,2875	700,06							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		538348				
12.2.			0,0063	15,3405							
3105-0402	-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			245		3758			
12.3.			0,0218	53,083							
2113-0816	-3426	Мусор строительный	т		--				--		
13.				2435	139,51	18,38	339707	44759	--	221217	605798
	1208-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли		121,13	5,05	294948	12299	--	44874	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			0,1516	369,15							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		799		294948				
13.2.			0,0046	11,2							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,0046	11,201							
3105-0101	-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч			3996		44759			
			0,0046	11,201							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		12298,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.4.			0,014	34,09							
2113-0816-	-3426	Мусор строительный	т		--				--		
14.				2435	241,28	16,78	587508	40867	--	401667	1068309
	1208-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м2 кровли		224,49	4,61	546641	11229	--	79134	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.			0,2708	659,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч		829		546641				
14.2.			0,0042	10,23							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,0042	10,227							
3105-0101-	-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч			3996		40867			
			0,0042	10,227							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		11229,25			
14.4.			0,0125	30,4375							
2113-0816-	-3426	Мусор строительный	т		--				--		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	6146234	602463	1904	4445400	11438964
			Тенге		--	--	5541866	260860	--	847331	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6146234
Материалы	Тенге	1904
Всего заработная плата	Тенге	5802726
Накладные расходы	Тенге	4445400
Сметная прибыль	Тенге	847331
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	11438964
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	7078
Сметная заработная плата	Тенге	5802726
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	11438964
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	7078
Сметная заработная плата	Тенге	5802726

РАЗДЕЛ 2. Отопление

15.				450	137,1	6,66	61694	2995	--	58552	129866
	1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка (демонтаж)	м трубопровода		130,44	2,33	58699	1048	--	9620	
		НР - 98%; СП - 8%									
15.1.			0,297	133,65							
	1	Затраты труда	чел-ч		439,2		58699				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4)									
15.2.		3 Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	2,25							
15.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,36		5798		2087			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,36		1098,00		395,28			
15.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,315		4344		1368			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,315		1569,00		494,24			
15.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0035 маш.-ч	1,575		2475		3898			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	1,575		1098,00		1729,35			
15.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0115 маш.-ч	5,175		26		135			
16.	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	150 м трубопровода		137,1 / 130,44	6,66 / 2,33	20565 / 19566	998 / 349	-- / --	19517 / 3207	43289
16.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,297 чел-ч	44,55	439,19		19566				
16.2.		3 Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	0,75							
16.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,12		5798		696			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,12		1098,00		131,76			
16.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,105		4344		456			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,105		1569,00		164,75			
16.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,0035 маш.-ч	0,525		2475		1299			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,525		1098,00		576,45			
16.6. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,0115 маш.-ч	1,725		26		45			
17.	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	300	137,1 130,44	6,66 2,33	41130 39133	1997 698	-- --	39034 6413	86577
17.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,297 чел-ч	89,1	439,2		39133				
17.2.		3 Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	1,5							
17.3. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,24		5798		1392			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,24		1098,00		263,52			
17.4. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,21		4344		912			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,21		1569,00		329,49			
17.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0035 маш.-ч	1,05		2475		2599			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	1,05		1098,00		1152,90			
17.6. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,0115 маш.-ч	3,45		26		90			
18.	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 к-0,4	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	100	262,27 247,74	14,53 4,79	26227 24774	1453 479	-- --	24748 4078	55054
18.1.		1 Затраты труда	0,553 чел-ч	55,3	447,99		24774				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4,1)									
18.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0106 чел-ч	1,06							
18.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0012 маш.-ч	0,12		5798		696			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0012 чел-ч	0,12		1098,00		131,76			
18.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,07		4344		304			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,07		1569,00		109,83			
18.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0087 маш.-ч	0,87		2475		2153			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0087 чел-ч	0,87		1098,00		955,26			
18.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,1844 маш.-ч	18,44		26		479			
19.	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 к-0,4	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	80	311,35 / 293,89	17,46 / 5,6	24908 / 23511	1397 / 448	-- / --	23480 / 3871	52259
19.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,656 чел-ч	52,48	448		23511				
19.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0124 чел-ч	0,992							
19.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0015 маш.-ч	0,12		5798		696			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0015 чел-ч	0,12		1098,00		131,76			
19.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0008 маш.-ч	0,064		4344		278			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,064		1569,00		100,42			
19.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,0101 маш.-ч	0,808		2475		2000			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			0,0101	0,808							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		887,18			
19.6.			0,2494	19,952							
3106-0202-	0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		519			
20.				160	905,09	42,69	144815	6831	--	101720	266258
1215-0102		-Радиатор весом до 80	шт.		---	---	---	---	---	---	
-0801		кг. Демонтаж			862,4	20,59	137984	3294	--	19723	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
20.1.			1,1	176							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч		784		137984				
20.2.			0,0224	3,58							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,0224	3,584							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		6831			
			0,0224	3,584							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		3293,70			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	319339	15672	--	267051	633303
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	303668	6315	--	46912	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				144815				
Всего заработная плата			Тенге					141278			
Накладные расходы			Тенге				101720				
Сметная прибыль			Тенге				19723				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				266258				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								180
Сметная заработная плата			Тенге					141278			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				174524				
Всего заработная плата			Тенге					168705			
Накладные расходы			Тенге				165331				
Сметная прибыль			Тенге				27188				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				367044				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								382
Сметная заработная плата			Тенге					168705			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				633302				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								561
Сметная заработная плата			Тенге					309983			
		РАЗДЕЛ 3. Водопровод									
21.				24	592,22	5,53	14213	133	--	10184	26349
1215-0101		-Унитазы и писсуары.	прибор		---	---	---	---	---	---	
-0402		Демонтаж			586,69	2,67	14081	64	--	1952	
РСНБ РК											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
21.1.			0,6384	15,32							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919,03		14081				
21.2.			0,0029	0,0696							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,0029	0,0696							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		133			
			0,0029	0,0696							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		63,96			
21.4.			0,0265	0,636							
2113-0816-	3426	Мусор строительный	т		--				--		
22.				20	957,95	15,06	19159	301	--	13682	35469
1215-0101 -0403		-Мойка. Демонтаж	прибор		---	---	---	---	---	---	
					942,89	7,26	18858	145	--	2627	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
22.1.			1,03	20,52							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919,01		18858				
22.2.			0,0079	0,158							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,0079	0,158							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		301			
			0,0079	0,158							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		145,20			
22.4.			0,0118	0,236							
2113-0816-	3426	Мусор строительный	т		--				--		
23.				257	155,58	7,57	39985	1946	--	37964	84184
1116-0301 -0202		-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка (демонтаж)	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					148,01	2,72	38039	700	--	6236	
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4		НР - 98%; СП - 8%									
23.1.			0,337	86,61							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		439,2		38039				
23.2.			0,0059	1,52							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0008	0,2056							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,2056	5798		1192			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		225,75			
23.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1799	4344		781			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1799	1569,00		282,26			
23.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	1,1308	2475		2799			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	1,1308	1098,00		1241,62			
23.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	3,5723	26		93			
24.	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	83	155,58	7,57	12913	628	--	12261	27188
					148,01	2,72	12285	226	--	2014	
24.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	27,97	439,2	12285				
24.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,4897						
24.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0664	5798		385			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0664	1098,00		72,91			
24.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0581	4344		252			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0581	1569,00		91,16			
24.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,3652	2475		904			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,3652	1098,00		400,99			
24.6.				0,0139	1,1537						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		30			
25.				35	155,58	7,57	5445	265	--	5170	11465
1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4		Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		148,01	2,72	5180	95	--	849	
25.1.			0,337	11,79							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		439,17		5180				
25.2.			0,0059	0,2065							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,0008	0,028							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		162			
			0,0008	0,028							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		30,74			
25.4.			0,0007	0,0245							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		106			
			0,0007	0,0245							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		38,44			
25.5.			0,0044	0,154							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		381			
			0,0044	0,154							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		169,09			
25.6.			0,0139	0,4865							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		13			
26.				190	267,04	0,5	50738	96	--	49657	108427
1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4		Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		266,54	0,15	50642	29	--	8032	
26.1.			0,584	110,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		456,4		50642				
26.2.			0,0003	0,057							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.3.			0,0001	0,019							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		110			
			0,0001	0,019							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		20,86			
26.4.			0,0001	0,019							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		83			
			0,0001	0,019							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		29,81			
26.5.			0,0001	0,019							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		47			
			0,0001	0,019							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		20,86			
27.				170	256,83	1,24	43660	211	--	42638	93202
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 к-0,4	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (демонтаж) НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		255,58	0,35	43449	59	--	6904	
27.1.			0,56	95,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		456,4		43449				
27.2.			0,0007	0,119							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,0003	0,051							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		296			
			0,0003	0,051							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		56,00			
27.4.			0,0002	0,034							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		148			
			0,0002	0,034							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		53,35			
27.5.			0,0002	0,034							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		84			
			0,0002	0,034							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		37,33			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	186114	3580	--	171556	386284
			Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	182534	1318	--	28614	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				33372				
		Всего заработная плата	Тенге					33148			
		Накладные расходы	Тенге				23866				
		Сметная прибыль	Тенге				4579				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				61818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					33148			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				152742				
		Всего заработная плата	Тенге					150704			
		Накладные расходы	Тенге				147690				
		Сметная прибыль	Тенге				24035				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				324466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335
		Сметная заработная плата	Тенге					150704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				386284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					183851			
		РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение									
28.				188	44,91	--	8443	--	--	6079	15684
	1217-0101 -0701 РСНБ РК 2015	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.		44,91	--	8443	--	--	1162	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.1.			0,0584	10,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		8443				
29.				120	49,17	0,57	5901	69	--	4223	10934
	1217-0101 -0703 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.		48,6	0,28	5832	33	--	810	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.1.			0,0632	7,58							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		768,99		5832				
29.2.			0,0003	0,036							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,0003	0,036							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		69			
			0,0003	0,036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		33,08			
30.				3	1053,74	26,84	3161	81	--	2235	5828
	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1026,9	8	3081	24	--	432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	к-0,3	(демонтаж)									
		НР - 72%; СП - 8%									
30.1.			3	9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		342,33		3081				
30.2.			0,02	0,06							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,01	0,03							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		141			
			0,01	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		47,07			
30.4.			0,01	0,03							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		100			
			0,01	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		32,94			
30.5.			0,51	1,53							
3403-0302-	0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		28			
31.			1		237,7	1,33	238	1	--	171	441
	1217-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Электросчетчики. Демонтаж	шт.		236,37	0,64	236	1	--	33	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.1.			0,2572	0,2572							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		917,57		236				
31.2.			0,0007	0,0007							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,0007	0,0007							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1			
			0,0007	0,0007							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		0,64			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	17743	150	--	12708	32887
			Тенге		--	--	17592	58	--	2437	

Стоимость монтажных работ	Тенге	3161
Всего заработная плата	Тенге	3105
Накладные расходы	Тенге	2235
Сметная прибыль	Тенге	432
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	5828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					3105			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14581				
		Всего заработная плата	Тенге					14545			
		Накладные расходы	Тенге				10473				
		Сметная прибыль	Тенге				2004				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					14545			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				32887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					17650			
		РАЗДЕЛ 5. Вывоз мусор									
32.					429		64836		--		70023
				151,133012	--	--	--	--		--	
	4131-0104 -0601 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	5187	
		СП - 8%									
33.					120		18136		--		19587
				151,133012	--	--	--	--		--	
	4102-0103 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		--	--	--	--	--	1451	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	82972	--	--	--	89610
			Тенге		--	--	--	--	--	6638	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				82972				
		Транспортные расходы	Тенге				82972				
		Сметная прибыль	Тенге				6638				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				89610				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				89610				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12581048
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				6045660				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				621865				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					268551			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1904				
		Перевозка грузов	Тенге				82972				
		Накладные расходы	Тенге				4896715				
		Сметная прибыль	Тенге				931932				

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1290'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка'07/2018'2-1'Капитальный ремонт здания средней школы''2'2-1-2'Общестроительные работы'архитектурно-строительные решения''в текущих ценах на 01.10.2018 г.*
3 Р Стены, перегородки*
4 Е11-060101-0101(РС100463)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,5''Подготовка бетонная. Устройство (фундаменты под перегородки)'м3*
5 С121-020101-0503'2,5.1,02''Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
6 Е11-060301-0410(РС274377)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0875''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
7 С121-050309-0302'0,0875''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
8 Е11-080401-0305(РС245636РС102867)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(15,8+15,5+0,8):0,12''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
9 Е11-460201-0601'5,1+1,7+0,5''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3'м3*
10 Е11-080201-0702(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,14878+0,23355+0,0173''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
11 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'(0,14878+0,23355+0,0173).29,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
12 Р Усиление простенков (АС50-52)*
13 П2 Элемент плана 1 - 6 шт.*
14 Н43=6*
15 Е11-460101-0402(РС127427)(РС126514)(РС150418)(РС125877)'0,01654+0,0192+0,01946+0,00948+0,0163+0,000148''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
16 С121-050201-0502'0,01654+0,01946+0,0163''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*
17 С121-050106-2403'0,0192+0,00948''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
18 С121-050301-3201'0,000148''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
19 СТССЦ РК 8.04-08-2017,тех.ч.,табл.6(=19)'0,01654+0,0192+0,01946+0,00948+0,0163+0,000148'5772'Доплата на применение марки стали С245'т*
20 Е11-130301-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,01654.44+0,0192.42,7+0,01946.33+0,00948.42,7+0,0163.44''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
21 Е11-130301-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к-2'0,01654.44+0,0192.42,7+0,01946.33+0,00948.42,7+0,0163.44''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
22 Е11-150207-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС276071РС128246)'2,76''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
23 П2 Элемент плана 2 - 39 шт.*
24 Н43=39*
25 Е11-460101-0402(РС127427)(РС126514)(РС150418)(РС125877)'0,02908+0,026+0,01946+0,01896+0,02788+0,00029''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
26 С121-050201-0502'0,02908+0,019466+0,02788''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*
27 С121-050106-2403'0,026+0,0189''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
28 С121-050301-3201'0,00029''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
29 СТССЦ РК 8.04-08-2017,тех.ч.,табл.6(=19)'0,02908+0,026+0,01946+0,01896+0,02788+0,00029'5772'Доплата на применение марки стали С245'т*
30 Е11-130301-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,02908.44+0,026.42,7+0,01946.33+0,01896.42,7+0,02788.44''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
31 Е11-130301-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к-2'0,02908.44+0,026.42,7+0,01946.33+0,01896.42,7+0,02788.44''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
32 Е11-150207-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС276071РС128246)'3,76''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
33 П2 Элемент плана 3 - 21 шт.*
34 Н43=21*
35 Е11-460101-0402(РС127427)(РС126514)(РС150418)(РС125877)'0,02908+0,0545+0,00973+0,00948+0,01394+0,00014+0,00425+0,0002+0,00008''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
36 С121-050201-0502'0,02908+0,00973+0,01394''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*
37 С121-050106-2403'0,0545+0,00948''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*

38 С121-**050301**-3201'0,00014''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
39 С121-**130201**-0901'0,00425+0,0002+0,00008''Болты строите
льные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
40 СТССЦ РК 8.04-**08**-2017,тех.ч.,табл.6(=19)'0,02908+0,054
5+0,00973+0,00948+0,01394+0,00014+0,00425+0,0002+0
,00008'5772'Доплата на применение марки стали С245
'т*
41 Е11-**130301**-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,02908.44+0,0545.4
2,7+0,00973.33+0,00948.42,7+0,01394.44''Поверхност
и металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за о
дин раз'м2*
42 Е11-**130301**-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
к-2'0,02908.44+0,0545.42,7+0,00973.33+0,00948.42,
7+0,01394.44''Поверхности металлические огрунтован
ные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
43 Е11-**150207**-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС276071РС128246)'3
,76''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройств
а каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхнос
ти*
44 Р Устройство металлических перемычек (АС-53)*
45 П2 Проем в несущей стене 900 мм - 7 шт.*
46 Н43=7*
47 Е12-**030101-2101'3**.2''Конструкции каменные. Разгрузка в
ременная деревянными стойками из бревен'м стоек*
48 Е12-**030101**-2401(РС248168)'(18,6.2+0,3.3+0,01.6+0,003.6
+0,54.4):1000''Стены существующих зданий. Устройст
во металлических перемычек'т металлоконструкций пе
ремычек*
49 С121-**050204**-0802'0,0186.2.1,04''Швеллер горячекатаный
с параллельными гранями полок № 12П-20П из углерод
истой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т
*
50 С121-**130201**-0901'0,0003.3+0,00001.6+0,000003.6''Болты
строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
51 С121-**050106**-2402'0,00054.4''Прокат сортовой стальной г
орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири
ной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
52 Е11-**130301**-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0186.2.40,5+0,000
54.4.63,9''Поверхности металлические. Огрунтовка г
рунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
53 Е11-**130301**-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
к-2'0,0186.2.40,5+0,00054.4.63,9''Поверхности мет
аллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (
за два раза)'м2*
54 П2 Проем в перегородке 1200 мм - 2 шт.*
55 Н43=2*
56 Е12-**030101**-2401(РС248168)'(18,1.2+0,3.3+0,01.6+0,003.6
+0,54.4):1000''Стены существующих зданий. Устройст
во металлических перемычек'т металлоконструкций пе
ремычек*
57 С121-**050204**-0802'0,0181.2.1,04''Швеллер горячекатаный
с параллельными гранями полок № 12П-20П из углерод
истой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т
*
58 С121-**130201-0901'0,0003**.3+0,00001.6+0,000003.6''Болты
строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
59 С121-**050106-2402'0,00054**.4''Прокат сортовой стальной г
орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири
ной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
60 Е11-**130301**-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0181.2.40,5+0,000
54.4.63,9''Поверхности металлические. Огрунтовка г
рунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
61 Е11-**130301**-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
к-2'0,0181.2.40,5+0,00054.4.63,9''Поверхности мет
аллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-**115 (**
за два раза)'м2*
62 П2 Проем в перегородке 900 мм - 4 шт.*
63 Н43=4*
64 Е12-**030101**-2401(РС248168)'**(20,2.2+0,24.3+0,01.6+0,003.**
6+0,34.5):1000''Стены существующих зданий. Устройс
тво металлических перемычек'т металлоконструкций п
еремычек*
65 С121-**050201**-0502'0,0202.2.1,04''Уголок стальной горяче
катаный равнополочный из углеродистой стали обыкно
венного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, то
лщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
66 С121-**130201**-0901'0,00024.3+0,00001.6+0,000003.6''Болты
строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т
*
67 С121-**050106**-2402'0,00034.5''Прокат сортовой стальной г
орячекатаный полосовой из углеродистой стали, шири
ной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 53
5-2005'т*
68 Е11-**130301**-0406(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0202.**2.33+0,00034**
.5.63,9''Поверхности металлические. Огрунтовка гру
нтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
69 Е11-**130301**-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
к-2'0,0202.2.33+0,00034.5.63,9''Поверхности метал
лические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за
два раза)'м2*
70 Н43=1*
71 Р Проемы*
72 П2 Окна*
73 Е11-**100501**-0108(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,14.2,2.
158+1,37.2,2.8+1,29.2,2.12''Проемы оконные площадь
ю более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей пов
оротных (откидных, поворотно-откидных) трехстворча
тых (в том числе при наличии створок глухого остек
ления)'м2 проемов*
74 Е11-**100501**-0102(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,45.1,2.
7''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка б
локов из ПВХ профилей глухих'м2*
75 Е11-**100501**-0106(РС134848)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,05.2,2'
'Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка бло
ков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотн
о-откидных) двухстворчатых'м2*
76 С121-**090201-0605'2,14.2,2.158+1,37.2,2.8+1,29.2,2.12''**
Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехс
творчатые одинарной конструкции со стеклопакетом д
вухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэл

ементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОС
Т 30674-99'м2*
77 С121-090201-0401'2,45.1,2.7''Блоки оконные из ПВХ проф
илей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конст
рукции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающ
иеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
78 С121-090201-0403'1,05.2,2''Блоки оконные из ПВХ профил
ей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной констру
кции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-отки
дной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворот
но-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*
79 П2 Витражи*
80 Е11-090403-0203(РС134841)(РС130060)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
'3,9.2,24.15''Панели навесные из герметичных стекл
опакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Мо
нтаж'м2*
81 С121-090304-0107'3,9.2,24.15''Витраж наружный из алюми
ниевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета,
глухим заполнением нижней (верхней) части, с запо
лнением верхней (нижней) части двухкамерным стекло
пакетом'м2*
82 П2 Подоконные доски*
83 Е11-100501-0402(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,2.158+1,4.6+2,5.7
+1,3.12+2,3.13+1,1''Доски подоконные из ПВХ. Устан
овка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м'п/м*
84 С121-090205-0211'2,2.158+1,4.6+2,5.7+1,3.12+2,3.13+1,1
''Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные
шириной 700 мм и более ГОСТ 23166-99'м*
85 П2 Двери наружные*
86 Е11-100501-0202(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,4.2.2+2
,4.2,13+2,1.1,73''Проемы дверные площадью более 3
м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Устано
вка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
87 Е11-100501-0201(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,1.1,0.6
+2,1.1,0''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружн
ых и внутренних каменных стенах. Установка блоков
из ПВХ профилей'м2 проемов*
88 С121-090202-1201'2,4.2.2+2,4.2,13+2,1.1,73''Блоки двер
ные наружные из ПВХ профилей глухие, двупольные, с
заполнением панелями или другими непрозрачными ма
териалами ГОСТ 30970-2014'м2*
89 С121-090202-1101'2,1.1,0+2,1.1,0.6''Блоки дверные нару
жные из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполн
ением панелями или другими непрозрачными материала
ми ГОСТ 30970-2014'м2*
90 Е11-090403-0501(РС279868)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2+6+1+1+1
''Доводчики дверные. Установка'шт.*
91 С121-090404-0102'2+6+1+1+1''Доводчик дверной 2 класса,
на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2
014'шт.*
92 П2 Двери внутренние*
93 Е11-100107-0106(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,071.0,6
7.(9+14)+2,071.0,77.(7+15)+2,071.0,87.(18+25)+2,07
1.0,97''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутрен
них стенах и перегородках. Установка блоков на рас
порных дюбелях'м2 проемов*
94 С121-090102-0102'2,071.0,67.(9+14)+2,071.0,77.(7+15)''
Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 2
1-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92'м2*
95 С121-090102-0103'2,071.0,87.(18+25)+2,071.0,97''Блоки
дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П;
ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*
96 С121-090404-0201'(9+14+7+15+18+25+1).2''Петля накладна
я ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
97 С121-090404-0804'9+14+7+15+18+25+1''Фиксатор дверной Г
ОСТ 5091-78'шт.*
98 С121-090404-0303'9+14+7+15+18+25+1''Замок цилиндровый
врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5
089-2011'шт.*
99 С121-130816-2203'520,6''Прокладки уплотнительные ПРП д
иаметром 30 мм ГОСТ 19177-81'100 м*
100 Е11-100501-0201(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,1.1,4.9
+2,1.1,36.10+2,1.1,3.8''Проемы дверные площадью до
3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Уст
ановка блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
101 Е11-100501-0202(РС134849)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,1.1,8.1
8+2,1.1,87.3''Проемы дверные площадью более 3 м2 в
наружных и внутренних каменных стенах. Установка
блоков из ПВХ профилей'м2 проемов*
102 С121-090202-0401'2,1.1,4.9+2,1.1,36.10+2,1.1,3.8''Блок
и дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21
-13, двупольные, с заполнением панелями или другим
и непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
103 С121-090202-0402'2,1.1,8.18+2,1.1,87.3''Блоки дверные
внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-15, двупо
льные, с заполнением панелями или другими непрозра
чными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
104 Е11-090403-0501(РС279868)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'9+10+18+3
+8+1''Доводчики дверные. Установка'шт.*
105 С121-090404-0103'9+10+18+3+8+1''Доводчик дверной 3 кла
сса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 561
77-2014'комплект*
106 Р Внутренняя отделка помещений*
107 П2 Потолок*
108 Е11-150405-0102(РС149589РС149612)(РС149612=0,57)(Н5.1,
15)(Н52.1,25)'1776,39+1179,41+1116,9''Потолки, под
готовленные под окраску. Окраска поливинилацетатны
ми водоэмульсионными составами простая по штукатур
ке и сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхно
сти*
109 П2 Стены*
110 Е11-150405-0101(РС149589РС149612)(РС149612=0,52)(Н5.1,
15)(Н52.1,25)'1728,19+250,4+1085,69+122,25+759,76+
109,79''Стены, подготовленные под окраску. Окраска
поливинилацетатными водоэмульсионными составами п
ростая по штукатурке и сборным конструкциям'м2 окр
ашиваемой поверхности*
111 Е11-150405-0103(РС149589РС149612)(РС149612=0,63)(Н5.1,
15)(Н52.1,25)'653,81+256,2+807,14+238,44+296,42+54
0,83''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмуль
сионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окр
ашиваемой поверхности*
112 Е11-150203-0201(РС102722РС102682)(РС276071РС128102)(Н5
.1,15)(Н52.1,25)'239,56+35,63+158,24+4+143,42+8''С

тены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-извес
тковым или цементным раствором по камню и бетону п
ростое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
113 Е11-**150107**-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'239,56+35,63+158,24
+4+143,42+8''Стены, столбы, пилястры и откосы (без
карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовк
а гладкая без установки плиток туалетного гарнитур
а на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 п
оверхности облицовки*
114 П2 Откосы*
115 Е11-**150204-0**101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'806''Откосы плоские
оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бет
ону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
116 Е11-**150405**-0105(РС149589РС149612=0,63)(Н5.1,15)(Н52.1,
25)'806''Стены, подготовленные под окраску. Окраск
а поливинилацетатными водоэмульсионными составами
улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой
поверхности*
117 Р Полы*
118 П2 Первый этаж#==========*
119 П2 Тип 1. Площ. - 285,47 м2*
120 Е11-**110101**-1201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'285,47''Лаги. Уклад
ка по кирпичным столбикам'м2 пола*
121 Е11-**110101**-3302(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС150047РС150052=0,
0371:36.50#)'285,47''Покрытия дощатые толщиной 36
мм. Устройство (рейки 50х75)'м2 покрытия*
122 Е11-**110101**-3901(Н5.1,15)(Н52.1,25)'285,47.1,07''Плинту
са деревянные. Устройство'м плинтусов*
123 Е11-**100115**-0201(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'285,47
''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по ферм
ам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
124 С122-**040601**-0801'285,47.0,28.2''Раствор антисептирующи
й для огнезащиты древесины всех типов зданий внутр
и и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при
Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эф
фективности ГОСТ Р 53292-2009'кг*
125 Е11-**150403**-0303(РС276160РС249415)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149395)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'285,47''Полы. О
краска улучшенная масляными составами по дереву'м2
окрашиваемой поверхности*
126 П2 Тип 2. Площ. - 753,46 м2*
127 Е11-**110101**-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'753,46''Покрытия из
плит керамогранитных на растворе из сухой смеси.
Устройство с приготовлением раствора в построечных
условиях'м2 покрытия*
128 Е11-**110101**-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)'753,46.1,07''Плинту
са керамогранитные. Устройство'м*
129 П2 Тип 3. Площ. - 125,124 м2*
130 Е11-**110101**-2705(РС279917РС150189)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1
25,124''Покрытия из плиток многоцветных или одноцв
етных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покры
тия*
131 Е11-**110101**-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'125,124.1,07''Плинт
уса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов
*
132 П2 Тип 4. Площ. - 100,85 м2*
133 Е11-**110101**-3502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'100,12''Покрытия из
щитов деревянных реечных. Устройство'м2 покрытия*
134 Е11-**110101**-3901(Н5.1,15)(Н52.1,25)'100,12.1,07''Плинту
са деревянные. Устройство'м плинтусов*
135 Е11-**100115**-0201(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'100,12
''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по ферм
ам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
136 С122-**040601**-0801'100,12.0,28.2''Раствор антисептирующи
й для огнезащиты древесины всех типов зданий внутр
и и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при
Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эф
фективности ГОСТ Р 53292-2009'кг*
137 Е11-**150403**-0303(РС276160РС249415)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149395)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'100,12''Полы. О
краска улучшенная масляными составами по дереву'м2
окрашиваемой поверхности*
138 П2 Тип 5. Площ. - 545,73 м2*
139 Е11-**110101-36**01(Н5.1,15)(Н52.1,25)'545,73''Покрытия из
линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покры
тия*
140 Е11-**110101**-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'545,73.1,07''Плинту
са поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м п
линтусов*
141 П2 Второй этаж#==========*
142 П2 Тип 1. Площ. - 724,09 м2*
143 Е11-**110101**-3601(Н5.1,15)(Н52.1,25)'724,09''Покрытия из
линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покры
тия*
144 Е11-**110101**-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'724,09.1,07''Плинту
са поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м п
линтусов*
145 П2 Тип 2. Площ. - 70,44 м2*
146 Е11-**110101**-2705(РС279917РС150189)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7
0,44''Покрытия из плиток многоцветных или одноцвет
ных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрыти
я*
147 Е11-**110101**-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'70,44.1,07''Плинтус
а из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
148 П2 Тип 3. Площ. - 403,12 м2*
149 Е11-**110101**-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'403,12''Покрытия из
плит керамогранитных на растворе из сухой смеси.
Устройство с приготовлением раствора в построечных
условиях'м2 покрытия*
150 Е11-**110101**-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)'403,12.1,07''Плинту
са керамогранитные. Устройство'м*
151 П2 Третий этаж#==========*
152 П2 Тип 1. Площ. - 651,53 м2*
153 Е11-**110101**-3601(Н5.1,15)(Н52.1,25)'651,53''Покрытия из
линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покры
тия*
154 Е11-**110101**-4001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'651,53.1,07''Плинту
са поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м п
линтусов*
155 П2 Тип 2. Площ. - 149,12 м2*
156 Е11-**110101**-2705(РС279917РС150189)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1
49,12''Покрытия из плиток многоцветных или одноцве
тных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрыт
ия*

157 Е11-**110101**-3904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'149,12.1,07''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
158 П2 Тип 3. Площ. - 354,15 м2*
159 Е11-**110101**-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'354,15''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
160 Е11-**110101**-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)'354,15.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
161 П2 Подпольные каналы (АС-55)*
162 Е12-**010101**-0105(РС145983)(РС131655)(РС131497)'54,6''Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м'м3 грунта*
163 Е11-**110101**-1303(РС144679РС144641)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'157''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
164 Е11-**110101-02**09(РС100467)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4,3+4,8+5,3+1,3''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
165 С121-**020101**-0308'(4,3+4,8+5,3+1,3).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
166 Е11-**080301**-0101(РС245706РС279566)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,9+2,77+4+0,6''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
167 Е11-**080101**-0307(Н5.1,15)(Н52.1,25)'93,9''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
168 Е11-**070512**-0111(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'100+42+93+21''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
169 С121-**049999**-9917'0,038.(100+93+21)+0,079.42''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 95**6**-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
170 Е11-**070107**-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(15,3+3,8+15,3+1,2+9,1+1,9+15,3+1,9+10,7+7,9+1,9):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
171 СТССЦ РК 8.04-**08**-2017,тех.ч.,табл.6(=19)'(15,3+3,8+15,**3+1**,2+9,1+1,9+15,3+1,9+10,7+7,9+1,9):1000'10504'Доплата на применение марки стали С255'т*
172 Е11-**130301**-1406(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к-2'(15,3+3,8+15,3+1,2+9,1+1,9+15,3+1,9+10,7+7,9+1,9):1000.26,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
173 Р Кровля*
174 П2 Кровля в осях А-Д, 1-2*
175 Е11-**100102**-0401(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,33+0,18+0,056+0,034+0,034+0,076+0,13+0,57+0,226+0,06+0,97+0,49+0,11**+0,14+0,06+0,02+0,072+0,27+0,144**''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
176 Е11-**100105**-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,27+0,7+0,24+3,6+2,07''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
177 Е11-**100114**-0402(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,5+0,06''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
178 Е11-**100102**-0205(РС131542=0,497.1,05:54#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,35:0,025''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
179 Е11-**100104**-0301(РС131654=0,27.1,05:60#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'60''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
180 Е11-**100115**-0101(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,972+7,88+0,56+0,497''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
181 Е11-**100115**-0201(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'54+60.0,4+490+91,1''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
182 С122-**040601-0801'(3,972+7,88+0,56+0,497).28+(54+60.0,4**+490+91,1).0,28.2''Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от **-10**°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009'кг*
183 Е11-**120101**-1305(РС248659)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'374,2+92,2''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м2 утепляемого покрытия*
184 С121-**110102**-0104'374,2.0,15+92,2.0,05''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100'м3*
185 Е11-**120101**-1503(РС135535)(РС135836)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'487,2''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
186 С121-**100404**-0301 прим.'487,2''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2'м2*
187 Е11-**120101**-1503(Н5.1,15)(Н52.1,25)'114,3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
188 Е11-**120101**-1503(РС135535)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'374,2''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
189 С121-**130803**-0501'374,2''Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2'м2*
190 Е11-**120101**-0705(РС131589)(РС131541=2,66.1,05:490#)(РС248491РС134871)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'490''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
191 Е11-**120101**-1001(РС279796)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'109,32+56,9''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
192 С121-**100105**-0308 к-1,1'(109,32+56,9).1,1''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с пол

имерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
193 Е11-120101-0901(РС279796)(РС131600РС131599)(РС131599=0,6.1,05:91,1#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'91,1''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
194 С121-100105-0308 к-1,1'91,1.1,1''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
195 С121-100102-0111'65,5''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
196 С121-100102-0201'18''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
197 С121-100102-0202'18''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
198 Е11-120101-1201(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3.29''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
199 С121-060510-0101'0,01395.29''Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения'т*
200 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'0,01395.29.25,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
201 Е11-090304-0101(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,03272''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
202 С121-060208-0501'0,03272''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
203 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'0,03272.32,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
204 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102868)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'20,7''Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
205 Е11-070107-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,02596''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
206 П2 Водосточная система*
207 Е11-120101-0707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'42''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
208 С121-100302-0204 прим.'7''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
209 С121-100302-0103'14''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
210 С121-100302-0111'7''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
211 С121-100302-0102'42''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
212 С121-100302-0108'42''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
213 С121-100302-0107'21''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
214 С121-100302-0101'7.3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
215 С121-100302-0104'7''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
216 С121-100302-0109'7''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
217 П2 Слуховое окно (2 шт.)*
218 Н43=2*
219 Е12-080101-1403(РС131555РС248332)(РС248332=0,07.1,05:6#)(РС131654)'6''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из асбестоцементных листов. Устройство'м2*
220 Е11-100102-0205(РС131542=0,036.1,05:1,2#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,036:0,03''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
221 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'6''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
222 С121-100404-0301 прим. к-1,1'6.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2'м2*
223 Е11-120101-0706(РС248491РС134871)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6''Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
224 С121-100102-0201'8,1''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
225 С121-100102-0202'8,1''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
226 С121-100102-0111'4,4''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
227 Е11-100106-0101(РС133828)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
228 Е11-100115-0101(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,368''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
229 Е11-100115-0201(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6+1,2''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
230 С122-040601-0801'0,368.28+7,2.0,28.2''Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009'кг*
231 С121-090101-9902 прим.'1,0''Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для ж

илых, общественных и вспомогательных зданий и соор
ужений СТ РК 950-92'м2*
232 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава
анодированная'шт.*
233 С121-090404-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ
5088-2005'шт.*
234 С121-090404-0507'1''Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86
'шт.*
235 Н43=1*
236 П2 Кровля в осях А-Д, 11-12*
237 Е11-100102-0401(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,34+0,18+0,056+0,0
34+0,034+0,13+0,58+0,226+0,06+1,02+0,55+0,11+0,16+
0,08+0,02+0,074+0,29+0,16''Элементы каркаса из бру
сьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
238 Е11-100105-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,27+0,74+0,24+3,7+
1,58''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкц
ии*
239 Е11-100114-0402(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,51+0,06''Прогоны
из брусьев. Укладка по фермам'м3 древесины в конст
рукции*
240 Е11-100102-0205(РС131542=0,538.1,05:54#)(Н5.1,15)(Н52.
1,25)'1,35:0,025''Стены. Устройство карнизов'м2 ст
ен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п
оверхности карнизов*
241 Е11-100104-0301(РС131654=0,27.1,05:60#)(Н5.1,15)(Н52.1
,25)'60''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
242 Е11-100115-0101(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4,104+7,53+0
,57+0,538''Конструкции деревянные ферм, арок, бало
к, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в
конструкции*
243 Е11-100115-0201(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'54+60.0,4+49
5+96,4''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы п
о фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
244 С122-040601-0801'(4,104+7,53+0,57+0,538).28+(54+60.0,4
+495+96,4).0,28.2''Раствор антисептирующий для огн
езащиты древесины всех типов зданий внутри и снару
жи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10
°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективнос
ти ГОСТ Р 53292-2009'кг*
245 Е11-120101-1305(РС248659)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'386,4+89,
6''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых
) бетонов или фибролита насухо'м2 утепляемого покр
ытия*
246 С121-110102-0104'386,4.0,15+89,6.0,05''Плиты теплоизол
яционные из базальтовой энергетической ваты на син
тетическом связующем с гидрофобизированными добавк
ами ГОСТ 9573-2012 марки П 100'м3*
247 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
прим.'492,4''Пароизоляция прокладная. Устройство
в один слой'м2 изолируемой поверхности*
248 С121-100404-0301 прим.'492,4''Мембрана паро-влаго-ветр
озащитная паронепроницаемая с отражающим слоем дву
хслойная на основе спанбонда и металлизированной п
олимерной пленки, удельным весом 80 г/м2'м2*
249 Е11-120101-1503(Н5.1,15)(Н52.1,25)'120,4''Пароизоляция
прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
250 Е11-120101-1503(РС135535)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'380,2''Па
роизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 и
золируемой поверхности*
251 С121-130803-0501'380,2''Брезент ГОСТ 15530-93 номиналь
ная поверхностная плотность до 500 г/м2'м2*
252 Е11-120101-0705(РС131589)(РС131541=2,7.1,05:490#)(РС24
8491РС134871)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'495''Покрытие кро
вельное металлочерепицей без слуховых окон. Устрой
ство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 к
ровли*
253 Е11-120101-1001(РС279796)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'110,32+58
,9''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы
и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. У
стройство'м2 покрытия*
254 С121-100105-0308 к-1,1'(110,32+58,9).1,1''Лист стально
й оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с пол
имерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
255 Е11-120101-0901(РС279796)(РС131600РС131599)(РС131599=0
,6.1,05:96,4#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'96,4''Желоба нас
тенные. Устройство'м желобов*
256 С121-100105-0308 к-1,1'96,4.1,1''Лист стальной оцинков
анный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным п
окрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
257 С121-100102-0111'64,4''Планка конька плоского для кров
ли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОС
Т 14918-80'м*
258 С121-100102-0201'18''Планка ендовы нижней для кровли,
из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м
*
259 С121-100102-0202'18''Планка ендовы верхней для кровли,
из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'
м*
260 Е11-120101-1201(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3.29''Кро
вли. Ограждение перилами'м ограждения*
261 С121-060510-0101'0,01395.29''Площадки посадочные, мост
ики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты
переходных площадок, ограждения'т*
262 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
к-2'0,01395.29.25,7''Поверхности металлические ог
рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'
м2*
263 Е11-090304-0101(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,03272''
Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с
ограждением. Монтаж'т конструкций*
264 С121-060208-0501'0,03272''Ограждение лестничных проемо
в, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-
83'т*
265 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
к-2'0,03272.32,9''Поверхности металлические огрун
тованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
266 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102868)(Н5
.1,15)(Н52.1,25)'19,38''Стены наружные из кирпича
простые при высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
267 Е11-070107-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,02596''Изделия мо
нтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элем
ентов*
268 П2 Водосточная система*

269 Е11-120101-0707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'42''Водосток наружн
ый. Устройство при покрытии кровли металлочерепице
й'м труб*
270 С121-100302-0204 прим.'7''Воронка выпускная металличес
кая оцинкованная с полимерным покрытием круглого с
ечения диаметром 150 мм'шт.*
271 С121-100302-0103'14''Колено трубы водосточной металлич
еское оцинкованное с полимерным покрытием круглого
сечения диаметром 100 мм'шт.*
272 С121-100302-0111'7''Отвод металлический оцинкованный к
руглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
273 С121-100302-0102'42''Труба водосточная металлическая о
цинкованная с полимерным покрытием круглого сечени
я диаметром 100 мм'м*
274 С121-100302-0108'42''Держатель трубы водосточной кругл
ого сечения металлический оцинкованный с полимерны
м покрытием диаметром 100 мм'шт.*
275 С121-100302-0107'21''Держатель желоба водосточного кру
глого сечения металлический оцинкованный с полимер
ным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
276 С121-100302-0101'7.3''Желоб водосточный металлический
оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечен
ия диаметром 125 мм'м*
277 С121-100302-0104'7''Воронка выпускная металлическая оц
инкованная с полимерным покрытием круглого сечения
диаметром 100 мм'шт.*
278 С121-100302-0109'7''Заглушка желоба водосточного кругл
ого сечения металлическая оцинкованная с полимерны
м покрытием диаметром 125 мм'шт.*
279 П2 Слуховое окно (2 шт.)*
280 Н43=2*
281 Е12-080101-1403(РС131555РС248332)(РС248332=0,07.1,05:6
#)(РС131654)'6''Обрешетка с прозорами из досок и б
русков под кровлю из асбестоцементных листов. Устр
ойство'м2*
282 Е11-100102-0205(РС131542=0,036.1,05:1,2#)(Н5.1,15)(Н52
.1,25)'0,036:0,03''Стены. Устройство карнизов'м2 с
тен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой
поверхности карнизов*
283 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
прим.'6''Пароизоляция прокладная. Устройство в од
ин слой'м2 изолируемой поверхности*
284 С121-100404-0301 прим. к-1,1'6.1,1''Мембрана паро-влаг
о-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим сло
ем двухслойная на основе спанбонда и металлизирова
нной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2'м2*
285 Е11-120101-0706(РС248491РС134871)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6
''Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепи
цей'м2 кровли*
286 С121-100102-0201'8,1''Планка ендовы нижней для кровли,
из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'
м*
287 С121-100102-0202'8,1''Планка ендовы верхней для кровли
, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80
'м*
288 С121-100102-0111'4,4''Планка конька плоского для кровл
и, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ
14918-80'м*
289 Е11-100106-0101(РС133828)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Окна с
луховые. Устройство'слуховое окно*
290 Е11-100115-0101(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,368''Конст
рукции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэ
рлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
291 Е11-100115-0201(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6+1,2''Обреш
етка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огн
езащита'м2 обработанной поверхности*
292 С122-040601-0801'0,368.28+7,2.0,28.2''Раствор антисепт
ирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий
внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработ
ка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащит
ной эффективности ГОСТ Р 53292-2009'кг*
293 С121-090101-9902 прим.'1,0''Блоки оконные одно, - двус
творные спаренной или раздельной конструкции для ж
илых, общественных и вспомогательных зданий и соор
ужений СТ РК 950-92'м2*
294 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава
анодированная'шт.*
295 С121-090404-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ
5088-2005'шт.*
296 С121-090404-0507'1''Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86
'шт.*
297 Н43=1*
298 П2 Кровля в осях Б-И, 12-11*
299 Е11-100102-0401(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,34+0,45+0,07+0,07
5+0,072+0,022+0,058+0,073+0,3+0,1+0,4+2+0,45+0,3+0
,11+2,8+2,2+1,08+0,7+0,5+0,7+0,2+0,3+0,2+1,32+0,35
2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древе
сины в конструкции*
300 Е11-100105-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,7+0,48+0,24+0,15+
0,16+0,11+0,1+0,07+9,4+3,2+3,1+4,01''Стропила. Уст
ановка'м3 древесины в конструкции*
301 Е11-100114-0402(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,8+0,06+0,084''Про
гоны из брусьев. Укладка по фермам'м3 древесины в
конструкции*
302 Е11-100102-0205(РС131542=1,61.1,05:100#)(Н5.1,15)(Н52.
1,25)'2,5:0,025''Стены. Устройство карнизов'м2 сте
н, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой по
верхности карнизов*
303 Е11-100104-0301(РС131654=2,3.1,05:190#)(Н5.1,15)(Н52.1
,25)'190''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
304 Е11-100115-0101(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'16,172+24,72
+1,944+1,61''Конструкции деревянные ферм, арок, ба
лок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины
в конструкции*
305 Е11-100115-0201(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'100+190.0,4+
1450+320''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы
по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности
*
306 С122-040601-0801'(16,172+24,72+1,944+1,61).28+(100+190
.0,4+1450+320).0,28.2''Раствор антисептирующий для
огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и с
наружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от
-10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффекти
вности ГОСТ Р 53292-2009'кг*

307 Е11-**120101**-1305(РС248659)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1280+250' 'Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м2 утепляемого покрытия*
308 С121-**110102**-0104'1280.0,15+250.0,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками и ГОСТ 9573-2012 марки П 100'м3*
309 Е11-**120101**-1503(РС135535)(РС135836)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'1408''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
310 С121-**100404**-0301 прим.'1408''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2'м2*
311 Е11-**120101**-1503(Н5.1,15)(Н52.1,25)'426''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
312 Е1**1**-**120101**-1503(РС135535)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1120''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
313 С121-**130803**-0501'1120''Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2'м2*
314 Е11-**120101**-0705(РС131589)(РС131541=8,8.1,05:490#)(РС248491РС134871)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1450''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
315 Е11-**120101**-1001(РС279796)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'365,7+197''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
316 С121-**100105**-0308 к-**1**,1'(365,7+197).1,1''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
317 Е11-**120101**-0901(РС279796)(РС131600РС131599)(РС131599=9,09.1,05:96,4#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'320''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
318 С121-**100105**-0308 к-1,1'320.1,1''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
319 С121-**100102**-0111'130''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
320 С121-**100102**-0201'30''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
321 С121-**100102**-0202'30''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
322 Е11-**120101**-1201(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3.82''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
323 С121-**060510**-0101'0,01395.82''Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения'т*
324 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'0,01395.82.25,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
325 Е11-**090304**-0101(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,04908''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
326 С121-**060208**-0501'0,04908''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
327 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25) к-2'0,04908.32,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
328 Е11-**080201**-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102868)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'56,2''Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
329 Е11-**070107**-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0755''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
330 П2 Водосточная система*
331 Е11-**120101**-0707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'180''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
332 С121-**100302**-0204 прим.'20''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
333 С121-**100302**-0103'40''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
334 С121-**100302**-0111'20''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
335 С121-**100302**-0102'180''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
336 С121-**100302**-0108'180''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
337 С121-**100302**-0107'90''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
338 С121-**100302**-0101'20.3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
339 С121-**100302**-0104'20''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
340 С121-**100302**-0109'20''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
341 П2 Слуховое окно (3 шт.)*
342 Н43=3*
343 Е12-**080101**-1403(РС131555РС248332)(РС248332=0,07.1,05:6#)(РС131654)'6''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из асбестоцементных листов. Устройство'м2*
344 Е11-**100102**-0205(РС131542=0,036.1,05:1,2#)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,036:0,03''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*

345 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'6''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
346 С121-100404-0301 прим. к-1,1'6.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2'м2*
347 Е11-120101-0706(РС248491РС134871)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6''Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
348 С121-100102-0201'8,1''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
349 С121-100102-0202'8,1''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
350 С121-100102-0111'4,4''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
351 Е11-100106-0101(РС133828)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
352 Е11-100115-0101(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,368''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
353 Е11-100115-0201(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6+1,2''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
354 С122-040601-0801'0,368.28+7,2.0,28.2''Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009'кг*
355 С121-090101-9902 прим.'1,0''Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92'м2*
356 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
357 С121-090404-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
358 С121-090404-0507'1''Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86'шт.*
359 Н43=1*
360 П2 Вентшахты*
361 Е11-100102-0401(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,08''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
362 Е11-150204-0301(РС248657)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'76,69+71,9''Поверхности. Обивка изоляционным материалом'м2 оштукатуриваемой поверхности*
363 С121-050104-0302 к-1,13'76,69.0,055.1,13''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80'т*
364 С121-100105-0308 к-1,13'71,9.1,13''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
365 Е11-150204-0301(РС248657)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'28,12:0,1''Поверхности. Обивка изоляционным материалом'м2 оштукатуриваемой поверхности*
366 С121-110101-0106'28,12.1,04''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012'м3*
367 Е11-100115-0101(Н53=0)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,08''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
368 С122-040601-0801'2,08.28''Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009'кг*
369 Е12-080101-1501(РС135410)'7,5''Покрытие из асбестоцементных листов обыкновенного профиля. Устройство'м2*
370 С121-130407-0302'7,5''Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
371 Е11-070107-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,02074''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
372 Е11-120101-1001(РС279796)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,64.0,64.5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
373 С121-050101-0402'0,04825''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
374 Е11-090302-0301(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,1769+0,1285''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
375 С121-050201-0502 к-1,04 Тех.ч. п.2.1'0,1769.1,04''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*
376 С121-050104-0304 к-1,04 Тех.ч. п.2.1'0,1285.1,04''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
377 Е11-200801-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
378 Е11-200701-0403(Н5.1,15)(Н52.1,25)'13''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами'зонт*
379 Е11-120101-1501(Н5.1,15)(Н52.1,25)'8,9''Пароизоляция однослойная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
380 Е11-120101-1502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'8,9''Пароизоляция однослойная. Устройство на каждый последующий слой'м2 изолируемой поверхности*
381 Е11-080201-0109(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,67''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
382 Е11-090601-0102(РС248298)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,37.0,02355''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (поддоны)'т конструкций*

383 Е11-**090701**-0107(РС247899)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,37.0,02355''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
384 С121-**050104**-0304'5,37.0,02355.1,064''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80'т*
385 Р Фасад*
386 Е11-**150108**-1807(РС147713)(РС135983РС271990)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1814''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
387 Е11-**150108**-1801(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1945''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля'м2*
388 Е11-**150108**-1808(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1945''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м2*
389 СТПрайс стр.1(=19)'1945.1,1'1700.1,02:1,12'Сайдинг СК-14х226'м2*
390 С121-**130211**-0420'6607''Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х21 мм'шт.*
391 С121-**130816**-2805'9154''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х140 мм'шт.*
392 Е11-**150108**-1902(Н5.1,15)(Н52.1,25)'451''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
393 С121-**130201**-1103'3302''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
394 С121-**050302**-0102'2460.0,00015''Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 (костыль)'т*
395 Е11-**120101**-0802(РС125561)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,15.3.30+0,15.3.24+0,075.3.162+0,03.3.90''Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство'м2 фасада (без вычета проемов)*
396 СТПрайс стр.1(=19)'30'1100.1,02:1,12'Планка угла наружного ПУН-75х75х3000'шт*
397 СТПрайс стр.1(=19)'24'1100.1,02:1,12'Планка угла внутреннего ПУВ-75х75х3000'шт*
398 СТПрайс стр.1(=19)'162'1400.1,02:1,12'Планка стыковочная сложная ПСТС-75х3000'шт*
399 СТПрайс стр.1(=19)'90'440.1,02:1,12'Планка начальная ПНС-10х20х3000'шт*
400 Е11-**120101**-1001(РС125561)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'301+104+307.0,2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
401 С121-**100105**-0304'(301+104+307.0,2).1,05''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м2*
402 С121-**130208**-0404'16616''Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 19 мм'1000 шт.*
403 С121-**130211**-0405 прим.'4920''Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм (3,2х8 мм)'шт.*
404 Е11-**080701**-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2788''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
405 Р Прочее*
406 П2 Решетки радиаторные (АС-**55**)*
407 Е11-**100111**-0301(РС133145)(РС248403)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'33''Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка'изделие*
408 СТПрайс стр.1(=19)'33'1100.1,02:1,12'Решетка радиаторная ПВХ 600х1200'шт*
409 П2 Пандус Пн-**1***
410 Е11-**010205**-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)'9,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
411 Е11-**110101**-1303(РС144679РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25)#к-2'9''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)'м2 покрытия*
412 Е12-**020101**-0601'4,14''Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов'м2 щитов*
413 Е11-**070501**-0103(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
414 Е11-**070501**-0102(РС125423)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
415 С121-**041201-9911'0**,543.4''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 1**3579**-78'м3*
416 С121-**041201**-9903'0,265.3''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
417 Е11-**060101**-0119(РС100467РС279164)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,144''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (заделки)'м3*
418 Е11-**080301**-0101(РС245706РС279566)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,7''Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
419 Е11-**080101**-0307(РС135867РС135839)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'16,6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
420 Е11-**080101**-0303(РС135545РС135535)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11:2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
421 Е11-**110101**-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7,6''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
422 Е11-**110101**-0204(РС100078)(РС100079)(РС100081=1,38)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,8''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
423 Е11-**110101**-0209(РС100467)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,95''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
424 С121-**020101**-0308'0,95.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5,

F100, W4 ГОСТ 7473-2010'м3*
425 Е11-060301-0410(РС274377)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0185+0,0093''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
426 С121-050301-3201'0,0185''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
427 С121-050301-3001'0,0093''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
428 Е11-060301-0601(РС274377)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0185+0,0093''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
429 Е11-110101-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10,3''Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях'м2 покрытия*
430 Е11-070519-0104(РС130720)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5,5''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
431 С121-060510-0101'0,0562''Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения'т*
432 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25)#к-2'0,0562.43,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)'м2*
433 П2 Отмостка*
434 Е11-110101-1303(РС144679РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Н5.1,15)(Н52.1,25)#к-2'380''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)'м2 покрытия*
435 Е11-110101-1903(Н5.1,15)(Н52.1,25)'380''Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство'м2 покрытия*
436 Е11-110101-1904(Н5.1,15)(Н52.1,25)'380''Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903'м2 покрытия*
437 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Умербеков Н.С.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания средней школы

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 Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: архитектурно-строительные решения

Сметная стоимость	189718,512 тыс.тенге
Сметная заработная плата	32762,851 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	33,788 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Стены, перегородки											
1.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство (фундаменты под перегородки)	м3	2,5	4260,61	1318,17	10652	3295	4372	3282	15048		
					1193,87	248,83	2985	622	--	1115			
		НР - 91%; СП - 8%											
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	1,55 чел-ч	3,88	769,08		2985						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2266 чел-ч	0,5666									
1.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,6 маш.-ч	1,5		16		24					
1.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,225 маш.-ч	0,5625		5798		3261					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,225 чел-ч	0,5625		1098,00		617,63					
1.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001625 маш.-ч	0,004063		2475		10					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,001625	0,004063							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		4,46			
1.6.			0,25	0,625							
2113-0803-	1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				4371		
1.7.			0,002	0,005							
2113-0703-	1405	Вода техническая	м3		32				0,16		
2.				2,55	15908	--	40565	--	40565	--	43811
2102-0101 -0503 РСНБ РК 2015		-Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	3245	
		СП - 8%									
3.				0,0875	14561,17	1549,43	1274	136	2	1083	2545
1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12979,82	615,75	1136	54	--	189	
		НР - 91%; СП - 8%									
3.1.			13,34	1,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973,23		1136				
3.2.			0,475	0,0416							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,2	0,0175							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		76			
			0,2	0,0175							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		27,46			
3.4.			0,275	0,024063							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		60			
			0,275	0,024063							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		26,42			
3.5.			0,28	0,0245							
2105-0307-	1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		114				3		
4.				0,0875	231132	--	20224	--	20224	--	21842
2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
5.	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	267,5	4479,4	297,87	1198240	79681	776483	332164	1652837
					1278,79	56,41	342076	15090	--	122432	
		НР - 93%; СП - 8%									
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,39 чел-ч	372,23	919		342076				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0514 чел-ч	13,74							
5.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,051375 маш.-ч	13,742812		5798		79681			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,051375 чел-ч	13,742812		1098,00		15089,61			
5.4.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,023 м3	6,1525	15095				92872		
5.5.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,0504 1000 шт.	13,482	50536				681326		
5.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000023 т	0,006152	218211				1343		
5.7.	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	0,00016 м3	0,0428	21428				917		
5.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,003 м3	0,8025	32				26		
6.	1146-0201-0601 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	7,3	36189,49	19,2	264183	140	174011	75627	366995
					12333,09	--	90032	--	--	27185	
		НР - 84%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда	14,63 чел-ч	106,8	843		90032				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 2,5)									
6.2. 3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,32 маш.-ч	2,336		60		140			
6.3. 2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,24 м3	1,752	15095				26446		
6.4. 2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,4 1000 шт.	2,92	50536				147565		
7.	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	-Своды. Крепление стальными затяжками НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,39963	496140,44	4878,14	198273	1949	179177	16498	231952
					42907,31	1482,3	17147	592	--	17182	
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	37,6 чел-ч	15,03	1141		17147				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	1,35 чел-ч	0,5395							
7.3. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,4625 маш.-ч	0,184829		5798		1072			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4625 чел-ч	0,184829		1098,00		202,94			
7.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,8875 маш.-ч	0,354672		2475		878			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,8875 чел-ч	0,354672		1098,00		389,43			
7.5. 2106-0801-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,39963	439280				175549		
7.6. 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	5 кг	1,99815	1815				3627		
8.	1113-0301-1406	-Поверхности металлические	м2	11,789085	180,29	3,93	2125	46	1496	407	2735
					49,43	0,55	583	6	--	203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 к-2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)									
		НР - 69%; СП - 8%									
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,5775	1009,44		583				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0059							
8.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,002947		4259		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,002947		1098,00		3,24			
8.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,002947		28		0,08			
8.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,002947		2475		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,002947		1098,00		3,24			
8.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,191573		138		26			
8.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,00033	458315				151		
8.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,002122	633825				1345		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1735537	85248	1196330	429061	2337765
			Тенге		--	--	453958	16364	--	173169	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1735537
Материалы	Тенге	1135542
Всего заработная плата	Тенге	470322
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	20224
Местные материалы	Тенге	40565
Накладные расходы	Тенге	429059
Сметная прибыль	Тенге	173168
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2337764
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	515
Сметная заработная плата	Тенге	470322
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	2337764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								515
		Сметная заработная плата	Тенге					470322			

РАЗДЕЛ 2. Усиление простенков (АС50-52)

Элемент плана 1 - 6 шт.

9.				0,486768	522180,51	32498,69	254181	15819	140513	86075	367476
1146-0101 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		Элементы конструктивные т стен кирпичных. Усиление стальными обоймами			201017,6	9493,62	97849	4621	--	27220	
		НР - 84%; СП - 8%									
12											
9.1.			179,48	87,37							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120		97849				
9.2.			6,45	3,14							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			1,65	0,803167							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		11			
9.4.			5,12	2,492252							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		10826			
			5,12	2,492252							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		3910,34			
9.5.			37,06	18,039622							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		3355			
9.6.			1,33	0,647401							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1602			
			1,33	0,647401							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		710,85			
9.7.			1,9	0,924859							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		24			
9.8.			0,03	0,014603							
2102-0402-0102		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3		18102				264		
9.9.			0,006	0,002921							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				1182		
9.10.			1,83	0,890785							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ	м3		258				230		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
9.11.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,15 кг	0,073015	147				11		
9.12.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,035 т	0,017037	208994				3561		
9.13.	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	4,62 м	2,248868	411				924		
9.14.	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	0,27 т	0,131427	262771				34535		
9.15.	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	0,71 т	0,345605	277737				95987		
9.16.	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,04 т	0,019471	196092				3818		
10.	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	0,3138 т		222321	--	69764	--	69764	--	75345
					--	--	--	--	--	5581	
		СП - 8%									
11.	2105-0106-2403 РСНБ РК	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из	0,17208 т		262771	--	45218	--	45218	--	48835
					--	--	--	--	--	3617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
12.	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	0,000888	196092	--	174	--	174	--	188
					--	--	--	--	--	14	
		СП - 8%									
13.	СТССЦ РК 8.04-08-2017,тех.ч.,табл.6	-Доплата на применение марки стали С245	т	0,486768	5772	--	2810	--	2810	--	3034
					--	--	--	--	--	225	
		СП - 8%									
14.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19,870656	94,39	2,78	1876	55	980	584	2656
					42,3	0,27	841	5	--	197	
		НР - 69%; СП - 8%									
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,6741	1247,57		841				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,005							
14.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,002484		4259		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,002484		1098,00		2,73			
14.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,002484		28		0,07			
14.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,002484		2475		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,002484		1098,00		2,73			
14.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	0,014 маш.-ч	0,278189		138		38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций, 1 кВт									
14.7. 2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000298	290315				87		
14.8. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001788	499513				893		
15.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	19,870656	180,29	3,93	3582	78	2522	685	4609
					49,43	0,55	982	11	--	341	
		НР - 69%; СП - 8%									
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,9735	1008,77		982				
15.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0099							
15.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,004968		4259		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,004968		1098,00		5,45			
15.4. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,004968		28		0,14			
15.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,004968		2475		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,004968		1098,00		5,45			
15.6. 3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,322898		138		45			
15.7. 2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000556	458315				255		
15.8. 2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,003577	633825				2267		
16.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой	16,56	3302,55	38,43	54690	636	31540	18234	78759
					1359,53	16,86	22514	279	--	5834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 4	НР - 80%; СП - 8%	поверхности								
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,32 чел-ч	21,9	1028,01		22514				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,018 чел-ч	0,2981							
16.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00175 маш.-ч	0,02898		4259		123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,02898		1098,00		31,82			
16.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,01625 маш.-ч	0,2691		1906		513			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01625 чел-ч	0,2691		919,00		247,30			
16.5.	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,031 м3	0,51336	17736				9105		
16.6.	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	1,08 м2	17,8848	1178				21068		
16.7.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,00013 т	0,002153	19505				42		
16.8.	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)	0,025 кг	0,414	416				172		
16.9.	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,12 кг	1,9872	580				1153		
16.10.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0001 м3	0,001656	32				0,05		
		Элемент плана 2 - 39 шт.									
17.	1146-0101 -0402 РСНБ РК	-Элементы конструктивные т стен кирпичных. Усиление стальными		4,74513	522180,51 / 201017,6	32498,69 / 9493,62	2477814 / 953855	154211 / 45048	1369748 / --	839079 / 265351	3582244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 12	обоймами НР - 84%; СП - 8%									
17.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	179,48 чел-ч	851,66	1120		953855				
17.2.		3 Затраты труда машинистов	6,45 чел-ч	30,61							
17.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	1,65 маш.-ч	7,829465		14		110			
17.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	5,12 маш.-ч	24,295066		4344		105538			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,12 чел-ч	24,295066		1569,00		38118,96			
17.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	37,06 маш.-ч	175,854518		186		32709			
17.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	1,33 маш.-ч	6,311023		2475		15620			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,33 чел-ч	6,311023		1098,00		6929,50			
17.7.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,9 маш.-ч	9,015747		26		234			
17.8.	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	0,03 м3	0,142354	18102				2577		
17.9.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,006 т	0,028471	404706				11522		
17.10.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,83 м3	8,683588	258				2240		
17.11.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,15 кг	0,71177	147				105		
17.12.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,035 т	0,16608	208994				34710		
17.13.	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные	4,62 м	21,922501	411				9010		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75									
17.14.	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	0,27 т	1,281185	262771				336658		
17.15.	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	0,71 т	3,369042	277737				935708		
17.16.	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,04 т	0,189805	196092				37219		
18.	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	2,980614	222321	--	662653	--	662653	--	715665
					--	--	--	--	--	53012	
		СП - 8%									
19.	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	1,7511	262771	--	460138	--	460138	--	496949
					--	--	--	--	--	36811	
		СП - 8%									
20.	2105-0301-3201 РСНБ РК	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т	0,01131	196092	--	2218	--	2218	--	2395
					--	--	--	--	--	177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
21.	СТССЦ РК 8.04-08-2017,тех.ч.,табл.6	-Доплата на применение марки стали С245	т	4,74513	5772	--	27389	--	27389	--	29580
					--	--	--	--	--	2191	
		СП - 8%									
22.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	197,660268	94,39	2,78	18658	549	9747	5807	26422
					42,3	0,27	8362	54	--	1957	
		НР - 69%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	6,71	1247,01		8362				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0494							
22.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,024708		4259		105			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,024708		1098,00		27,13			
22.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,024708		28		0,69			
22.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,024708		2475		61			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,024708		1098,00		27,13			
22.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	2,767244		138		382			
22.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,002965	290315				861		
22.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,017789	499513				8886		
23.					180,29		35635		25087		45848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				197,660268		3,93		777		6817	
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2		49,43	0,55	9771	109	--	3396	
		НР - 69%; СП - 8%									
23.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	9,68	1009,05		9771				
23.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0988							
23.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,049415		4259		210			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,049415		1098,00		54,26			
23.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,049415		28		1			
23.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,049415		2475		122			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,049415		1098,00		54,26			
23.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	3,211979		138		443			
23.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,005534	458315				2537		
23.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,035579	633825				22551		
24.				146,64	3302,55	38,43	484286	5635	279290	161467	697413
	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1359,53	16,86	199361	2472	--	51660	
		НР - 80%; СП - 8%									
24.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,32 чел-ч	193,93	1028		199361				
24.2.			0,018	2,64							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00175 маш.-ч	0,25662		4259		1093			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,25662		1098,00		281,77			
24.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,01625 маш.-ч	2,3829		1906		4542			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01625 чел-ч	2,3829		919,00		2189,89			
24.5.	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,031 м3	4,54584	17736				80625		
24.6.	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	1,08 м2	158,3712	1178				186561		
24.7.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,00013 т	0,019063	19505				372		
24.8.	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)	0,025 кг	3,666	416				1525		
24.9.	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,12 кг	17,5968	580				10206		
24.10.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0001 м3	0,014664	32				0,47		
		Элемент плана 3 - 21 шт.									
25.	1146-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные т стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР - 84%; СП - 8%		2,5494	522180,51 201017,6	32498,69 9493,62	1331247 512474	82852 24203	735921 --	450809 142564	1924620
25.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	179,48 чел-ч	457,57	1120		512474				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.2.		3 Затраты труда машинистов	6,45 чел-ч	16,44							
25.3. 3403-0302-0301		Дрели электрические	1,65 маш.-ч	4,20651		14		59			
25.4. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	5,12 маш.-ч	13,052928		4344		56702			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,12 чел-ч	13,052928		1569,00		20480,04			
25.5. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	37,06 маш.-ч	94,480764		186		17573			
25.6. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	1,33 маш.-ч	3,390702		2475		8392			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,33 чел-ч	3,390702		1098,00		3722,99			
25.7. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	1,9 маш.-ч	4,84386		26		126			
25.8. 2102-0402-0102		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	0,03 м3	0,076482	18102				1384		
25.9. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,006 т	0,015296	404706				6191		
25.10. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,83 м3	4,665402	258				1204		
25.11. 2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,15 кг	0,38241	147				56		
25.12. 2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,035 т	0,089229	208994				18648		
25.13. 2301-0101-0203		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	4,62 м	11,778228	411				4841		
25.14. 2105-0106-2402		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой	0,27 т	0,688338	262771				180875		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
25.15.	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	0,71 т	1,810074	277737				502725		
25.16.	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,04 т	0,101976	196092				19997		
26.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,10775	222321	--	246276	--	246276	--	265978
					--	--	--	--	--	19702	
		СП - 8%									
27.	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	1,34358	262771	--	353054	--	353054	--	381298
					--	--	--	--	--	28244	
		СП - 8%									
28.	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	0,00294	196092	--	577	--	577	--	623
					--	--	--	--	--	46	
		СП - 8%									
29.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,09513	404706	--	38500	--	38500	--	41580
					--	--	--	--	--	3080	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	1759.0-87 СП - 8%									
30.	СТССЦ РК 8.04-08-2 017,тех.ч.,табл.6	-Доплата на применение марки стали С245	т	2,5494	5772	--	14715	--	14715	--	15892
					--	--	--	--	--	1177	
31.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	103,864236	94,39	2,78	9804	288	5122	3051	13884
					42,3	0,27	4394	29	--	1028	
31.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	3,52	1247,02		4394				
31.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,026							
31.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,012983		4259		55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,012983		1098,00		14,26			
31.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,012983		28		0,36			
31.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,012983		2475		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,012983		1098,00		14,26			
31.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	1,454099		138		201			
31.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,001558	290315				452		
31.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,009348	499513				4669		
32.	1113-0301	-Поверхности	м2	103,864236	180,29	3,93	18725	408	13183	3582	24092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015 к-2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)			49,43	0,55	5134	57	--	1785	
		НР - 69%; СП - 8%									
32.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	5,09	1008,98		5134				
32.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0519							
32.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,025966		4259		111			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,025966		1098,00		28,51			
32.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,025966		28		0,73			
32.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,025966		2475		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,025966		1098,00		28,51			
32.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	1,687794		138		233			
32.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,002908	458315				1333		
32.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,018696	633825				11850		
33.	1115-0207	-Стены. Оштукатуривание	м2	78,96	3302,55	38,43	260769	3034	150387	86944	375530
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	по сетке без устройства каркаса улучшенное	оштукатуриваемой поверхности		1359,53	16,86	107348	1331	--	27817	
		НР - 80%; СП - 8%									
33.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,32 чел-ч	104,42	1028		107348				
33.2.		3 Затраты труда машинистов	0,018 чел-ч	1,42							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.3.			0,00175	0,13818							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		589			
			0,00175	0,13818							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		151,72			
33.4.			0,01625	1,2831							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		2446			
			0,01625	1,2831							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		1179,17			
33.5.			0,031	2,44776							
2102-0402-	0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		17736				43413		
33.6.			1,08	85,2768							
2105-0308-	0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2		1178				100456		
33.7.			0,00013	0,010265							
2113-0101-	0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		19505				200		
33.8.			0,025	1,974							
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)	кг		416				821		
33.9.			0,12	9,4752							
2113-0804-	1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		580				5496		
33.10.			0,0001	0,007896							
2113-0703-	1405	Вода техническая	м3		32				0,25		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	6874753	264344	4687526	1663134	9220915
			Тенге		--	--	1922885	78219	--	683027	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	6874753			
Материалы	Тенге	2764039			
Всего заработная плата	Тенге		2001104		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1923485			
Накладные расходы	Тенге	1663133			
Сметная прибыль	Тенге	683031			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	9220917			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1798
Сметная заработная плата	Тенге		2001104		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	9220917			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1798
		Сметная заработная плата	Тенге					2001104			

РАЗДЕЛ 3. Устройство металлических перемычек (АС-53)

Проем в несущей стене 900 мм - 7 шт.

34.				42	771,53	3,47	32404	146	5309	19450	56002
	1203-0101-2101 РСНБ РК 2015	Конструкции каменные. Разгрузка временная деревянными стойками из бревен	м стоек		641,65	1,54	26949	65	--	4148	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	0,774 чел-ч	32,51	829		26949				
34.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0014 чел-ч	0,0588							
34.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0014 маш.-ч	0,0588		2475		146			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,0588		1098,00		64,56			
34.4.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00015 т	0,0063	218211				1375		
34.5.	2107-0204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,0015 м3	0,063	15259				961		
34.6.	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	0,0026 м3	0,1092	27229				2973		
35.				0,282366	196088,73	1821,4	55369	514	10967	31749	94087
	1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек		155429,56	735,66	43888	208	--	6969	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	165,88 чел-ч	46,84	937		43888				
35.2.			0,67	0,1892							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,47 маш.-ч	0,132712		2348		312			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,47 чел-ч	0,132712		1098,00		145,72			
35.4.	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	0,16 маш.-ч	0,045179		245		11			
35.5.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,92 маш.-ч	0,259777		50		13			
35.6.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,74 маш.-ч	0,208951		186		39			
35.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2 маш.-ч	0,056473		2475		140			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,056473		1098,00		62,01			
35.8.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,54 м3	0,152478	15095				2302		
35.9.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,57 1000 шт.	0,160949	50536				8134		
35.10.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,009 т	0,002541	208994				531		
36.	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 СП - 8%		0,270816	309775 ---	-- --	83892 --	-- --	83892 --	-- 6711	90603
37.				0,006846	404706	--	2771	--	2771	--	2992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	222	
		СП - 8%									
38.	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01512	262771	--	3973	--	3973	--	4291
					--	--	--	--	--	318	
		СП - 8%									
39.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,512368	94,39	2,78	1087	32	568	338	1539
					42,3	0,27	487	3	--	114	
		НР - 69%; СП - 8%									
39.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,3906	1246,94		487				
39.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0029							
39.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001439		4259		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001439		1098,00		1,58			
39.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,001439		28		0,04			
39.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,001439		2475		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,001439		1098,00		1,58			
39.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,014 маш.-ч	0,161173		138		22			
39.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000173	290315				50		
39.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая,	0,00009 т	0,001036	499513				518		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
40.				11,512368	180,29	3,93	2076	45	1462	397	2670
1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2		49,43	0,55	569	6	--	198	
		НР - 69%; СП - 8%									
40.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,564	1008,88		569				
40.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0058							
40.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,002878		4259		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,002878		1098,00		3,16			
40.4. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,002878		28		0,08			
40.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,002878		2475		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,002878		1098,00		3,16			
40.6. 3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,187076		138		26			
40.7. 2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000322	458315				148		
40.8. 2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,002072	633825				1313		
		Проем в перегородке 1200 мм - 2 шт.									
41.				0,078676	196088,73	1821,4	15427	143	3055	8846	26216
1203-0101-2401 РСНБ РК 2015		-Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек		155429,56	735,66	12229	58	--	1942	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	165,88 чел-ч	13,05	937,03		12229				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,1)									
41.2.			0,67	0,0527							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,47	0,036978							
3106-0102	-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		87			
			0,47	0,036978							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		40,60			
41.4.			0,16	0,012588							
3105-0402	-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			245		3			
41.5.			0,92	0,072382							
3403-0401	-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			50		4			
41.6.			0,74	0,05822							
3106-0103	-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		11			
41.7.			0,2	0,015735							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		39			
			0,2	0,015735							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		17,28			
41.8.			0,54	0,042485							
2102-0401	-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		15095				641		
41.9.			0,57	0,044845							
2103-0101	-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50536				2266		
41.10.			0,009	0,000708							
2113-0812	-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				148		
42.				0,075296	309775	--	23325	--	23325	--	25191
2105-0204 -0802 РСНБ РК 2015		-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005			--	--	--	--	--	1866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
43.				0,001956	404706	--	792	--	792	--	855
	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
44.				0,00432	262771	--	1135	--	1135	--	1226
	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	91	
		СП - 8%									
45.				3,208248	94,39	2,78	303	9	158	94	429
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		42,3	0,27	136	1	--	32	
		НР - 69%; СП - 8%									
45.1.			0,0339	0,1088							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1249,54		136				
45.2.			0,0003	0,0008							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,000125	0,000401							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		2			
			0,000125	0,000401							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,44			
45.4.			0,000125	0,000401							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,01			
45.5.			0,000125	0,000401							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		0,99			
			0,000125	0,000401							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,44			
45.6.			0,014	0,044915							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			138		6			
45.7.			0,000015	0,000048							
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		290315				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000289	499513				144		
46.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	3,208248	180,29	3,93	578	13	406	111	744
					49,43	0,55	159	2	--	55	
		НР - 69%; СП - 8%									
46.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,1572	1011,63		159				
46.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0016							
46.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,000802		4259		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000802		1098,00		0,88			
46.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,000802		28		0,02			
46.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,000802		2475		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000802		1098,00		0,88			
46.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,052134		138		7			
46.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,00009	458315				41		
46.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000577	633825				366		
		Проем в перегородке 900 мм - 4 шт.									
47.	1203-0101-2401 РСНБ РК 2015	-Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек	т металлоконструкций перемычек	0,171592	196088,73	1821,4	33647	313	6664	19294	57176
					155429,56	735,66	26670	126	--	4235	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.1.			165,88	28,46							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		936,98		26670				
47.2.			0,67	0,115							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,47	0,080648							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		189			
			0,47	0,080648							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		88,55			
47.4.			0,16	0,027455							
3105-0402-0305		Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			245		7			
47.5.			0,92	0,157865							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			50		8			
47.6.			0,74	0,126978							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		24			
47.7.			0,2	0,034318							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		85			
			0,2	0,034318							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		37,68			
47.8.			0,54	0,09266							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		15095				1399		
47.9.			0,57	0,097807							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50536				4943		
47.10.			0,009	0,001544							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				323		
48.				0,168064	222321	--	37364	--	37364	--	40353
2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,	т		--	--	--	--	--	2989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%									
49.	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003192	404706	--	1292	--	1292	--	1395
					--	--	--	--	--	103	
		СП - 8%									
50.	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0068	262771	--	1787	--	1787	--	1930
					--	--	--	--	--	143	
		СП - 8%									
51.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,76732	94,39	2,78	544	16	284	169	771
					42,3	0,27	244	2	--	57	
		НР - 69%; СП - 8%									
51.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0339 чел-ч	0,1957	1247,08		244				
51.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0014							
51.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000721		4259		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000721		1098,00		0,79			
51.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000125 маш.-ч	0,000721		28		0,02			
51.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,000721		2475		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,000721		1098,00		0,79			
51.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	0,014 маш.-ч	0,080742		138		11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций, 1 кВт									
51.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000087	290315				25		
51.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000519	499513				259		
52.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	5,76732	180,29 49,43	3,93 0,55	1040 285	23 3	732 --	199 99	1338
		НР - 69%; СП - 8%									
52.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,2825	1008,7		285				
52.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0029							
52.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,001442		4259		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,001442		1098,00		1,58			
52.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,001442		28		0,04			
52.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,001442		2475		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,001442		1098,00		1,58			
52.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,093719		138		13			
52.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000161	458315				74		
52.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,001038	633825				658		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	298805	1253	185936	80647	409808
			Тенге		--	--	111616	473	--	30355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				298805				
		Материалы	Тенге				29606				
		Всего заработная плата	Тенге					112089			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				156330				
		Накладные расходы	Тенге				80647				
		Сметная прибыль	Тенге				30356				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				409809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					112089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				409809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					112089			
		РАЗДЕЛ 4. Проемы									
		Окна									
53.				802,032	2809,8	194,15	2253553	155711	1196399	873284	3376985
	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	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 проемов		1123,95	85,87	901443	68873	--	250147	
		НР - 90%; СП - 8%									
53.1.			1,18	943,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955		901443				
53.2.			0,0847	67,97							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
53.3.			0,040125	32,181534							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		61338			
			0,040125	32,181534							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		29574,83			
53.4.			0,165125	132,435534							
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		2119			
53.5.			0,044625	35,790678							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		88582			
			0,044625	35,790678							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		39298,16			
53.6.			0,254375	204,01689							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		3672			
53.7.			0,71	569,44272							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для	шт.		1364				776720		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
53.8.	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	4,12 шт.	3304,37184	26				85914		
53.9.	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	0,59 м	473,19888	115				54418		
53.10.	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	1,59 м	1275,23088	86				109670		
53.11.	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	8 шт.	6416,256	10				64163		
53.12.	2113-0809-9901	Лента бутиловая	2,53 м	2029,14096	52				105515		
54.	1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР - 90%; СП - 8%	20,58		2577,76 1025,77	187,66 83,69	53050 21110	3862 1722	28078 --	20549 5888	79488
54.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,07 чел-ч	22,1	954,99		21110				
54.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0824 чел-ч	1,7							
54.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,03775 маш.-ч	0,776895		1906		1481			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03775 чел-ч	0,776895		919,00		713,97			
54.4.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,12025 маш.-ч	2,474745		16		40			
54.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,044625 маш.-ч	0,918382		2475		2273			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,044625 чел-ч	0,918382		1098,00		1008,38			
54.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,18525 маш.-ч	3,812445		18		69			
54.7.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,66 шт.	13,5828	1364				18527		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.8.			3	61,74							
	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.		26				1605		
54.9.			0,5	10,29							
	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м		115				1183		
54.10.			1,5	30,87							
	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м		86				2655		
54.11.			8	164,64							
	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.		10				1646		
54.12.			2,3	47,334							
	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м		52				2461		
55.				2,31	2536,06	191,6	5858	443	3344	2041	8531
	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью м2 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых			896,72	84,84	2071	196	--	632	
		НР - 90%; СП - 8%									
55.1.			0,939	2,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		954,8		2071				
55.2.			0,0836	0,1932							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
55.3.			0,039	0,09009							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		172			
			0,039	0,09009							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		82,79			
55.4.			0,155875	0,360071							
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		6			
55.5.			0,044625	0,103084							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		255			
			0,044625	0,103084							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		113,19			
55.6.			0,24025	0,554978							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		10			
55.7.			0,69	1,5939							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1364				2174		
55.8.			3,89	8,9859							
	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х	шт.		26				234		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90									
55.9.	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	0,56 м	1,2936	115				149		
55.10.	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	1,56 м	3,6036	86				310		
55.11.	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	8 шт.	18,48	10				185		
55.12.	2113-0809-9901	Лента бутиловая	2,44 м	5,6364	52				293		
56.	2109-0201-0605 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	802,032	18483	--	14823957	--	14823957	--	16009874
					--	--	--	--	--	1185917	
		СП - 8%									
57.	2109-0201-0401 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	20,58	14729	--	303123	--	303123	--	327373
					--	--	--	--	--	24250	
		СП - 8%									
58.	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	2,31	20980	--	48464	--	48464	--	52341
					--	--	--	--	--	3877	
		СП - 8%									
		Витражи									
59.				131,04	7061,81	523,26	925380	68567	531	612142	1660524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2		6534,51	235,66	856282	30881	--	123002	
59.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	5,73 чел-ч	750,47	1141		856282				
59.2.		3 Затраты труда машинистов	0,2444 чел-ч	32,02							
59.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,07075 маш.-ч	9,27108		14		130			
59.4.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,025 маш.-ч	3,276		4009		13133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	3,276		1313,00		4301,39			
59.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,2125 маш.-ч	27,846		1906		53074			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2125 чел-ч	27,846		919,00		25590,47			
59.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,006875 маш.-ч	0,9009		2475		2230			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006875 чел-ч	0,9009		1098,00		989,19			
59.7.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00001 т	0,00131	404706				530		
60.				131,04	35704	--	4678652	--	4678652	--	5052944
	2109-0304-0107 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	374292	
		Подоконные доски									
61.				420,1	1514,05	10,95	636053	4600	536530	87292	781213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	п/м		225,95	4,92	94923	2068	--	57868	
61.1.			0,2459	103,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		94923				
61.2.			0,0046	1,94							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,000875	0,367588							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		701			
			0,000875	0,367588							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		337,81			
61.4.			0,00375	1,575375							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		3899			
			0,00375	1,575375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1729,76			
61.5.			0,907	381,0307							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1364				519726		
61.6.			4	1680,4							
	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.		10				16804		
62.				420,1	5554	--	2333235	--	2333235	--	2519894
	2109-0205-0211 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 700 мм и более ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	186659	
		Двери наружные									
63.				18,345	2424,33	198,81	44474	3647	25847	14951	64179
	1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью м2 более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%	проемов		816,55	88,97	14980	1632	--	4754	
63.1.			0,855	15,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		955,03		14980				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,2)									
63.2.			0,0881	1,62							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
63.3.			0,0435	0,798007							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1521			
			0,0435	0,798007							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		733,37			
63.4.			0,124625	2,286246							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		37			
63.5.			0,044625	0,818646							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2026			
			0,044625	0,818646							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		898,87			
63.6.			0,192	3,52224							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		63			
63.7.			0,703	12,896535							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1364				17591		
63.8.			3,11	57,05295							
2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.		26				1483		
63.9.			0,4	7,338							
2113-0809-0301		Лента бутиловая диффузионная	м		115				844		
63.10.			1,51	27,70095							
2113-0809-0302		Лента бутиловая ПСУЛ	м		86				2382		
63.11.			8	146,76							
2113-0816-3417		Клинья пластиковые монтажные	шт.		10				1468		
63.12.			2,18	39,9921							
2113-0809-9901		Лента бутиловая	м		52				2080		
64.				14,7	3576,31	198,35	52572	2916	35935	13485	71342
1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		933,43	85,87	13721	1262	--	5285	
64.1.			0,9593	14,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		972,97		13721				
64.2.			0,0847	1,25							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,040125 маш.-ч	0,589838		1906		1124			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,040125 чел-ч	0,589838		919,00		542,06			
64.4.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,261375 маш.-ч	3,842213		16		61			
64.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,044625 маш.-ч	0,655987		2475		1624			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,044625 чел-ч	0,655987		1098,00		720,27			
64.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,402625 маш.-ч	5,918588		18		107			
64.7.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1,235 шт.	18,1545	1364				24763		
64.8.	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	6,52 шт.	95,844	26				2492		
64.9.	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	0,43 м	6,321	115				727		
64.10.	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	2,93 м	43,071	86				3704		
64.11.	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	8 шт.	117,6	10				1176		
64.12.	2113-0809-9901	Лента бутиловая	4,02 м	59,094	52				3073		
65.	2109-0202-1201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	18,345	26845	--	492472	--	492472	--	531869
					--	--	--	--	--	39398	
		СП - 8%									
66.	2109-0202-1101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями или другими	м2	14,7	24722	--	363413	--	363413	--	392486
					--	--	--	--	--	29073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014									
		СП - 8%									
67.	1109-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка	шт.	11	1202,49 / 1199,51	2,97 / --	13227 / 13195	33 / --	-- / --	9104 / 1787	24118
		НР - 69%; СП - 8%									
67.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,23 чел-ч	13,56	973,03		13195				
67.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,21225 маш.-ч	2,33475		14		33			
68.	2109-0404 -0102 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	шт.	11	3820 / --	-- / --	42020 / --	-- / --	42020 / --	-- / 3362	45382
		СП - 8%									
		Двери внутренние									
69.	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 проемов	146,48183	1624,94 / 1071,12	87,43 / 35,45	238024 / 156900	12806 / 5193	68318 / --	145884 / 30713	414620
		НР - 90%; СП - 8%									
69.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,12 чел-ч	164,29	955		156900				
69.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0316 чел-ч	4,63							
69.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,197 маш.-ч	28,856921		14		404			
69.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0025 маш.-ч	0,366205		4344		1591			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,366205		1569,00		574,58			
69.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0025 маш.-ч	0,366205		1906		698			
			0,0025	0,366205							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		336,54			
69.6.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,059625	8,733979							
			маш.-ч			16		140			
69.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,026625	3,900079							
			маш.-ч			2475		9653			
			0,026625	3,900079							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		4282,29			
69.8.	3403-0204-0101	Фреза столярная	0,051	7,470573							
			маш.-ч			43		321			
69.9.	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	0,001	0,146482							
			м3		27711				4059		
69.10.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24	35,155639							
			шт.		1364				47952		
69.11.	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	3,03	443,839945							
			шт.		36				15978		
69.12.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,00721	1,056134							
			кг		310				327		
70.	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	66,99685	4990	--	334314	--	334314	--	361059
					--	--	--	--	--	26745	
		СП - 8%									
71.	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	79,48498	4089	--	325014	--	325014	--	351015
					--	--	--	--	--	26001	
		СП - 8%									
72.	2109-0404-0201 РСНБ РК	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	178	421	--	74938	--	74938	--	80933
					--	--	--	--	--	5995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
73.				89	1683	--	149787	--	149787	--	161770
	2109-0404 -0804 РСНБ РК 2015	-Фиксатор дверной ГОСТ 5091-78	шт.		--	--	--	--	--	11983	
		СП - 8%									
74.				89	3115	--	277235	--	277235	--	299414
	2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	22179	
		СП - 8%									
75.				5,206	23854	--	124184	--	124184	--	134119
	2113-0816 -2203 РСНБ РК 2015	-Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м		--	--	--	--	--	9935	
		СП - 8%									
76.				76,86	3576,31	198,35	274875	15246	187886	70509	373015
	1110-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов		933,43	85,87	71743	6600	--	27631	
		НР - 90%; СП - 8%									
76.1.			0,9593	73,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973		71743				
76.2.			0,0847	6,51							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
76.3.			0,040125	3,084008							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		5878			
			0,040125	3,084008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		2834,20			
76.4.			0,261375	20,089282							
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		321			
76.5.			0,044625	3,429877							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		8489			
			0,044625	3,429877							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3766,00			
76.6.			0,402625	30,945757							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		557			
76.7.			1,235	94,9221							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1364				129474		
76.8.			6,52	501,1272							
2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.		26				13029		
76.9.			0,43	33,0498							
2113-0809-0301		Лента бутиловая диффузионная	м		115				3801		
76.10.			2,93	225,1998							
2113-0809-0302		Лента бутиловая ПСУЛ	м		86				19367		
76.11.			8	614,88							
2113-0816-3417		Клинья пластиковые монтажные	шт.		10				6149		
76.12.			4,02	308,9772							
2113-0809-9901		Лента бутиловая	м		52				16067		
77.				79,821	2424,33	198,81	193512	15869	112465	65052	279249
	1110-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью м2 более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	проемов		816,55	88,97	65178	7102	--	20685	
		НР - 90%; СП - 8%									
77.1.			0,855	68,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955		65178				
77.2.			0,0881	7,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
77.3.			0,0435	3,472213							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		6618			
			0,0435	3,472213							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		3190,96			
77.4.			0,124625	9,947692							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		159			
77.5.			0,044625	3,562012							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		8816			
			0,044625	3,562012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3911,09			
77.6.			0,192	15,325632							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		276			
77.7.			0,703	56,114163							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750	шт.		1364				76540		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мл									
77.8.			3,11	248,24331							
2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.		26				6454		
77.9.			0,4	31,9284							
2113-0809-0301		Лента бутиловая диффузионная	м		115				3672		
77.10.			1,51	120,52971							
2113-0809-0302		Лента бутиловая ПСУЛ	м		86				10366		
77.11.			8	638,568							
2113-0816-3417		Клинья пластиковые монтажные	шт.		10				6386		
77.12.			2,18	174,00978							
2113-0809-9901		Лента бутиловая	м		52				9049		
78.				76,86	29581	--	2273596	--	2273596	--	2455483
	2109-0202-0401 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-13, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2		--	--	--	--	--	181888	
		СП - 8%									
79.				79,821	25380	--	2025857	--	2025857	--	2187926
	2109-0202-0402 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2		--	--	--	--	--	162069	
		СП - 8%									
80.				49	1202,49	2,97	58922	146	--	40556	107436
	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка	шт.		1199,51	--	58776	--	--	7958	
		НР - 69%; СП - 8%									
80.1.			1,23	60,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973		58776				
80.2.			0,21225	10,40025							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		146			
81.				49	5695	--	279055	--	279055	--	301379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2109-0404 -0103 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект		--	--	--	--	--	22324	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	33698818	283845	31144649	1954849	38505961
			Тенге		--	--	2270323	125530	--	2852297	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27199602				
	Материалы		Тенге				2194803				
	Всего заработная плата		Тенге					1436720			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23447629				
	Накладные расходы		Тенге				1293048				
	Сметная прибыль		Тенге				2279412				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30772061				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1500
	Сметная заработная плата		Тенге					1436720			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6499216				
	Материалы		Тенге				530				
	Всего заработная плата		Тенге					959134			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5501687				
	Накладные расходы		Тенге				661802				
	Сметная прибыль		Тенге				572881				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7733900				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								856
	Сметная заработная плата		Тенге					959134			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				38505961				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2357
	Сметная заработная плата		Тенге					2395853			

РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка помещений

82.		Потолок		4072,7	311,7	3,02	1269442	12310	542348	576226	1993321
	1115-0405 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		175,51	1,35	714784	5499	--	147653	
		НР - 80%; СП - 8%									
82.1.			0,1771	721,28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991		714784				
82.2.			0,0013	5,09							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
82.3.			0,000125	0,509088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,509088	1906		970			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		467,85			
82.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001125	4,581787	2475		11340			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	4,581787	1098,00		5030,80			
82.5. 2113-0803-1001		Ветошь	кг	0,0011	4,47997	90			403		
82.6. 2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	13,43991	172			2312		
82.7. 2204-0803-0202		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,57	2321,439	223			517681		
82.8. 2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	223,9985	98			21952		
83.		Стены		4056,08	281,45	2,71	1141588	11005	492676	514261	1788316
1115-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		157,27	1,21	637907	4920	--	132468	
		НР - 80%; СП - 8%									
83.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,1587	643,7	991	637907				
83.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	4,56						
83.3. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,50701	1906		966			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,50701	919,00		465,94			
83.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	маш.-ч	0,001	4,05608	2475		10039			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			0,001	4,05608							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		4453,58			
83.5.			0,001	4,05608							
2113-0803-	1001	Ветошь	кг		90				365		
83.6.			0,003	12,16824							
2113-0812-	0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		172				2093		
83.7.			0,52	2109,1616							
2204-0803-	0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		223				470343		
83.8.			0,05	202,804							
2204-0301-	9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		98				19875		
84.				2792,84	641,77	5,12	1792373	14291	536767	998165	3013782
1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		444,46	2,29	1241315	6391	--	223243	
84.1.			0,4485	1252,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991		1241315				
84.2.			0,0021	5,93							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
84.3.			0,00025	0,69821							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1331			
			0,00025	0,69821							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		641,65			
84.4.			0,001875	5,236575							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		12961			
			0,001875	5,236575							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		5749,76			
84.5.			0,0031	8,657804							
2113-0803-	1001	Ветошь	кг		90				779		
84.6.			0,0084	23,459856							
2113-0812-	0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2		172				4035		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		13344-79									
84.7.			0,63	1759,4892							
	2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		223				392366		
84.8.			0,51	1424,3484							
	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		98				139586		
85.				588,85	1151,64	79,34	678144	46718	187299	384091	1147213
	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		754,23	61,11	444127	35987	--	84979	
		НР - 80%; СП - 8%									
85.1.			0,7475	440,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009		444127				
85.2.			0,0665	39,16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,05875	34,594938							
	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч			1099		38020			
			0,05875	34,594938							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		31792,75			
85.4.			0,00775	4,563587							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		8698			
			0,00775	4,563587							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		4193,94			
85.5.			0,0151	8,891635							
	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		18007				160112		
85.6.			0,0277	16,311145							
	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2		1608				26228		
85.7.			0,00006	0,035331							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				787		
85.8.			0,0007	0,412195							
	2113-0209-0101	Гвозди строительные	кг		416				171		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)									
86.	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	588,85	4357,32	26,13	2565808	15386	1492292	855518	3695032
					1796,94	19,13	1058130	11267	--	273706	
		НР - 80%; СП - 8%									
86.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,75 чел-ч	1029,31	1028		1058130				
86.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0206 чел-ч	12,15							
86.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,001 маш.-ч	0,58885		4259		2508			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,58885		1098,00		646,56			
86.4.	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	0,01625 маш.-ч	9,568812		950		9090			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01625 чел-ч	9,568812		919,00		8793,74			
86.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,003375 маш.-ч	1,987369		1906		3788			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003375 чел-ч	1,987369		919,00		1826,39			
86.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	2,94425	90				265		
86.7.	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	1 м2	588,85	2267				1334923		
86.8.	2205-0107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	0,5 кг	294,425	158				46519		
86.9.			0,0093	5,476305							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				175		
86.10.			3,75	2208,1875							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		50				110409		
		Откосы									
87.				806	2982,93	49,08	2404238	39558	629208	1403636	4112504
1115-0204-0101 РСНБ РК 2015		-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		2153,19	23,66	1735472	19073	--	304630	
		НР - 80%; СП - 8%									
87.1.			2,06	1659,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1046		1735472				
87.2.			0,0257	20,75							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.			0,02575	20,7545							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		39558			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02575 чел-ч	20,7545		919,00		19073,39			
87.4.			0,001	0,806							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		18007				14514		
87.5.			0,043	34,658							
2102-0402-0302		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		17736				614694		
88.				806	413,7	3,33	333446	2686	118573	170709	544487
1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		263,26	1,49	212187	1199	--	40332	
		НР - 80%; СП - 8%									
88.1.			0,2656	214,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991		212187				
88.2.			0,0014	1,11							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
88.3.			0,000125	0,10075							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые,	маш.-ч			1906		192			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м	0,000125	0,10075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		92,59			
88.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00125	1,0075							
			маш.-ч			2475		2494			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00125	1,0075							
			чел-ч			1098,00		1106,24			
88.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031	2,4986							
			кг		90				225		
88.6.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084	6,7704							
			м2		172				1165		
88.7.	2204-0803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,63	507,78							
			кг		223				113235		
88.8.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,05	40,3							
			кг		98				3949		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	10185038	141955	3999163	4902606	16294655
			Тенге		--	--	6043922	84335	--	1207011	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10185038				
		Материалы	Тенге				3999162				
		Всего заработная плата	Тенге					6128257			
		Накладные расходы	Тенге				4902606				
		Сметная прибыль	Тенге				1207012				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16294656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6049
		Сметная заработная плата	Тенге					6128257			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				16294656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6049
		Сметная заработная плата	Тенге					6128257			

РАЗДЕЛ 6. Полы

Первый этаж

Тип 1. Площ. - 285,47 м2

89.				285,47	1544,32	22,37	440857	6386	299612	129051	615501
	1111-0101 -1201 РСНБ РК 2015	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2 пола		472,41	8,51	134859	2429	--	45593	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 7									
89.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,5141 чел-ч	146,75	919		134859				
89.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0077 чел-ч	2,21							
89.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00175 маш.-ч	0,499573		4259		2128			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,499573		1098,00		548,53			
89.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,005625 маш.-ч	1,605769		12		19			
89.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,006 маш.-ч	1,71282		2475		4239			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006 чел-ч	1,71282		1098,00		1880,68			
89.6.	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	0,0028 м3	0,799316	12208				9758		
89.7.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,0051 1000 шт.	1,455897	50536				73575		
89.8.	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	0,0024 м3	0,685128	53960				36970		
89.9.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	0,23 м2	65,6581	228				14970		
89.10.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,016 кг	4,56752	310				1416		
89.11.	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,000034 т	0,009706	199236				1934		
89.12.	2206-0204-0402	Лаги половые	0,0118 м3	3,368546	47790				160983		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм									
89.13.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0007 м3	0,199829	32				6		
90.	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015	-Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство (рейки 50х75)	м2 покрытия	285,47	6266,8 635,17	53,79 23,83	1788984 181321	15356 6802	1592307 --	176836 157266	2123085
		НР - 94%; СП - 8%									
90.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,6912 чел-ч	197,3	919		181321				
90.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0233 чел-ч	6,64							
90.3.	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	0,03375 маш.-ч	9,634612		45		434			
90.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,01125 маш.-ч	3,211537		12		39			
90.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0095 маш.-ч	2,711965		1906		5169			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0095 чел-ч	2,711965		919,00		2492,30			
90.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01375 маш.-ч	3,925213		2475		9715			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01375 чел-ч	3,925213		1098,00		4309,88			
90.7.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,262 кг	74,79314	310				23186		
90.8.	2206-0204-0501	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	0,051528 м3	14,709635	106673				1569121		
91.	1111-0101-3901 РСНБ РК	-Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	305,4529	446,84 80,85	2,48 1,1	136490 24696	756 335	111038 --	23529 12802	172820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 94%; СП - 8%									
91.1.			0,088	26,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919,02		24696				
91.2.			0,001	0,3055							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
91.3.			0,001	0,305453							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		756			
			0,001	0,305453							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		335,39			
91.4.			0,003	0,916359							
2113-0209	-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				284		
91.5.			1,01	308,507429							
2206-0401	-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м		359				110754		
92.				285,47	34,83	2,98	9943	851	--	8496	19914
1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.		-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		31,85	1,22	9092	348	--	1475	
92.1.			0,0333	9,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955		9092				
92.2.			0,001	0,2819							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
92.3.			0,000288	0,082073							
3105-0102	-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		357			
			0,000288	0,082073							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		128,77			
92.4.			0,0007	0,199829							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		495			
			0,0007	0,199829							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		219,41			
93.				159,8632	399	--	63785	--	63785	--	68888
2204-0601 -0801 РСНБ РК 2015		-Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи	кг		--	--	--	--	--	5103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009 СП - 8%									
94.	1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	285,47	782,66 541,88	3,88 1,74	223426 154691	1108 497	67627 --	124150 27806	375382
94.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,5371 чел-ч	153,31	1009		154691				
94.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0016 чел-ч	0,4639							
94.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00025 маш.-ч	0,071368		1906		136			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,071368		919,00		65,59			
94.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001375 маш.-ч	0,392521		2475		971			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001375 чел-ч	0,392521		1098,00		430,99			
94.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000024 м3	0,006851	4022				28		
94.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,884957	90				80		
94.7.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	2,397948	172				412		
94.8.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,116 кг	33,11452	566				18743		
94.9.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная	0,25 кг	71,3675	466				33257		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71									
94.10.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,54 кг	154,1538	98				15107		
		Тип 2. Площ. - 753,46 м2									
95.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия	753,46	4293,31 --- 1005,26	145,28 --- 61,63	3234841 --- 757427	109461 --- 46432	2367953 --- --	755628 --- 319237	4309706
		НР - 94%; СП - 8%									
95.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,03 чел-ч	778,44	973		757427				
95.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0558 чел-ч	42,01							
95.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,031 маш.-ч	23,35726		14		327			
95.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00325 маш.-ч	2,448745		4344		10637			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00325 чел-ч	2,448745		1569,00		3842,08			
95.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00625 маш.-ч	4,709125		1906		8976			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	4,709125		919,00		4327,69			
95.6.	3403-0102-0301	Электроплиткорез	0,03575 маш.-ч	26,936195		84		2263			
95.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,04625 маш.-ч	34,847525		2475		86248			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04625 чел-ч	34,847525		1098,00		38262,58			
95.8.	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	8,28806		122		1011			
95.9.	2113-0803-1001	Ветошь	0,02 кг	15,0692	90				1356		
95.10.	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК	1,02 м2	768,5292	2388				1835248		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1954-2010									
95.11.			0,00192	1,446643							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				46		
95.12.			7,65	5763,969							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		75				432298		
95.13.			0,75	565,095							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				82504		
95.14.			0,1	75,346							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		219				16501		
96.				806,2022	1744,48	14,63	1406404	11792	1183291	202161	1737251
1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м		262,12	4,64	211321	3744	--	128685	
96.1.			0,2645	213,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		991		211321				
96.2.			0,0041	3,34							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
96.3.			0,002625	2,116281							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		30			
96.4.			0,000375	0,302326							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1313			
			0,000375	0,302326							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		474,35			
96.5.			0,000425	0,342636							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		653			
			0,000425	0,342636							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		314,88			
96.6.			0,0125	10,077528							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			84		847			
96.7.			0,003337	2,6907							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		8949			
			0,003337	2,6907							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2954,39			
96.8.			0,00016	0,128992							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				4		
96.9.			0,64	515,969408							
2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		75				38698		
96.10.			0,06	48,372132							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				7062		
96.11.			1,01	814,264222							
2206-0301-0510		Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м		1397				1137527		
		Тип 3. Площ. - 125,124 м2									
97.	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	125,124	4050,84 1242,78	84,24 35,21	506857 155502	10540 4405	340815 --	150312 52574	709743
97.1.			1,3	162,83							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955		155502				
97.2.			0,0367	4,6							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
97.3.			0,0045	0,563058							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		2398			
			0,0045	0,563058							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		618,24			
97.4.			0,01925	2,408637							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		34			
97.5.			0,02875	3,597315							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		6856			
			0,02875	3,597315							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		3305,93			
97.6.			0,0035	0,437934							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1084			
			0,0035	0,437934							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		480,85			
97.7.			0,011	1,376364							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			122		168			
97.8.			0,005	0,62562							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				56		
97.9.			1,02	127,62648							
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		2342				298901		
97.10.			0,001	0,125124							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				4		
97.11.			4,5	563,058							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		50				28153		
97.12.			0,6	75,0744							
2205-0107-0103		Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				10961		
97.13.			0,1	12,5124							
2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг		219				2740		
98.				133,88268	557,28	1,86	74611	249	35047	37060	120604
1111-0101-3904 РСНБ РК 2015		-Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		293,65	0,82	39315	110	--	8934	
98.1.			0,2714	36,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1081,99		39315				
98.2.			0,0008	0,1004							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
98.3.			0,00075	0,100412							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		249			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00075 чел-ч	0,100412		1098,00		110,25			
98.4.			0,0016	0,214212							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14633				3135		
98.5.			1,01	135,221507							
2202-0101-9902		Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м		236				31912		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип 4. Площ. - 100,85 м2									
99.	1111-0101-3502 РСНБ РК 2015	-Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	100,12	9744,35 703,25	26,15 11,91	975604 70409	2618 1193	902577 --	67306 83433	1126343
99.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,6279 чел-ч	62,87	1120		70409				
99.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0116 чел-ч	1,16							
99.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,006875 маш.-ч	0,688325		12		8			
99.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00475 маш.-ч	0,47557		1906		906			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00475 чел-ч	0,47557		919,00		437,05			
99.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,006875 маш.-ч	0,688325		2475		1704			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006875 чел-ч	0,688325		1098,00		755,78			
99.6.	2107-0602-0101	Щиты деревянные реечные /ОСТ 13-46-76/, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов	1,015 м2	101,6218	8837				898032		
99.7.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,059 кг	5,90708	310				1831		
99.8.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,0005 т	0,05006	54214				2714		
100.	1111-0101-3901 РСНБ РК 2015	-Плинтуса деревянные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	107,1284	446,84 80,85	2,48 1,1	47870 8661	265 118	38944 --	8252 4490	60612
100.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,088 чел-ч	9,42	918,98		8661				
100.2.		3 Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,1071							
100.3.			0,001	0,107128							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		265			
			0,001	0,107128							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		117,63			
100.4.			0,003	0,321385							
2113-0209-	0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				100		
100.5.			1,01	108,199684							
2206-0401-	0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м		359				38844		
101.				100,12	34,83	2,98	3487	298	--	2980	6984
1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.		-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		31,85	1,22	3189	122	--	517	
101.1.			0,0333	3,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,08		3189				
101.2.			0,001	0,0989							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
101.3.			0,000287	0,028785							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		125			
			0,000287	0,028785							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		45,16			
101.4.			0,0007	0,070084							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		173			
			0,0007	0,070084							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		76,95			
102.				56,0672	399	--	22371	--	22371	--	24160
2204-0601 -0801 РСНБ РК 2015		-Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1790	
103.				100,12	782,66	3,88	78360	388	23719	43542	131654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		541,88	1,74	54253	174	--	9752	
103.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,5371 чел-ч	53,77	1008,99		54253				
103.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0016 чел-ч	0,1627							
103.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00025 маш.-ч	0,02503		1906		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,02503		919,00		23,00			
103.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001375 маш.-ч	0,137665		2475		341			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001375 чел-ч	0,137665		1098,00		151,16			
103.5.	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	0,000024 м3	0,002403	4022				10		
103.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,310372	90				28		
103.7.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	0,841008	172				145		
103.8.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,116 кг	11,61392	566				6573		
103.9.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,25 кг	25,03	466				11664		
103.10.	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,54 кг	54,0648	98				5298		
		Тип 5. Площ. - 545,73 м2									
104.	1111-0101	-Покрытия из линолеума.	м2	545,73	3607,87	23,81	1968921	12992	1746637	202318	2344938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство на клее "Бустилат" НР - 94%; СП - 8% покрытия			383,51	10,88	209292	5939	--	173699	
104.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	0,4393 чел-ч	239,74	873		209292				
104.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0106 чел-ч	5,8							
104.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,004375 маш.-ч	2,387569		1906		4551			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004375 чел-ч	2,387569		919,00		2194,18			
104.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00625 маш.-ч	3,410813		2475		8442			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	3,410813		1098,00		3745,07			
104.5.	2110-0502-1801	Клей Бустилат	0,5 кг	272,865	1290				351996		
104.6.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	2,72865	90				246		
104.7.	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	1,02 м2	556,6446	2505				1394395		
105.				583,9311	273,9	0,93	159939	542	91783	63783	241620
	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		115,79	0,41	67614	240	--	17898	
105.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,1034 чел-ч	60,37	1120		67614				
105.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,219							
105.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000375 маш.-ч	0,218974		2475		542			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,218974		1098,00		240,43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.4.			0,0515	30,072452							
2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		581				17472		
105.5.			1,01	589,770411							
2206-0401-9901		Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м		126				74311		
		Второй этаж ========== Тип 1. Площ. - 724,09 м2									
106.				724,09	3607,87	23,81	2612420	17239	2317486	268441	3111330
1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		383,51	10,88	277695	7880	--	230469	
106.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	0,4393 чел-ч	318,09	873		277695				
106.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0106 чел-ч	7,69							
106.3.			0,004375	3,167894							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		6038			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004375 чел-ч	3,167894		919,00		2911,29			
106.4.			0,00625	4,525562							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		11201			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	4,525562		1098,00		4969,07			
106.5.			0,5	362,045							
2110-0502-1801		Клей Бустилат	кг		1290				467038		
106.6.			0,005	3,62045							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				326		
106.7.			1,02	738,5718							
2206-0101-9901		Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2		2505				1850122		
107.				774,7763	273,9	0,93	212212	719	121781	84629	320589
1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов		115,79	0,41	89712	319	--	23747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 8	НР - 94%; СП - 8%									
107.1.			0,1034	80,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120		89712				
107.2.			0,0004	0,2905							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
107.3.			0,000375	0,290541							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		719			
			0,000375	0,290541							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		319,01			
107.4.			0,0515	39,900979							
2110-0501-	1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		581				23182		
107.5.			1,01	782,524063							
2206-0401-	9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м		126				98598		
		Тип 2. Площ. - 70,44 м2									
108.				70,44	4050,84	84,24	285341	5934	191866	84620	399558
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		1242,78	35,21	87541	2480	--	29597	
108.1.			1,3	91,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955		87541				
108.2.			0,0368	2,59							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
108.3.			0,0045	0,31698							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		1350			
			0,0045	0,31698							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		348,04			
108.4.			0,01925	1,35597							
3403-0302-	0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		19			
108.5.			0,02875	2,02515							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		3860			
			0,02875	2,02515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		1861,11			
108.6.			0,0035	0,24654							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2475		610			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,24654		1098,00		270,70			
108.7.	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	0,77484		122		95			
108.8.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	0,3522	90				32		
108.9.	2206-0301-0606	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	1,02 м2	71,8488	2342				168270		
108.10.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,001 м3	0,07044	32				2		
108.11.	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	316,98	50				15849		
108.12.	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	42,264	146				6171		
108.13.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	7,044	219				1543		
109.	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтуса	75,3708	557,28	1,86	42003	140	19730	20863	67896
					293,65	0,82	22133	62	--	5029	
		НР - 94%; СП - 8%									
109.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,2714 чел-ч	20,46	1082		22133				
109.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0565							
109.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00075 маш.-ч	0,056528		2475		140			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00075 чел-ч	0,056528		1098,00		62,07			
109.4.			0,0016	0,120593							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14633				1765		
109.5.			1,01	76,124508							
2202-0101-9902		Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м		236				17965		
		Тип 3. Площ. - 403,12 м2									
110.				403,12	4293,31	145,28	1730721	58565	1266914	404280	2305801
1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия		1005,26	61,63	405242	24842	--	170800	
		НР - 94%; СП - 8%									
110.1.			1,03	416,49							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973		405242				
110.2.			0,0557	22,47							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
110.3.			0,031	12,49672							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		175			
110.4.			0,00325	1,31014							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		5691			
			0,00325	1,31014							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2055,61			
110.5.			0,00625	2,5195							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		4802			
			0,00625	2,5195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		2315,42			
110.6.			0,03575	14,41154							
3403-0102-0301		Электроплиткорез	маш.-ч			84		1211			
110.7.			0,04625	18,6443							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		46145			
			0,04625	18,6443							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		20471,44			
110.8.			0,011	4,43432							
3403-0501-0101		Пылесосы промышленные	маш.-ч			122		541			
110.9.			0,02	8,0624							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				726		
110.10.			1,02	411,1824							
2206-0301-0122		Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм	м2		2388				981904		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010									
110.11.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00192 м3	0,77399	32				25		
110.12.	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	3083,868	75				231290		
110.13.	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,75 кг	302,34	146				44142		
110.14.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	40,312	219				8828		
111.	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м	431,3384	1744,48	14,63	752462	6309	633091	108161	929473
					262,12	4,64	113062	2003	--	68850	
111.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,2645 чел-ч	114,09	991		113062				
111.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0041 чел-ч	1,78							
111.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,002625 маш.-ч	1,132263		14		16			
111.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000375 маш.-ч	0,161752		4344		703			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,161752		1569,00		253,79			
111.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000425 маш.-ч	0,183319		1906		349			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000425 чел-ч	0,183319		919,00		168,47			
111.6.	3403-0102-0301	Электроплиткорез	0,0125 маш.-ч	5,39173		84		453			
111.7.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,003338 маш.-ч	1,439592		3326		4788			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,003338	1,439592							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1580,67			
111.8.			0,00016	0,069014							
2113-0703	-1405	Вода техническая	м3		32				2		
111.9.			0,64	276,056576							
2205-0102	-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		75				20704		
111.10.			0,06	25,880304							
2205-0107	-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				3779		
111.11.			1,01	435,651784							
2206-0301	-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м		1397				608606		
		Третий этаж ========== Тип 1. Площ. - 651,53 м2									
112.				651,53	3607,87	23,81	2350633	15511	2085254	241541	2799548
1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		383,51	10,88	249868	7091	--	207374	
112.1.			0,4393	286,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		873		249868				
112.2.			0,0106	6,92							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
112.3.			0,004375	2,850444							
3105-0602	-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		5433			
			0,004375	2,850444							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		2619,56			
112.4.			0,00625	4,072063							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		10078			
			0,00625	4,072063							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		4471,13			
112.5.			0,5	325,765							
2110-0502	-1801	Клей Бустилат	кг		1290				420237		
112.6.			0,005	3,25765							
2113-0803	-1001	Ветошь	кг		90				293		
112.7.			1,02	664,5606							
2206-0101	-9901	Линолеум поливинилхлоридный на	м2		2505				1664724		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77									
113.	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	697,1371	273,9 115,79	0,93 0,41	190946 80722	647 287	109577 --	76149 21368	288463
113.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,1034 чел-ч	72,07	1120		80722				
113.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,2614							
113.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000375 маш.-ч	0,261426		2475		647			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,261426		1098,00		287,05			
113.4.	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	0,0515 кг	35,902561	581				20859		
113.5.	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	1,01 м	704,108471	126				88718		
		Тип 2. Площ. - 149,12 м2									
114.	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	149,12	4050,84 1242,78	84,24 35,21	604061 185323	12561 5250	406177 --	179139 62656	845856
114.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,3 чел-ч	194,06	955		185323				
114.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0367 чел-ч	5,48							
114.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0045 маш.-ч	0,67104		4259		2858			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0045 чел-ч	0,67104		1098,00		736,80			
114.4.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,01925 маш.-ч	2,87056		14		40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,02875 маш.-ч	4,2872		1906		8171			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02875 чел-ч	4,2872		919,00		3939,94			
114.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0035 маш.-ч	0,52192		2475		1292			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,52192		1098,00		573,07			
114.7.	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	1,64032		122		200			
114.8.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	0,7456	90				67		
114.9.	2206-0301-0606	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 400х400 ГОСТ 6787-2001	1,02 м2	152,1024	2342				356224		
114.10.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,001 м3	0,14912	32				5		
114.11.	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	4,5 кг	671,04	50				33552		
114.12.	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,6 кг	89,472	146				13063		
114.13.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	14,912	219				3266		
115.	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	159,5584	557,28	1,86	88919	296	41768	44167	143734
		НР - 94%; СП - 8%			293,65	0,82	46855	131	--	10647	
115.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,2714 чел-ч	43,3	1082		46855				
115.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,1197							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00075 маш.-ч	0,119669		2475		296			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00075 чел-ч	0,119669		1098,00		131,40			
115.4.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0016 м3	0,255293	14633				3736		
115.5.	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	1,01 м	161,153984	236				38032		
		Тип 3. Площ. - 354,15 м2									
116.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия	354,15	4293,31 1005,26	145,28 61,63	1520477 356014	51450 21825	1113013 --	355169 150052	2025698
		НР - 94%; СП - 8%									
116.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,03 чел-ч	365,89	973		356014				
116.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0558 чел-ч	19,74							
116.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,031 маш.-ч	10,97865		14		154			
116.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00325 маш.-ч	1,150988		4344		5000			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00325 чел-ч	1,150988		1569,00		1805,90			
116.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00625 маш.-ч	2,213437		1906		4219			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	2,213437		919,00		2034,15			
116.6.	3403-0102-0301	Электроплиткорез	0,03575 маш.-ч	12,660863		84		1064			
116.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,04625 маш.-ч	16,379437		2475		40539			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04625 чел-ч	16,379437		1098,00		17984,62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116.8.	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	3,89565		122		475			
116.9.	2113-0803-1001	Ветошь	0,02 кг	7,083	90				637		
116.10.	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	1,02 м2	361,233	2388				862624		
116.11.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00192 м3	0,679968	32				22		
116.12.	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	2709,2475	75				203194		
116.13.	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,75 кг	265,6125	146				38779		
116.14.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	35,415	219				7756		
117.	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м	378,9405	1744,48 / 262,12	14,63 / 4,64	661054 / 99328	5543 / 1760	556183 / --	95022 / 60486	816563
117.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,2645 чел-ч	100,23	991		99328				
117.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0041 чел-ч	1,57							
117.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,002625 маш.-ч	0,994719		14		14			
117.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000375 маш.-ч	0,142103		4344		617			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,142103		1569,00		222,96			
117.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,000425 маш.-ч	0,16105		1906		307			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000425	0,16105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		148,00			
117.6.			0,0125	4,736756							
3403-0102-	0301	Электроплиткорез	маш.-ч			84		398			
117.7.			0,003338	1,264714							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		4206			
			0,003338	1,264714							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1388,66			
117.8.			0,00016	0,06063							
2113-0703-	1405	Вода техническая	м3		32				2		
117.9.			0,64	242,52192							
2205-0102-	0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг		75				18189		
117.10.			0,06	22,73643							
2205-0107-	0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг		146				3320		
117.11.			1,01	382,729905							
2206-0301-	0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м		1397				534674		
		Подпольные каналы (АС-55)									
118.				54,6	4092,38	2,48	223444	135	5352	156972	410849
1201-0101 -0105 РСНБ РК 2015		-Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м	м3 грунта		3991,88	1,1	217957	60	--	30433	
		НР - 72%; СП - 8%									
118.1.			5,19	283,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769		217957				
118.2.			0,001	0,0546							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
118.3.			0,001	0,0546							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		135			
			0,001	0,0546							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		59,95			
118.4.			0,0036	0,19656							
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		27229				5352		
119.				157	1720,66	163,12	270143	25610	203791	46042	341480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		259,5	52,48	40742	8239	--	25295	
119.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	0,3024 чел-ч	47,48	858		40742				
119.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0413 чел-ч	6,48							
119.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,009625 маш.-ч	1,511125		4259		6436			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009625 чел-ч	1,511125		1098,00		1659,22			
119.4.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,01525 маш.-ч	2,39425		4176		9998			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01525 чел-ч	2,39425		1569,00		3756,58			
119.5.	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	0,0145 маш.-ч	2,2765		3183		7246			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0145 чел-ч	2,2765		1098,00		2499,60			
119.6.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0,06375 маш.-ч	10,00875		120		1201			
119.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001875 маш.-ч	0,294375		2475		729			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001875 чел-ч	0,294375		1098,00		323,22			
119.8.	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	2,8888	3053				8820		
119.9.	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,0092 м3	1,4444	3053				4410		
119.10.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0298 м3	4,6786	2777				12992		
119.11.	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные	0,0124 т	1,9468	91211				177570		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130									
120.				15,7	5565,8	9,6	87383	151	31525	52364	150927
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3548,19	--	55707	--	--	11180	
		НР - 94%; СП - 8%									
120.1.			4,21	66,08							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		843,01		55707				
120.2.			0,6	9,42							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		151			
120.3.			0,31	4,867							
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1405				6838		
120.4.			0,001	0,0157							
	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		15259				240		
120.5.			2	31,4							
	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		773				24272		
120.6.			0,35	5,495							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				176		
121.				16,014	15480	--	247897	--	247897	--	267728
	2102-0101-0308 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	19832	
		СП - 8%									
122.				11,27	22382,81	3188,9	252254	35939	171139	48343	324645
	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		4008,49	603,9	45176	6806	--	24048	
		НР - 93%; СП - 8%									
122.1.			4,28	48,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937,01		45176				
122.2.			0,55	6,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.3.			0,55	6,1985							
3105-0101	-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		35939			
			0,55	6,1985							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		6805,95			
122.4.			0,11	1,2397							
2102-0401	-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3		14748				18283		
122.5.			0,0005	0,005635							
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		21428				121		
122.6.			0,026	0,29302							
2113-0703	-1405	Вода техническая	м3		32				9		
122.7.			0,92	10,3684							
2103-0301	-0504	Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89	м3		14730				152727		
123.			93,9		863,12	24,79	81047	2327	53950	23276	112669
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		263,79	2,75	24770	258	--	8346	
		НР - 93%; СП - 8%									
123.1.			0,2438	22,89							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		24770				
123.2.			0,0025	0,2348							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
123.3.			0,024375	2,288813							
3201-0201	-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		1746			
123.4.			0,0025	0,23475							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		581			
			0,0025	0,23475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		257,76			
123.5.			2,4	225,36							
2110-0501	-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг		225				50706		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 30693-2000									
123.6.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,015024	134599				2022		
123.7.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,022536	54214				1222		
124.	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	256	1747,63 --- 1195,16	69,58 --- 13,18	447392 --- 305961	17811 --- 3373	123620 --- --	365014 --- 64993	877399
		НР - 118%; СП - 8%									
124.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,18 чел-ч	303,23	1009		305961				
124.2.	3	Затраты труда машинистов	0,012 чел-ч	3,07							
124.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,012 маш.-ч	3,072		5798		17811			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	3,072		1098,00		3373,06			
124.4.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,033 м3	8,448	14633				123620		
125.	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	11,45	39442 --- --	-- --- --	451611 --- --	-- --- --	451611 --- --	-- --- 36129	487740
		СП - 8%									
126.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0843	689576,16 --- 58091,22	8127,19 --- 1413,68	58131 --- 4897	685 --- 119	52549 --- --	5919 --- 5124	69174
		НР - 118%; СП - 8%									
126.1.	1	Затраты труда	49,1 чел-ч	4,14	1182,98		4897				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4,4)									
126.2.		3 Затраты труда машинистов	1,29 чел-ч	0,1085							
126.3. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	26,5625 маш.-ч	2,239219		186		416			
126.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	1,2875 маш.-ч	0,108536		2475		269			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2875 чел-ч	0,108536		1098,00		119,17			
126.5. 2106-0405-1406		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,0843	614998				51844		
126.6. 2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,003372	208994				705		
127.	СТССЦ РК 8.04-08-2017,тех.ч.,табл.6	-Доплата на применение марки стали С255 СП - 8%	0,0843 т		10504 --	-- --	885 --	-- --	885 --	-- 71	956
128.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза) НР - 69%; СП - 8%	2,21709 м2		180,29 49,43	3,93 0,55	400 110	9 1	281 --	76 38	514
128.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,1086	1012,75		110				
128.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0011							
128.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,000554		4259		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000554		1098,00		0,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128.4.			0,00025	0,000554							
3105-0402	-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,02			
128.5.			0,00025	0,000554							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000554		1098,00		0,61			
128.6.			0,01625	0,036028							
3104-0301	-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			138		5			
128.7.			0,000028	0,000062							
2204-0601	-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		458315				28		
128.8.			0,00018	0,000399							
2204-0705	-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		633825				253		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	24314588	431184	19092946	4655591	31287795
			Тенге		--	--	4790458	165675	--	2317618	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				24314588				
		Материалы	Тенге				18306396				
		Всего заработная плата	Тенге					4956133			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				87042				
		Местные материалы	Тенге				699508				
		Накладные расходы	Тенге				4655592				
		Сметная прибыль	Тенге				2317614				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				31287794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5185
		Сметная заработная плата	Тенге					4956133			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				31287794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5185
		Сметная заработная плата	Тенге					4956133			

РАЗДЕЛ 7. Кровля

Кровля в осях А-Д, 1-2

129.			3,972	94973,5	1177,59	377235	4677	281293	83904	498030
1110-0102	-0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	22977	494,1	91265	1963	--	36891	
129.1.			25,88	102,78						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	888		91265				
129.2.			0,45	1,79						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
129.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,2875 маш.-ч	1,14195		14		16			
129.4.	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	0,4125 маш.-ч	1,63845		145		238			
129.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,45 маш.-ч	1,7874		2475		4424			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,45 чел-ч	1,7874		1098,00		1962,57			
129.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0031 т	0,012313	218211				2687		
129.7.	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,93 м3	3,69396	57901				213884		
129.8.	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	0,12 м3	0,47664	80063				38161		
129.9.	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	0,01 м3	0,03972	23754				944		
129.10.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,45 м2	5,7594	228				1313		
129.11.	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,0075 т	0,02979	419343				12492		
129.12.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	3 кг	11,916	310				3694		
129.13.	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	0,00258 т	0,010248	79965				819		
129.14.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,00301 т	0,011956	610448				7298		
130.	1110-0105-0101	-Стропила. Установка	7,88 м3 древесин		101318 22187,3	1574,88 596,14	798386 174836	12410 4698	611140 --	161580 76797	1036763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 90%; СП - 8%	ы в конструкции								
130.1.			25,41	200,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		873		174836				
130.2.			0,4625	3,64							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
130.3.			0,1875	1,4775							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		6418			
			0,1875	1,4775							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2318,20			
130.4.			0,55	4,334							
	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			145		628			
130.5.			0,275	2,167							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		5363			
			0,275	2,167							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2379,37			
130.6.			0,038	0,29944							
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				65341		
130.7.			4,38	34,5144							
	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				2416		
130.8.			0,16	1,2608							
	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		72019				90802		
130.9.			0,06	0,4728							
	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		57901				27376		
130.10.			0,83	6,5404							
	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ	м3		59953				392117		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86									
130.11.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	3,38 м2	26,6344	228				6073		
130.12.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	7,2 кг	56,736	310				17588		
130.13.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,00196 т	0,015445	610448				9428		
131.	1110-0114-0402 РСНБ РК 2015	-Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР - 90%; СП - 8%	0,56 м3 древесины в конструкции		104067,26 --- 17425,26	1466,29 --- 582,41	58278 --- 9758	821 --- 326	47699 --- --	9076 --- 5388	72742
131.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	15,87 чел-ч	8,89	1097,98		9758				
131.2.	3	Затраты труда машинистов	0,45 чел-ч	0,252							
131.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1875 маш.-ч	0,105		4344		456			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1875 чел-ч	0,105		1569,00		164,75			
131.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,175 маш.-ч	0,098		12		1			
131.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2625 маш.-ч	0,147		2475		364			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2625 чел-ч	0,147		1098,00		161,41			
131.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,001 т	0,00056	218211				122		
131.7.	2107-0201-0101	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	1,02 м3	0,5712	80063				45732		
131.8.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ	0,03 м3	0,0168	72019				1210		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86									
131.9.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,7 кг	0,392	310				122		
131.10.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,0015 т	0,00084	610448				513		
132.	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015	-Стены. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	54 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		4322,93	28,06	233438	1515	150313	74049	332087
					1511,3	12,35	81610	667	--	24599	
132.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,64 чел-ч	88,8	919		81610				
132.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0112 чел-ч	0,6075							
132.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,017875 маш.-ч	0,96525		12		12			
132.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01125 маш.-ч	0,6075		2475		1504			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01125 чел-ч	0,6075		1098,00		667,04			
132.5.	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	0,009664 м3	0,52185	57901				30216		
132.6.	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0058 м3	0,3132	43542				13637		
132.7.	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	0,0092 м3	0,4968	80063				39775		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
132.8.	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0106 м3	0,5724	115448				66082		
132.9.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,036 кг	1,944	310				603		
133.	1110-0104-0301 РСНБ РК 2015	-Доски ходовые. Укладка НР - 90%; СП - 8%	м ходов	60	115,37	5,58	6922	335	4449	2039	9678
					35,64	2,12	2138	127	--	717	
133.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	0,0401 чел-ч	2,41	887,84		2138				
133.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0015 чел-ч	0,09							
133.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001 маш.-ч	0,06		4344		261			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,06		1569,00		94,14			
133.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0005 маш.-ч	0,03		2475		74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,03		1098,00		32,94			
133.5.	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	0,004725 м3	0,2835	15259				4326		
133.6.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,0066 кг	0,396	310				123		
134.	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	12,909	904,76	64,28	11680	830	--	10070	23490
					840,49	26,28	10850	339	--	1740	
134.1.			0,897	11,58							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937,01		10850				
134.2.			0,0213	0,2743							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
134.3.			0,00625	0,080681							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		350			
			0,00625	0,080681							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		126,59			
134.4.			0,015	0,193635							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		479			
			0,015	0,193635							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		212,61			
135.				659,1	34,83	2,98	22957	1965	--	19616	45979
	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		31,85	1,22	20992	804	--	3406	
135.1.			0,0333	21,98							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,01		20992				
135.2.			0,001	0,6509							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
135.3.			0,000287	0,189491							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		823			
			0,000287	0,189491							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		297,31			
135.4.			0,0007	0,46137							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1142			
			0,0007	0,46137							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		506,58			
136.				730,548	399	--	291489	--	291489	--	314808
	2204-0601-0801 РСНБ РК 2015	Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной	кг		--	--	--	--	--	23319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эффективности ГОСТ Р 53292-2009									
		СП - 8%									
137.	1112-0101-1305 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2 утепляемого покрытия	466,4	516,68	155,4	240982	72481	20627	154715	427352
					317,06	43,51	147874	20294	--	31656	
		НР - 92%; СП - 8%									
137.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,345 чел-ч	160,91	919		147874				
137.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0359 чел-ч	16,73							
137.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,015125 маш.-ч	7,0543		5798		40901			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015125 чел-ч	7,0543		1098,00		7745,62			
137.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00875 маш.-ч	4,081		4344		17728			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	4,081		1569,00		6403,09			
137.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,012 маш.-ч	5,5968		2475		13852			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	5,5968		1098,00		6145,29			
137.6.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,0306 м3	14,27184	1405				20052		
137.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0385 м3	17,9564	32				575		
138.	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	м3	60,74	15958	--	969289	--	969289	--	1046832
					--	--	--	--	--	77543	
		СП - 8%									
139.	1112-0101-1503 РСНБ РК	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой	487,2	91,12	14,9	44392	7258	--	35587	86377
					76,22	3,18	37134	1548	--	6398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 прим.	НР - 92%; СП - 8%	поверхности								
139.1.			0,0798	38,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,01		37134				
139.2.			0,0026	1,28							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
139.3.			0,001	0,4872							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		2825			
			0,001	0,4872							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		534,95			
139.4.			0,000625	0,3045							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1323			
			0,000625	0,3045							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		477,76			
139.5.			0,005125	2,4969							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		1905			
139.6.			0,001	0,4872							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1206			
			0,001	0,4872							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		534,95			
140.				487,2	111	--	54079	--	54079	--	58406
	2110-0404 -0301 РСНБ РК 2015 прим.	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2	м2		--	--	--	--	--	4326	
		СП - 8%									
141.				114,3	326,82	14,9	37355	1703	26940	8349	49360
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		76,22	3,18	8712	363	--	3656	
		НР - 92%; СП - 8%									
141.1.			0,0798	9,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,02		8712				
141.2.			0,0026	0,3							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,1143		5798		663			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,1143		1098,00		125,50			
141.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000625 маш.-ч	0,071438		4344		310			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,071438		1569,00		112,09			
141.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,005125 маш.-ч	0,585788		763		447			
141.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,1143		2475		283			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,1143		1098,00		125,50			
141.7.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	125,73	162				20368		
141.8.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	0,5 кг	57,15	115				6572		
142.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	374,2	148,62 76,22	14,9 3,18	55612 28521	5575 1189	21516 --	27333 6636	89581
142.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0798 чел-ч	29,86	955		28521				
142.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,9823							
142.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,3742		5798		2170			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,3742		1098,00		410,87			
142.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000625 маш.-ч	0,233875		4344		1016			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,233875		1569,00		366,95			
142.5.			0,005125	1,917775							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		1463			
142.6.			0,001	0,3742							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		926			
			0,001	0,3742							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		410,87			
142.7.			0,5	187,1							
2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		115				21517		
143.				374,2	265	--	99163	--	99163	--	107096
2113-0803-0501 РСНБ РК 2015		-Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2		--	--	--	--	--	7933	
		СП - 8%									
144.				490	4824,54	117,36	2364023	57508	1403636	843484	3464107
1112-0101-0705 РСНБ РК 2015		-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1842,61	28,47	902879	13951	--	256601	
		НР - 92%; СП - 8%									
144.1.			1,97	963,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937		902879				
144.2.			0,0244	11,94							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
144.3.			0,015125	7,41125							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		42970			
			0,015125	7,41125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		8137,55			
144.4.			0,003625	1,77625							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		7716			
			0,003625	1,77625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2786,94			
144.5.			0,005625	2,75625							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		6822			
			0,005625	2,75625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3026,36			
144.6.			0,00005	0,0245							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				5346		
144.7.			0,0001	0,049							
2105-0302-0102		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		312813				15328		
144.8.			0,0057	2,793							
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		72019				201149		
144.9.			1,106	541,94							
2110-0101-0401		Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2		1951				1057325		
144.10.			0,000106	0,05194							
2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1288391				66919		
144.11.			0,0004	0,196							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		293719				57569		
145.				166,22	1067,88	16,66	177503	2769	3983	157657	361973
1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015		-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1027,26	3,71	170751	616	--	26813	
		НР - 92%; СП - 8%									
145.1.			1,12	185,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		170751				
145.2.			0,0034	0,561							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
145.3.			0,0025	0,41555							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		2409			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,41555		1098,00		456,27			
145.4.			0,000875	0,145443							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000875	0,145443							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		159,70			
145.5.			0,12	19,9464							
	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		106				2114		
145.6.			0,04	6,6488							
	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		281				1868		
146.				182,842	2400	--	438821	--	438821	--	473926
	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015 к-1,1	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		--	--	--	--	--	35106	
		СП - 8%									
147.			91,1	1943,89	172,34	177089	15700	89180	70482	267376	
	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов		792,64	48,32	72209	4402	--	19806	
		НР - 92%; СП - 8%									
147.1.			0,8625	78,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		72209				
147.2.			0,0399	3,63							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
147.3.			0,01675	1,525925							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		8847			
			0,01675	1,525925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1675,47			
147.4.			0,009625	0,876838							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		3809			
			0,009625	0,876838							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		1375,76			
147.5.			0,0135	1,22985							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		3044			
			0,0135	1,22985							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1350,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147.6.	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,001 т	0,0911	312813				28497		
147.7.	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,006915 м3	0,63	72019				45372		
147.8.	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	0,201 м2	18,3111	293				5365		
147.9.	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	0,114 кг	10,3854	426				4424		
147.10.	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0,025 кг	2,2775	281				640		
147.11.	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	0,00067 т	0,061037	79965				4881		
148.	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015 к-1,1	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	100,21	2400	--	240504	--	240504	--	259744
					--	--	--	--	--	19240	
		СП - 8%									
149.	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	65,5	1200	--	78600	--	78600	--	84888
					--	--	--	--	--	6288	
		СП - 8%									
150.	2110-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	18	1257	--	22626	--	22626	--	24436
					--	--	--	--	--	1810	
		СП - 8%									
151.	2110-0102-0202 РСНБ РК 2015	-Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	18	752	--	13536	--	13536	--	14619
					--	--	--	--	--	1083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
152.	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	87	100,8	27,74	8769	2414	611	5808	15744
					66,02	6,55	5744	570	--	1166	
		НР - 92%; СП - 8%									
152.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,0678 чел-ч	5,9	973,07		5744				
152.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0054 чел-ч	0,4676							
152.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00225 маш.-ч	0,19575		5798		1135			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00225 чел-ч	0,19575		1098,00		214,93			
152.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001375 маш.-ч	0,119625		4344		520			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001375 чел-ч	0,119625		1569,00		187,69			
152.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,023625 маш.-ч	2,055375		186		382			
152.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00175 маш.-ч	0,15225		2475		377			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,15225		1098,00		167,17			
152.7.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000005 т	0,000435	208994				91		
152.8.	2113-0816-2305	Резина прессованная	0,0052 кг	0,4524	1152				521		
153.	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,40455	629559	--	254688	--	254688	--	275063
					--	--	--	--	--	20375	
		СП - 8%									
154.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	10,396935	180,29	3,93	1874	41	1319	359	2412
					49,43	0,55	514	6	--	179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
154.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,5093	1009,14		514				
154.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0052							
154.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,002599		4259		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,002599		1098,00		2,85			
154.4. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,002599		28		0,07			
154.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,002599		2475		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,002599		1098,00		2,85			
154.6. 3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,16895		138		23			
154.7. 2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000291	458315				133		
154.8. 2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,001871	633825				1186		
155. 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5		Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,03272	74111,25 / 35362,04	29990,21 / 8643,7	2425 / 1157	981 / 283	287 / --	994 / 273	3692
		НР - 69%; СП - 8%									
155.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	33,23 чел-ч	1,09	1063,96		1157				
155.2.	3	Затраты труда машинистов	6,56 чел-ч	0,2146							
155.3. 3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным	10,7375 маш.-ч	0,351331		325		114			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		током 315-500 А									
155.4.	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	1,075 маш.-ч	0,035174		23		0,81			
155.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,004908		4344		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,004908		1569,00		7,70			
155.6.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	6,0875 маш.-ч	0,199183		4009		799			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,0875 чел-ч	0,199183		1313,00		261,53			
155.7.	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,0825 маш.-ч	0,002699		8103		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0825 чел-ч	0,002699		1875,00		5,06			
155.8.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,3625 маш.-ч	0,011861		29		0,34			
155.9.	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	0,4875 маш.-ч	0,015951		201		3			
155.10.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2375 маш.-ч	0,007771		2475		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2375 чел-ч	0,007771		1098,00		8,53			
155.11.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	2,1 маш.-ч	0,068712		26		2			
155.12.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,000982	70				0,07		
155.13.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В,	0,0187 10 м	0,000612	3360				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)									
155.14.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,000033	415419				14		
155.15.	2107-0201-0101	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	0,00103 м3	0,000034	80063				3		
155.16.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,000438	404706				177		
155.17.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,000327	310				0,1		
155.18.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,37 м3	0,044826	258				12		
155.19.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,41 кг	0,013415	147				2		
155.20.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000003	1880677				6		
155.21.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000131	220651				29		
155.22.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,00001	499513				5		
155.23.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,00002	572151				11		
155.24.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У	0,00194 т	0,000063	405921				26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
156.	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,03272	521279 ---	-- ---	17056 ---	-- ---	17056 ---	-- 1364	18421
		СП - 8%									
157.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	1,076488	180,29 49,43	3,93 0,55	194 53	4 1	137 --	37 18	250
		НР - 69%; СП - 8%									
157.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,0527	1004,98		53				
157.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0005							
157.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,000269		4259		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000269		1098,00		0,30			
157.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,000269		28		0,01			
157.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,000269		2475		0,67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000269		1098,00		0,30			
157.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,017493		138		2			
157.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,00003	458315				14		
157.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000194	633825				123		
158.	1108-0201-0101	-Стены наружные из кирпича простые при	м3 кладки	20,7	31204,12 4557,93	2899 549	645925 94349	60009 11364	491567 --	98314 59539	803778

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	высоте этажа до 4 м. Кладка НР - 93%; СП - 8%									
158.1.			5,22	108,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		873		94349				
158.2.			0,5	10,35							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
158.3.			0,5	10,35							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		60009			
			0,5	10,35							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		11364,30			
158.4.			0,24	4,968							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		15095				74992		
158.5.			0,38	7,866							
2103-0101-0104		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		52927				416324		
158.6.			0,0005	0,01035							
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		21428				222		
158.7.			0,044	0,9108							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				29		
159.				0,02596	689576,16	8127,19	17901	211	16182	1823	21302
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		58091,22	1413,68	1508	37	--	1578	
159.1.			49,1	1,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1182,96		1508				
159.2.			1,29	0,0334							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
159.3.			26,5625	0,689562							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159.4.			1,2875	0,033424							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		83			
			1,2875	0,033424							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		36,70			
159.5.			1	0,02596							
2106-0405-	1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		614998				15965		
159.6.			0,04	0,001038							
2113-0812-	1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				217		
160.		Водосточная система	42		1405,18	105,8	59018	4444	2076	49291	116973
1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015		-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		1249,96	25,69	52498	1079	--	8665	
		НР - 92%; СП - 8%									
160.1.			1,33	56,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937		52498				
160.2.			0,022	0,924							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
160.3.			0,013625	0,57225							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		3318			
			0,013625	0,57225							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		628,33			
160.4.			0,00325	0,1365							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		593			
			0,00325	0,1365							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		214,17			
160.5.			0,005125	0,21525							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		533			
			0,005125	0,21525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		236,34			
160.6.			0,000112	0,004704							
2105-0302-	0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные	т		312813				1471		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8479-70									
160.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,039 кг	1,638	369				604		
161.	2110-0302-0204 РСНБ РК 2015 прим.	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм СП - 8%	шт.	7	3570 ---	-- --	24990 ---	-- --	24990 ---	-- 1999	26989
162.	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	14	1802 ---	-- --	25228 ---	-- --	25228 ---	-- 2018	27246
163.	2110-0302-0111 РСНБ РК 2015	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	7	1889 ---	-- --	13223 ---	-- --	13223 ---	-- 1058	14281
164.	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	м	42	1783 ---	-- --	74886 ---	-- --	74886 ---	-- 5991	80877
165.	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	42	907 ---	-- --	38094 ---	-- --	38094 ---	-- 3048	41142
166.				21	850	--	17850	--	17850	--	19278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2110-0302 -0107 РСНБ РК 2015	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	1428	
		СП - 8%									
167.				21	1441	--	30261	--	30261	--	32682
	2110-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м		--	--	--	--	--	2421	
		СП - 8%									
168.				7	1814	--	12698	--	12698	--	13714
	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	1016	
		СП - 8%									
169.				7	765	--	5355	--	5355	--	5783
	2110-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	428	
		СП - 8%									
		Слуховое окно (2 шт.)									
170.				12	429,86	6,1	5158	73	3431	1215	6884
	1208-0101 -1403 РСНБ РК 2015	-Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из асбестоцементных листов. Устройство	м2		137,83	2,84	1654	34	--	510	
		НР - 72%; СП - 8%									
170.1.			0,1725	2,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		799,03		1654				
170.2.			0,0029	0,0348							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
170.3.			0,0019	0,0228							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0019 чел-ч	0,0228		919,00		20,95			
170.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,012		2475		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,012		1098,00		13,18			
170.5.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,06 кг	0,72	310				223		
170.6.	2107-0201-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,01225 м3	0,147	21823				3208		
171.	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	2,4	5587,27	28,06	13409	67	9715	3291	18037
					1511,3	12,35	3627	30	--	1336	
171.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,64 чел-ч	3,95	918,97		3627				
171.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0112 чел-ч	0,027							
171.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,017875 маш.-ч	0,0429		12		0,51			
171.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01125 маш.-ч	0,027		2475		67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01125 чел-ч	0,027		1098,00		29,65			
171.5.	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,0315 м3	0,0756	57901				4377		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
171.6.	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0058 м3	0,01392	43542				606		
171.7.	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	0,0092 м3	0,02208	80063				1768		
171.8.	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0106 м3	0,02544	115448				2937		
171.9.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,036 кг	0,0864	310				27		
172.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 прим.	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	12 м2 изолируемой поверхности		91,12 76,22	14,9 3,18	1093 915	179 38	-- --	877 158	2128
172.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0798 чел-ч	0,9577	955,39		915				
172.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,0315							
172.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,012		5798		70			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,012		1098,00		13,18			
172.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000625 маш.-ч	0,0075		4344		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,0075		1569,00		11,77			
172.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,005125 маш.-ч	0,0615		763		47			
172.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,012		2475		30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,001	0,012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		13,18			
173.				13,2	111	--	1465	--	1465	--	1582
	2110-0404 -0301 РСНБ РК 2015 прим. к-1,1	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2	м2		--	--	--	--	--	117	
		СП - 8%									
174.				12	4124	117,36	49488	1408	28943	17921	72801
	1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли		1594,77	28,47	19137	342	--	5393	
		НР - 92%; СП - 8%									
174.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	1,7 чел-ч	20,42	936,99		19137				
174.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0244 чел-ч	0,2925							
174.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,015125 маш.-ч	0,1815		5798		1052			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015125 чел-ч	0,1815		1098,00		199,29			
174.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,003625 маш.-ч	0,0435		4344		189			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003625 чел-ч	0,0435		1569,00		68,25			
174.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005625 маш.-ч	0,0675		2475		167			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005625 чел-ч	0,0675		1098,00		74,12			
174.6.	2110-0101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	13,272	1951				25894		
174.7.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка	0,000106 т	0,001272	1288391				1639		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87									
174.8. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0004 т	0,0048	293719				1410		
175. 2110-0102-0201 РСНБ РК 2015		-Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	16,2	1257	--	20363	--	20363	--	21992
					--	--	--	--	--	1629	
		СП - 8%									
176. 2110-0102-0202 РСНБ РК 2015		-Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	16,2	752	--	12182	--	12182	--	13157
					--	--	--	--	--	975	
		СП - 8%									
177. 2110-0102-0111 РСНБ РК 2015		-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	8,8	1200	--	10560	--	10560	--	11405
					--	--	--	--	--	845	
		СП - 8%									
178. 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015		-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	19201,08	940,01	38402	1880	23671	12226	54679
					6425,65	366,71	12851	733	--	4050	
		НР - 90%; СП - 8%									
178.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	6,99 чел-ч	13,98	918,98		12851				
178.2.	3	Затраты труда машинистов	0,275 чел-ч	0,55							
178.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1375 маш.-ч	0,275		4344		1195			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1375 чел-ч	0,275		1569,00		431,48			
178.4. 3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	0,2 маш.-ч	0,4		12		5			
178.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,1375 маш.-ч	0,275		2475		681			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,1375	0,275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		301,95			
178.6.			0,06	0,12							
	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		29345				3521		
178.7.			0,06	0,12							
	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		40647				4878		
178.8.			0,1	0,2							
	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		72019				14404		
178.9.			1,4	2,8							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				868		
179.				0,736	904,76	64,28	666	47	--	574	1339
	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		840,49	26,28	619	19	--	99	
179.1.			0,897	0,6602							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937,61		619				
179.2.			0,0213	0,0156							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
179.3.			0,00625	0,0046							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		20			
			0,00625	0,0046							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		7,22			
179.4.			0,015	0,01104							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,015	0,01104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		12,12			
180.				14,4	34,83	2,98	502	43	--	429	1005
	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		31,85	1,22	459	18	--	74	
180.1.			0,0333	0,4802							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,77		459				
180.2.			0,001	0,0142							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
180.3.			0,000287	0,00414							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		18			
			0,000287	0,00414							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		6,50			
180.4.			0,0007	0,01008							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		25			
			0,0007	0,01008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		11,07			
181.				28,672	399	--	11440	--	11440	--	12355
	2204-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	915	
182.				2	14151	--	28302	--	28302	--	30566
	2109-0101 -9902 РСНБ РК 2015 прим.	-Блоки оконные одно, двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	2264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183.	2113-0814 -2211 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная СП - 8%	шт.	2	835 ---	-- ---	1670 ---	-- ---	1670 ---	-- 134	1804
184.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 СП - 8%	шт.	4	421 ---	-- ---	1684 ---	-- ---	1684 ---	-- 135	1819
185.	2109-0404 -0507 РСНБ РК 2015	-Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86 СП - 8%	шт.	2	421 ---	-- ---	842 ---	-- ---	842 ---	-- 67	909
		Кровля в осях А-Д, 11-12									
186.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	4,104	94973,5 ---	1177,59 ---	389771 ---	4833 ---	290640 ---	86693 ---	514581
					22977	494,1	94298	2028	--	38117	
186.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	25,88 чел-ч	106,19	888		94298				
186.2.	3	Затраты труда машинистов	0,45 чел-ч	1,85							
186.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,2875 маш.-ч	1,1799		14		17			
186.4.	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	0,4125 маш.-ч	1,6929		145		245			
186.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,45 маш.-ч	1,8468		2475		4571			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,45 чел-ч	1,8468		1098,00		2027,79			
186.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0031 т	0,012722	218211				2776		
186.7.	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,93 м3	3,81672	57901				220992		
186.8.	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных	0,12 м3	0,49248	80063				39429		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
186.9. 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	0,01 м3	0,04104	23754				975		
186.10. 2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,45 м2	5,9508	228				1357		
186.11. 2113-0201-0904		Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,0075 т	0,03078	419343				12907		
186.12. 2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	3 кг	12,312	310				3817		
186.13. 2113-0816-2701		Смола каменноугольная	0,00258 т	0,010588	79965				847		
186.14. 2113-0816-9902		Паста антисептическая	0,00301 т	0,012353	610448				7541		
187.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	7,53 м3 древесины в конструкции		101318	1574,88	762925	11859	583996	154403	990714
					22187,3	596,14	167070	4489	--	73386	
187.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	25,41 чел-ч	191,37	873		167070				
187.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4625 чел-ч	3,48							
187.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1875 маш.-ч	1,411875		4344		6133			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1875 чел-ч	1,411875		1569,00		2215,23			
187.4. 3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	0,55 маш.-ч	4,1415		145		601			
187.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,275 маш.-ч	2,07075		2475		5125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,275 чел-ч	2,07075		1098,00		2273,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,038 т	0,28614	218211				62439		
187.7.	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	4,38 кг	32,9814	70				2309		
187.8.	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	0,16 м3	1,2048	72019				86768		
187.9.	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	0,06 м3	0,4518	57901				26160		
187.10.	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,83 м3	6,2499	59953				374700		
187.11.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	3,38 м2	25,4514	228				5803		
187.12.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	7,2 кг	54,216	310				16807		
187.13.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,00196 т	0,014759	610448				9009		
188.	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2015	-Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,57	104067,26 17425,26	1466,29 582,41	59318 9932	836 332	48550 --	9238 5485	74041
188.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	15,87 чел-ч	9,05	1097,96		9932				
188.2.	3	Затраты труда машинистов	0,45 чел-ч	0,2565							
188.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном	0,1875 маш.-ч	0,106875		4344		464			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
			0,1875	0,106875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		167,69			
188.4.			0,175	0,09975							
3403-0102-	0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		1			
188.5.			0,2625	0,149625							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		370			
			0,2625	0,149625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		164,29			
188.6.			0,001	0,00057							
2105-0302-	0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				124		
188.7.			1,02	0,5814							
2107-0201-	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		80063				46549		
188.8.			0,03	0,0171							
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		72019				1232		
188.9.			0,7	0,399							
2113-0209-	0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				124		
188.10.			0,0015	0,000855							
2113-0816-	9902	Паста антисептическая	т		610448				522		
189.				54	4369,09	28,06	235931	1515	152806	74049	334779
1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015		-Стены. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		1511,3	12,35	81610	667	--	24798	
189.1.			1,64	88,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		81610				
189.2.			0,0112	0,6075							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
189.3.			0,017875	0,96525							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		12			
189.4.			0,01125	0,6075							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1504			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01125 чел-ч	0,6075		1098,00		667,04			
189.5.			0,010461	0,5649							
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		57901				32708		
189.6.			0,0058	0,3132							
2107-0203-0202		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		43542				13637		
189.7.			0,0092	0,4968							
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		80063				39775		
189.8.			0,0106	0,5724							
2107-0601-0101		Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3		115448				66082		
189.9.			0,036	1,944							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				603		
190.				60	115,37	5,58	6922	335	4449	2039	9678
1110-0104-0301		-Доски ходовые. Укладка	м ходов		35,64	2,12	2138	127	--	717	
РСНБ РК 2015		НР - 90%; СП - 8%									
190.1.			0,0401	2,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		887,84		2138				
190.2.			0,0015	0,09							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
190.3.			0,001	0,06							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			4344		261			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,06		1569,00		94,14			
190.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0005 маш.-ч	0,03		2475		74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,03		1098,00		32,94			
190.5.	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	0,004725 м3	0,2835	15259				4326		
190.6.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,0066 кг	0,396	310				123		
191.	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	12,742	904,76	64,28	11529	819	--	9940	23186
					840,49	26,28	10710	335	--	1717	
191.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,897 чел-ч	11,43	937,04		10710				
191.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0213 чел-ч	0,2708							
191.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00625 маш.-ч	0,079638		4344		346			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,079638		1569,00		124,95			
191.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,015 маш.-ч	0,19113		2475		473			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015 чел-ч	0,19113		1098,00		209,86			
192.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	669,4	34,83	2,98	23316	1996	--	19923	46697
					31,85	1,22	21320	816	--	3459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10											
192.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0333 чел-ч	22,32	955,01		21320				
192.2.		3 Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,661							
192.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000287 маш.-ч	0,192452		4344		836			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000287 чел-ч	0,192452		1569,00		301,96			
192.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0007 маш.-ч	0,46858		2475		1160			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,46858		1098,00		514,50			
193.	2204-0601-0801 РСНБ РК 2015	Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009	кг	731,64	399	--	291924	--	291924	--	315278
					--	--	--	--	--	23354	
		СП - 8%									
194.	1112-0101-1305 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2 утепляемого покрытия	476	516,68	155,4	245942	73973	21051	157900	436149
					317,06	43,51	150918	20712	--	32307	
		НР - 92%; СП - 8%									
194.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,345 чел-ч	164,22	919		150918				
194.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0359 чел-ч	17,08							
194.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,015125 маш.-ч	7,1995		5798		41743			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015125 чел-ч	7,1995		1098,00		7905,05			
194.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном	0,00875 маш.-ч	4,165		4344		18093			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	4,165		1569,00		6534,89			
194.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,012 маш.-ч	5,712		2475		14137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	5,712		1098,00		6271,78			
194.6.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,0306 м3	14,5656	1405				20465		
194.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0385 м3	18,326	32				586		
195.	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 СП - 8%	м3	62,44	15958	--	996418	--	996418	--	1076131
					--	--	--	--	--	79713	
196.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 прим.	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	492,4	91,12	14,9	44866	7336	--	35967	87299
					76,22	3,18	37530	1564	--	6467	
196.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0798 чел-ч	39,3	955		37530				
196.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	1,29							
196.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,4924		5798		2855			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,4924		1098,00		540,66			
196.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000625 маш.-ч	0,30775		4344		1337			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,30775		1569,00		482,86			
196.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,005125 маш.-ч	2,52355		763		1925			
196.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,001 маш.-ч	0,4924		2475		1219			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			0,001	0,4924							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		540,66			
197.				492,4	111	--	54656	--	54656	--	59029
	2110-0404 -0301 РСНБ РК 2015 прим.	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2	м2		--	--	--	--	--	4373	
		СП - 8%									
198.				120,4	326,82	14,9	39349	1794	28378	8794	51995
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		76,22	3,18	9177	382	--	3851	
		НР - 92%; СП - 8%									
198.1.			0,0798	9,61							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,03		9177				
198.2.			0,0026	0,316							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
198.3.			0,001	0,1204							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		698			
			0,001	0,1204							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		132,20			
198.4.			0,000625	0,07525							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		327			
			0,000625	0,07525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		118,07			
198.5.			0,005125	0,61705							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		471			
198.6.			0,001	0,1204							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		298			
			0,001	0,1204							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		132,20			
198.7.			1,1	132,44							
	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				21455		
198.8.			0,5	60,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2110-0501-	0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		115				6923		
199.				380,2	148,62	14,9	56504	5664	21862	27771	91017
1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015		-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		76,22	3,18	28978	1208	--	6742	
199.1.			0,0798	30,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		954,99		28978				
199.2.			0,0026	0,998							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
199.3.			0,001	0,3802							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		2204			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,3802		1098,00		417,46			
199.4.			0,000625	0,237625							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1032			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,237625		1569,00		372,83			
199.5.			0,005125	1,948525							
3201-0201-	0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		1487			
199.6.			0,001	0,3802							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		941			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,3802		1098,00		417,46			
199.7.			0,5	190,1							
2110-0501-	0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		115				21862		
200.				380,2	265	--	100753	--	100753	--	108813
2113-0803 -0501 РСНБ РК 2015		-Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	8060	
201.				495	4830,71	117,36	2391202	58095	1421015	852091	3502756
1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015		-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по	м2 кровли		1842,61	28,47	912092	14093	--	259463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		деревянной обрешетке с ее устройством									
		НР - 92%; СП - 8%									
201.1.			1,97	973,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937		912092				
201.2.			0,0244	12,07							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
201.3.			0,015125	7,486875							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		43409			
			0,015125	7,486875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		8220,59			
201.4.			0,003625	1,794375							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		7795			
			0,003625	1,794375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2815,37			
201.5.			0,005625	2,784375							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		6891			
			0,005625	2,784375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3057,24			
201.6.			0,00005	0,02475							
2105-0302-	0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				5401		
201.7.			0,0001	0,0495							
2105-0302-	0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		312813				15484		
201.8.			0,005786	2,863928							
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		72019				206257		
201.9.			1,106	547,47							
2110-0101-	0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2		1951				1068114		
201.10.			0,000106	0,05247							
2113-0211-	0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1288391				67602		
201.11.			0,0004	0,198							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		293719				58156		
202.				169,22	1067,88	16,66	180706	2819	4054	160503	368506
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015 к-1,1	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1027,26	3,71	173833	627	--	27297	
		НР - 92%; СП - 8%									
202.1.			1,12	189,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		173833				
202.2.			0,0034	0,5711							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
202.3.			0,0025	0,42305							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		2453			
			0,0025	0,42305							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		464,51			
202.4.			0,000875	0,148067							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		366			
			0,000875	0,148067							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		162,58			
202.5.			0,12	20,3064							
2105-0307-1004		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		106				2152		
202.6.			0,04	6,7688							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		281				1902		
203.				186,142	2400	--	446741	--	446741	--	482480
	2110-0105 -0308 РСНБ РК 2015 к-1,1	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		--	--	--	--	--	35739	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204.	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Желоба настенные. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м желобов	96,4	1916,51 792,64	172,34 48,32	184752 76410	16614 4658	91728 --	74582 20747	280081
204.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,8625 чел-ч	83,14	919		76410				
204.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0399 чел-ч	3,84							
204.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,01675 маш.-ч	1,6147		5798		9362			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01675 чел-ч	1,6147		1098,00		1772,94			
204.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,009625 маш.-ч	0,92785		4344		4031			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009625 чел-ч	0,92785		1569,00		1455,80			
204.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0135 маш.-ч	1,3014		2475		3221			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0135 чел-ч	1,3014		1098,00		1428,94			
204.6.	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,001 т	0,0964	312813				30155		
204.7.	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,006535 м3	0,63	72019				45372		
204.8.	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	0,201 м2	19,3764	293				5677		
204.9.	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	0,114 кг	10,9896	426				4682		
204.10.	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0,025 кг	2,41	281				677		
204.11.	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	0,00067 т	0,064588	79965				5165		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205.	2110-0105 -0308 РСНБ РК 2015 к-1,1	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	106,04	2400	--	254496	--	254496	--	274856
					--	--	--	--	--	20360	
		СП - 8%									
206.	2110-0102 -0111 РСНБ РК 2015	-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	64,4	1200	--	77280	--	77280	--	83462
					--	--	--	--	--	6182	
		СП - 8%									
207.	2110-0102 -0201 РСНБ РК 2015	-Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	18	1257	--	22626	--	22626	--	24436
					--	--	--	--	--	1810	
		СП - 8%									
208.	2110-0102 -0202 РСНБ РК 2015	-Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	18	752	--	13536	--	13536	--	14619
					--	--	--	--	--	1083	
		СП - 8%									
209.	1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Ограждение перилами	м огражден ия	87	100,8	27,74	8769	2414	611	5808	15744
					66,02	6,55	5744	570	--	1166	
		НР - 92%; СП - 8%									
209.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,0678 чел-ч	5,9	973,07		5744				
209.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0054 чел-ч	0,4676							
209.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00225 маш.-ч	0,19575		5798		1135			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00225 чел-ч	0,19575		1098,00		214,93			
209.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001375 маш.-ч	0,119625		4344		520			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001375 чел-ч	0,119625		1569,00		187,69			
209.5.			0,023625	2,055375							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		382			
209.6.			0,00175	0,15225							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		377			
			0,00175	0,15225							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		167,17			
209.7.			0,000005	0,000435							
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				91		
209.8.			0,0052	0,4524							
	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг		1152				521		
210.				0,40455	629559	--	254688	--	254688	--	275063
	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т		--	--	--	--	--	20375	
		СП - 8%									
211.				10,396935	180,29	3,93	1874	41	1319	359	2412
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2		49,43	0,55	514	6	--	179	
		НР - 69%; СП - 8%									
211.1.			0,049	0,5093							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,14		514				
211.2.			0,0005	0,0052							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
211.3.			0,00025	0,002599							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		11			
			0,00025	0,002599							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2,85			
211.4.			0,00025	0,002599							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,07			
211.5.			0,00025	0,002599							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		6			
			0,00025	0,002599							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2,85			
211.6.			0,01625	0,16895							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0301-	0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			138		23			
211.7.			0,000028	0,000291							
2204-0601-0	501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		458315				133		
211.8.			0,00018	0,001871							
2204-0705-	0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		633825				1186		
212.				0,03272	74111,25	29990,21	2425	981	287	994	3692
1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5		-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	конструкций		35362,04	8643,7	1157	283	--	273	
212.1.			33,23	1,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1063,96		1157				
212.2.			6,56	0,2146							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
212.3.			10,7375	0,351331							
3106-0103-	0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			325		114			
212.4.			1,075	0,035174							
3105-0401-	0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч			23		0,81			
212.5.			0,15	0,004908							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,004908		1569,00		7,70			
212.6.			6,0875	0,199183							
3105-0104-	0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4009		799			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,0875 чел-ч	0,199183		1313,00		261,53			
212.7.			0,0825	0,002699							
3105-0102-	0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			8103		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0825 чел-ч	0,002699		1875,00		5,06			
212.8.			0,3625	0,011861							
3403-0202-	0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			29		0,34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212.9.	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	0,4875 маш.-ч	0,015951		201		3			
212.10.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2375 маш.-ч	0,007771		2475		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2375 чел-ч	0,007771		1098,00		8,53			
212.11.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	2,1 маш.-ч	0,068712		26		2			
212.12.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,000982	70				0,07		
212.13.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,0187 10 м	0,000612	3360				2		
212.14.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,000033	415419				14		
212.15.	2107-0201-0101	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	0,00103 м3	0,000034	80063				3		
212.16.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,000438	404706				177		
212.17.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с	0,01 кг	0,000327	310				0,1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плоской головкой ГОСТ 283-75									
212.18.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,37 м3	0,044826	258				12		
212.19.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,41 кг	0,013415	147				2		
212.20.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000003	1880677				6		
212.21.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000131	220651				29		
212.22.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,00001	499513				5		
212.23.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,00002	572151				11		
212.24.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000063	405921				26		
213.	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,03272	521279 ---	-- --	17056 --	-- --	17056 --	-- 1364	18421
		СП - 8%									
214.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	1,076488	180,29 49,43	3,93 0,55	194 53	4 1	137 --	37 18	250
		НР - 69%; СП - 8%									
214.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,0527	1004,98		53				
214.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0005							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,000269		4259		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000269		1098,00		0,30			
214.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,000269		28		0,01			
214.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,000269		2475		0,67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000269		1098,00		0,30			
214.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,017493		138		2			
214.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,00003	458315				14		
214.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000194	633825				123		
215.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	19,38	31204,12 / 4557,93	2899 / 549	604736 / 88333	56183 / 10640	460220 / --	92044 / 55742	752522
215.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	5,22 чел-ч	101,18	873		88333				
215.2.		3 Затраты труда машинистов	0,5 чел-ч	9,69							
215.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,5 маш.-ч	9,69		5798		56183			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,5 чел-ч	9,69		1098,00		10639,62			
215.4.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,24 м3	4,6512	15095				70210		
215.5.	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой	0,38 1000 шт.	7,3644	52927				389776		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012									
215.6.	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	0,0005 м3	0,00969	21428				208		
215.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,044 м3	0,85272	32				27		
216.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка стальных элементов НР - 118%; СП - 8%	т	0,02596	689576,16	8127,19	17901	211	16182	1823	21302
					58091,22	1413,68	1508	37	--	1578	
216.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	49,1 чел-ч	1,27	1182,96		1508				
216.2.	3	Затраты труда машинистов	1,29 чел-ч	0,0334							
216.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	26,5625 маш.-ч	0,689562		186		128			
216.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	1,2875 маш.-ч	0,033424		2475		83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2875 чел-ч	0,033424		1098,00		36,70			
216.5.	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,02596	614998				15965		
216.6.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,001038	208994				217		
		Водосточная система									
217.	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	42	1405,18	105,8	59018	4444	2076	49291	116973
					1249,96	25,69	52498	1079	--	8665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%									
217.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	1,33 чел-ч	56,03	937		52498				
217.2.	3	Затраты труда машинистов	0,022 чел-ч	0,924							
217.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,013625 маш.-ч	0,57225		5798		3318			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013625 чел-ч	0,57225		1098,00		628,33			
217.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00325 маш.-ч	0,1365		4344		593			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00325 чел-ч	0,1365		1569,00		214,17			
217.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005125 маш.-ч	0,21525		2475		533			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005125 чел-ч	0,21525		1098,00		236,34			
217.6.	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,000112 т	0,004704	312813				1471		
217.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,039 кг	1,638	369				604		
218.	2110-0302-0204 РСНБ РК 2015 прим.	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	7 шт.		3570	--	24990	--	24990	--	26989
					--	--	--	--	--	1999	
		СП - 8%									
219.	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения	14 шт.		1802	--	25228	--	25228	--	27246
					--	--	--	--	--	2018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 100 мм СП - 8%									
220.	2110-0302 -0111 РСНБ РК 2015	-Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	7	1889 ---	-- ---	13223 ---	-- ---	13223 ---	-- 1058	14281
221.	2110-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	м	42	1783 ---	-- ---	74886 ---	-- ---	74886 ---	-- 5991	80877
222.	2110-0302 -0108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	42	907 ---	-- ---	38094 ---	-- ---	38094 ---	-- 3048	41142
223.	2110-0302 -0107 РСНБ РК 2015	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм СП - 8%	шт.	21	850 ---	-- ---	17850 ---	-- ---	17850 ---	-- 1428	19278
224.	2110-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм СП - 8%	м	21	1441 ---	-- ---	30261 ---	-- ---	30261 ---	-- 2421	32682
225.	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	7	1814 ---	-- ---	12698 ---	-- ---	12698 ---	-- 1016	13714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
226.				7	765	--	5355	--	5355	--	5783
	2110-0302 -0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	428	
		СП - 8%									
		Слуховое окно (2 шт.)									
227.				12	429,86	6,1	5158	73	3431	1215	6884
	1208-0101 -1403 РСНБ РК 2015	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из асбестоцементных листов. Устройство	м2		137,83	2,84	1654	34	--	510	
		НР - 72%; СП - 8%									
227.1.			0,1725	2,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		799,03		1654				
227.2.			0,0029	0,0348							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
227.3.			0,0019	0,0228							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		43			
			0,0019	0,0228							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		20,95			
227.4.			0,001	0,012							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		30			
			0,001	0,012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		13,18			
227.5.			0,06	0,72							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				223		
227.6.			0,01225	0,147							
	2107-0201-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		21823				3208		
228.				2,4	5587,27	28,06	13409	67	9715	3291	18037
	1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за		1511,3	12,35	3627	30	--	1336	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов									
228.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,64 чел-ч	3,95	918,97		3627				
228.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0112 чел-ч	0,027							
228.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,017875 маш.-ч	0,0429		12		0,51			
228.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01125 маш.-ч	0,027		2475		67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01125 чел-ч	0,027		1098,00		29,65			
228.5.	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	0,0315 м3	0,0756	57901				4377		
228.6.	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0058 м3	0,01392	43542				606		
228.7.	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	0,0092 м3	0,02208	80063				1768		
228.8.	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0106 м3	0,02544	115448				2937		
228.9.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,036 кг	0,0864	310				27		
229.			12	91,12	14,9	1093	179	--		877	2128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 прим.	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		76,22	3,18	915	38	--	158	
229.1.			0,0798	0,9577							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,39		915				
229.2.			0,0026	0,0315							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
229.3.			0,001	0,012							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		70			
			0,001	0,012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		13,18			
229.4.			0,000625	0,0075							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		33			
			0,000625	0,0075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		11,77			
229.5.			0,005125	0,0615							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		47			
229.6.			0,001	0,012							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		30			
			0,001	0,012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		13,18			
230.				13,2	111	--	1465	--	1465	--	1582
	2110-0404-0301 РСНБ РК 2015 прим. к-1,1	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	117	
231.				12	4124	117,36	49488	1408	28943	17921	72801
	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		1594,77	28,47	19137	342	--	5393	
231.1.			1,7	20,42							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		936,99		19137				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0244 чел-ч	0,2925							
231.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,015125 маш.-ч	0,1815		5798		1052			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015125 чел-ч	0,1815		1098,00		199,29			
231.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,003625 маш.-ч	0,0435		4344		189			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003625 чел-ч	0,0435		1569,00		68,25			
231.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005625 маш.-ч	0,0675		2475		167			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005625 чел-ч	0,0675		1098,00		74,12			
231.6.	2110-0101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	13,272	1951				25894		
231.7.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,001272	1288391				1639		
231.8.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0004 т	0,0048	293719				1410		
232.	2110-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	16,2 м	1257 ---	---	---	20363 ---	---	20363 ---	---	21992
		СП - 8%									
233.	2110-0102-0202 РСНБ РК 2015	-Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	16,2 м	752 ---	---	---	12182 ---	---	12182 ---	---	13157
		СП - 8%									
234.	2110-0102-0111	-Планка конька плоского для кровли, из	8,8 м	1200 ---	---	---	10560 ---	---	10560 ---	---	11405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80									
		СП - 8%									
235.	1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	19201,08 / 6425,65	940,01 / 366,71	38402 / 12851	1880 / 733	23671 / --	12226 / 4050	54679
		НР - 90%; СП - 8%									
235.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	6,99 чел-ч	13,98	918,98		12851				
235.2.	3	Затраты труда машинистов	0,275 чел-ч	0,55							
235.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1375 маш.-ч	0,275		4344		1195			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1375 чел-ч	0,275		1569,00		431,48			
235.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,2 маш.-ч	0,4		12		5			
235.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1375 маш.-ч	0,275		2475		681			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1375 чел-ч	0,275		1098,00		301,95			
235.6.	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	0,06 м3	0,12	29345				3521		
235.7.	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,06 м3	0,12	40647				4878		
235.8.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ	0,1 м3	0,2	72019				14404		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235.9.	8486-86		1,4	2,8							
2113-0209	-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				868		
236.	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	0,736	904,76	64,28	666	47	--	574	1339
					840,49	26,28	619	19	--	99	
236.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,897 чел-ч	0,6602	937,61		619				
236.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0213 чел-ч	0,0156							
236.3.	3105-0102	-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00625 маш.-ч	0,0046		4344		20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,0046		1569,00		7,22			
236.4.	3301-0201	-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	0,015 маш.-ч	0,01104		2475		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015 чел-ч	0,01104		1098,00		12,12			
237.	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	14,4	34,83	2,98	502	43	--	429	1005
					31,85	1,22	459	18	--	74	
237.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0333 чел-ч	0,4802	955,77		459				
237.2.		3 Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0142							
237.3.	3105-0102	-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000287 маш.-ч	0,00414		4344		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000287 чел-ч	0,00414		1569,00		6,50			
237.4.			0,0007	0,01008							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		25			
			0,0007	0,01008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		11,07			
238.				28,672	399	--	11440	--	11440	--	12355
	2204-0601-0801 РСНБ РК 2015	Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009	кг		--	--	--	--	--	915	
		СП - 8%									
239.				2	14151	--	28302	--	28302	--	30566
	2109-0101-9902 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки оконные одно, двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2		--	--	--	--	--	2264	
		СП - 8%									
240.				2	835	--	1670	--	1670	--	1804
	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.		--	--	--	--	--	134	
		СП - 8%									
241.				4	421	--	1684	--	1684	--	1819
	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
242.				2	421	--	842	--	842	--	909
	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.		--	--	--	--	--	67	
		СП - 8%									
		Кровля в осях Б-И, 12-11									
243.				16,172	94973,5	1177,59	1535911	19044	1145283	341617	2027731
	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		22977	494,1	371584	7991	--	150202	
		НР - 90%; СП - 8%									
243.1.			25,88	418,45							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888		371584				
243.2.			0,45	7,28							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
243.3.			0,2875	4,64945							
3403-0302-	0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		65			
243.4.			0,4125	6,67095							
3403-0102-	0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			145		967			
243.5.			0,45	7,2774							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		18012			
			0,45	7,2774							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		7990,59			
243.6.			0,0031	0,050133							
2105-0302-	0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				10940		
243.7.			0,93	15,03996							
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		57901				870829		
243.8.			0,12	1,94064							
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		80063				155373		
243.9.			0,01	0,16172							
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		23754				3841		
243.10.			1,45	23,4494							
2110-0401-	1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				5346		
243.11.			0,0075	0,12129							
2113-0201-09	04	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т		419343				50862		
243.12.			3	48,516							
2113-0209-	0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				15040		
243.13.			0,00258	0,041724							
2113-0816-	2701	Смола каменноугольная	т		79965				3336		
243.14.			0,00301	0,048678							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-9902		Паста антисептическая	т		610448				29715		
244.				24,72	101318	1574,88	2504581	38931	1917180	506886	3252384
	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		22187,3	596,14	548470	14737	--	240917	
244.1.			25,41	628,26							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		873		548470				
244.2.			0,4625	11,43							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
244.3.			0,1875	4,635							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		20134			
			0,1875	4,635							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		7272,31			
244.4.			0,55	13,596							
3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			145		1971			
244.5.			0,275	6,798							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		16825			
			0,275	6,798							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		7464,20			
244.6.			0,038	0,93936							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				204979		
244.7.			4,38	108,2736							
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				7579		
244.8.			0,16	3,9552							
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		72019				284850		
244.9.			0,06	1,4832							
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		57901				85879		
244.10.			0,83	20,5176							
2107-0203-0105		Доски обрезные хвойных	м3		59953				1230092		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86									
244.11.			3,38	83,5536							
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				19050		
244.12.			7,2	177,984							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				55175		
244.13.			0,00196	0,048451							
	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т		610448				29577		
245.				1,944	104067,26	1466,29	202307	2850	165582	31506	252518
	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2015	-Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		17425,26	582,41	33875	1132	--	18705	
245.1.			15,87	30,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,01		33875				
245.2.			0,45	0,8748							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
245.3.			0,1875	0,3645							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1583			
			0,1875	0,3645							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		571,90			
245.4.			0,175	0,3402							
	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч			12		4			
245.5.			0,2625	0,5103							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1263			
			0,2625	0,5103							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		560,31			
245.6.			0,001	0,001944							
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				424		
245.7.			1,02	1,98288							
	2107-0201-0101	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		80063				158755		
245.8.			0,03	0,05832							
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных	м3		72019				4200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
245.9. 2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,7 кг	1,3608	310				422		
245.10. 2113-0816-9902		Паста антисептическая	0,0015 т	0,002916	610448				1780		
246.				100	4742,2	28,06	474220	2806	320284	137128	660256
1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015		-Стены. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		1511,3	12,35	151130	1235	--	48908	
246.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,64 чел-ч	164,45	919		151130				
246.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0112 чел-ч	1,13							
246.3. 3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	0,017875 маш.-ч	1,7875		12		21			
246.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,01125 маш.-ч	1,125		2475		2784			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01125 чел-ч	1,125		1098,00		1235,25			
246.5. 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	0,016905 м3	1,6905	57901				97882		
246.6. 2107-0203-0202		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0058 м3	0,58	43542				25254		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246.7.	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	0,0092 м3	0,92	80063				73658		
246.8.	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0106 м3	1,06	115448				122375		
246.9.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,036 кг	3,6	310				1116		
247.	1110-0104-0301 РСНБ РК 2015	-Доски ходовые. Укладка НР - 90%; СП - 8%	м ходов	190	237,22	5,58	45071	1060	37239	6457	55650
					35,64	2,12	6772	402	--	4122	
247.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	0,0401 чел-ч	7,63	888,06		6772				
247.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0015 чел-ч	0,285							
247.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001 маш.-ч	0,19		4344		825			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,19		1569,00		298,11			
247.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0005 маш.-ч	0,095		2475		235			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,095		1098,00		104,31			
247.5.	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	0,012711 м3	2,415	15259				36850		
247.6.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,0066 кг	1,254	310				389		
248.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструк	44,446	904,76	64,28	40213	2857	--	34672	80876
					840,49	26,28	37356	1168	--	5991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. НР - 90%; СП - 8%	ции								
	10										
	248.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,897 чел-ч	39,87	936,99		37356				
	248.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0213 чел-ч	0,9445							
	248.3.		0,00625	0,277787							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1207			
			0,00625	0,277787							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		435,85			
	248.4.		0,015	0,66669							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1650			
			0,015	0,66669							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		732,03			
249.				1946	34,83	2,98	67780	5802	--	57917	135753
	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		31,85	1,22	61979	2374	--	10056	
		Изм. и доп. вып. НР - 90%; СП - 8%									
	10										
	249.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0333 чел-ч	64,9	955,01		61979				
	249.2.	3 Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	1,92							
	249.3.		0,000287	0,559475							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		2430			
			0,000287	0,559475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		877,82			
	249.4.		0,0007	1,3622							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		3371			
			0,0007	1,3622							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1495,70			
250.				2334,248	399	--	931365	--	931365	--	1005874
	2204-0601-0801 РСНБ РК 2015	Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи	кг		--	--	--	--	--	74509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009									
		СП - 8%									
251.	1112-0101-1305 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	м2 утепляемого покрытия	1530	516,68	155,4	790528	237769	67665	507534	1401907
					317,06	43,51	485094	66573	--	103845	
		НР - 92%; СП - 8%									
251.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,345 чел-ч	527,85	919		485094				
251.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0359 чел-ч	54,89							
251.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,015125 маш.-ч	23,14125		5798		134173			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015125 чел-ч	23,14125		1098,00		25409,09			
251.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00875 маш.-ч	13,3875		4344		58155			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00875 чел-ч	13,3875		1569,00		21004,99			
251.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,012 маш.-ч	18,36		2475		45441			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012 чел-ч	18,36		1098,00		20159,28			
251.6.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,0306 м3	46,818	1405				65779		
251.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0385 м3	58,905	32				1885		
252.	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	м3	199,5	15958	--	3183621	--	3183621	--	3438311
					--	--	--	--	--	254690	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253.				1408	91,12	14,9	128293	20977	--	102845	249629
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015 прим.	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		76,22	3,18	107316	4473	--	18491	
253.1.			0,0798	112,37							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955		107316				
253.2.			0,0026	3,7							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
253.3.			0,001	1,408							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		8164			
			0,001	1,408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1545,98			
253.4.			0,000625	0,88							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		3823			
			0,000625	0,88							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		1380,72			
253.5.			0,005125	7,216							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		5506			
253.6.			0,001	1,408							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		3485			
			0,001	1,408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1545,98			
254.				1408	111	--	156288	--	156288	--	168791
	2110-0404 -0301 РСНБ РК 2015 прим.	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	12503	
255.				426	326,82	14,9	139224	6347	100408	31117	183968
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		76,22	3,18	32469	1353	--	13627	
255.1.			0,0798	34							
		1 Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		955		32469				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,2)									
255.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	1,12							
255.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,426		5798		2470			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,426		1098,00		467,75			
255.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000625 маш.-ч	0,26625		4344		1157			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,26625		1569,00		417,75			
255.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,005125 маш.-ч	2,18325		763		1666			
255.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,426		2475		1054			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,426		1098,00		467,75			
255.7.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	468,6	162				75913		
255.8.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	0,5 кг	213	115				24495		
256.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	1120 м2 изолируемой поверхности		148,62	14,9	166451	16686	64400	81809	268121
					76,22	3,18	85365	3558	--	19861	
		НР - 92%; СП - 8%									
256.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0798 чел-ч	89,39	955		85365				
256.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	2,94							
256.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	1,12		5798		6494			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	1,12		1098,00		1229,76			
256.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000625 маш.-ч	0,7		4344		3041			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,000625	0,7							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		1098,30			
256.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,005125	5,74							
			маш.-ч			763		4380			
256.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001	1,12							
			маш.-ч			2475		2772			
			0,001	1,12							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1229,76			
256.7.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	0,5	560							
			кг		115				64400		
257.	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	-Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1120	265	--	296800	--	296800	--	320544
					--	--	--	--	--	23744	
		СП - 8%									
258.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	1450	5772,1	117,36	8369547	170177	5527585	2496023	11734816
					1842,61	28,47	2671785	41283	--	869246	
		НР - 92%; СП - 8%									
258.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	1,97	2851,43							
			чел-ч		937		2671785				
258.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0244	35,34							
			чел-ч								
258.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,015125	21,93125							
			маш.-ч			5798		127157			
			0,015125	21,93125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		24080,51			
258.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,003625	5,25625							
			маш.-ч			4344		22833			
			0,003625	5,25625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		8247,06			
258.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005625	8,15625							
			маш.-ч			2475		20187			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,005625	8,15625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		8955,56			
258.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00005	0,0725							
			т		218211				15820		
258.7.	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,0001	0,145							
			т		312813				45358		
258.8.	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	0,018857	27,342857							
			м3		72019				1969205		
258.9.	2110-0101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106	1603,7							
			м2		1951				3128819		
258.10.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000106	0,1537							
			т		1288391				198026		
258.11.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0004	0,58							
			т		293719				170357		
259.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%		562,7	1067,88	16,66	600895	9375	13482	533714	1225378
			м2 покрытия		1027,26	3,71	578038	2085	--	90769	
259.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,12	628,99							
			чел-ч		919		578038				
259.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0034	1,9							
			чел-ч								
259.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0025	1,40675							
			маш.-ч			5798		8156			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025	1,40675							
			чел-ч			1098,00		1544,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000875 маш.-ч	0,492362		2475		1219			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,492362		1098,00		540,61			
259.5.	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,12 кг	67,524	106				7158		
259.6.	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0,04 кг	22,508	281				6325		
260.	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015 к-1,1	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	618,97	2400	--	1485528	--	1485528	--	1604370
					--	--	--	--	--	118842	
		СП - 8%									
261.	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	320	8576,4	172,34	2744449	55149	2435656	247577	3231388
					792,64	48,32	253644	15461	--	239362	
		НР - 92%; СП - 8%									
261.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,8625 чел-ч	276	919		253644				
261.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0399 чел-ч	12,76							
261.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,01675 маш.-ч	5,36		5798		31077			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01675 чел-ч	5,36		1098,00		5885,28			
261.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,009625 маш.-ч	3,08		4344		13380			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009625 чел-ч	3,08		1569,00		4832,52			
261.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	0,0135 маш.-ч	4,32		2475		10692			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			0,0135	4,32							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		4743,36			
261.6.			0,001	0,32							
2105-0302-	0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т		312813				100100		
261.7.			0,099009	31,682988							
2107-0203-	0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		72019				2281777		
261.8.			0,201	64,32							
2110-0401-	1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2		293				18846		
261.9.			0,114	36,48							
2113-0209-	0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг		426				15540		
261.10.			0,025	8							
2113-0209-	0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		281				2248		
261.11.			0,00067	0,2144							
2113-0816-	2701	Смола каменноугольная	т		79965				17144		
262.				352	2400	--	844800	--	844800	--	912384
	2110-0105 -0308 РСНБ РК 2015 к-1,1	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		--	--	--	--	--	67584	
		СП - 8%									
263.				130	1200	--	156000	--	156000	--	168480
	2110-0102 -0111 РСНБ РК 2015	-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	12480	
		СП - 8%									
264.				30	1257	--	37710	--	37710	--	40727
	2110-0102 -0201 РСНБ РК 2015	-Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	3017	
		СП - 8%									
265.				30	752	--	22560	--	22560	--	24365
	2110-0102	-Планка ендовы верхней	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015	для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80			--	--	--	--	--	1805	
		СП - 8%									
266.	1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Ограждение перилами	м огражден ия	246	100,8	27,74	24796	6825	1731	16423	44517
					66,02	6,55	16240	1611	--	3298	
		НР - 92%; СП - 8%									
266.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,0678 чел-ч	16,69	972,97		16240				
266.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0054 чел-ч	1,32							
266.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00225 маш.-ч	0,5535		5798		3209			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00225 чел-ч	0,5535		1098,00		607,74			
266.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001375 маш.-ч	0,33825		4344		1469			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001375 чел-ч	0,33825		1569,00		530,71			
266.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,023625 маш.-ч	5,81175		186		1081			
266.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00175 маш.-ч	0,4305		2475		1065			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,4305		1098,00		472,69			
266.7.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000005 т	0,00123	208994				257		
266.8.	2113-0816-2305	Резина прессованная	0,0052 кг	1,2792	1152				1474		
267.	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	-Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	1,1439	629559	--	720153	--	720153	--	777765
					--	--	--	--	--	57612	
		СП - 8%									
268.	1113-0301	-Поверхности	м2	29,39823	180,29	3,93	5300	116	3731	1014	6819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015 к-2	металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)			49,43	0,55	1453	16	--	505	
		НР - 69%; СП - 8%									
268.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	1,44	1008,87		1453				
268.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0147							
268.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,00735		4259		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,00735		1098,00		8,07			
268.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,00735		28		0,21			
268.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,00735		2475		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,00735		1098,00		8,07			
268.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,477721		138		66			
268.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000823	458315				377		
268.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,005292	633825				3354		
269.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,04908	74111,25 / 35362,04	29990,21 / 8643,7	3637 / 1736	1472 / 424	429 / --	1490 / 410	5538
		НР - 69%; СП - 8%									
269.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	33,23 чел-ч	1,63	1064,26		1736				
269.2.		3 Затраты труда машинистов	6,56 чел-ч	0,3218							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	10,7375 маш.-ч	0,526996		325		171			
269.4.	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	1,075 маш.-ч	0,052761		23		1			
269.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,007362		4344		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,007362		1569,00		11,55			
269.6.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	6,0875 маш.-ч	0,298774		4009		1198			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,0875 чел-ч	0,298774		1313,00		392,29			
269.7.	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,0825 маш.-ч	0,004049		8103		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0825 чел-ч	0,004049		1875,00		7,59			
269.8.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,3625 маш.-ч	0,017792		29		0,52			
269.9.	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	0,4875 маш.-ч	0,023927		201		5			
269.10.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2375 маш.-ч	0,011657		2475		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2375 чел-ч	0,011657		1098,00		12,80			
269.11.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	2,1 маш.-ч	0,103068		26		3			
269.12.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,001472	70				0,1		
269.13.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК	0,0187 10 м	0,000918	3360				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)									
269.14.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,001 т	0,000049	415419				20		
269.15.	2107-0201-0101	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	0,00103 м3	0,000051	80063				4		
269.16.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,000658	404706				266		
269.17.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,000491	310				0,15		
269.18.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,37 м3	0,06724	258				17		
269.19.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,41 кг	0,020123	147				3		
269.20.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000005	1880677				9		
269.21.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000196	220651				43		
269.22.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000015	499513				8		
269.23.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000029	572151				17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269.24.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000095	405921				39		
270.	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,04908	521279	--	25584	--	25584	--	27631
					--	--	--	--	--	2047	
		СП - 8%									
271.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	1,614732	180,29	3,93	291	6	205	56	375
					49,43	0,55	80	1	--	28	
		НР - 69%; СП - 8%									
271.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,0791	1011,3		80				
271.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0008							
271.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,000404		4259		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000404		1098,00		0,44			
271.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,000404		28		0,01			
271.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,000404		2475		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000404		1098,00		0,44			
271.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,01625 маш.-ч	0,026239		138		4			
271.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000045	458315				21		
271.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ	0,00018 т	0,000291	633825				184		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6465-76									
272.				56,2	31204,12	2899	1753671	162924	1334591	266919	2182237
	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		4557,93	549	256156	30854	--	161647	
272.1.			5,22	293,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		873		256156				
272.2.			0,5	28,1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
272.3.			0,5	28,1							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		162924			
			0,5	28,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		30853,80			
272.4.			0,24	13,488							
	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		15095				203601		
272.5.			0,38	21,356							
	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		52927				1130309		
272.6.			0,0005	0,0281							
	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		21428				602		
272.7.			0,044	2,4728							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				79		
273.				0,0755	689576,16	8127,19	52063	614	47063	5301	61953
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		58091,22	1413,68	4386	107	--	4589	
273.1.			49,1	3,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1183,03		4386				
273.2.			1,29	0,0972							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	26,5625 маш.-ч	2,005469		186		373			
273.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	1,2875 маш.-ч	0,097206		2475		241			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2875 чел-ч	0,097206		1098,00		106,73			
273.5.	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,0755	614998				46432		
273.6.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00302	208994				631		
274.		Водосточная система	180		1405,18	105,8	252933	19044	8897	211247	501314
	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб		1249,96	25,69	224992	4624	--	37134	
		НР - 92%; СП - 8%									
274.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	1,33 чел-ч	240,12	937		224992				
274.2.	3	Затраты труда машинистов	0,022 чел-ч	3,96							
274.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,013625 маш.-ч	2,4525		5798		14220			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013625 чел-ч	2,4525		1098,00		2692,85			
274.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00325 маш.-ч	0,585		4344		2541			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00325 чел-ч	0,585		1569,00		917,86			
274.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005125 маш.-ч	0,9225		2475		2283			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005125 чел-ч	0,9225		1098,00		1012,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274.6.	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,000112 т	0,02016	312813				6306		
274.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,039 кг	7,02	369				2590		
275.	2110-0302-0204 РСНБ РК 2015 прим.	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм СП - 8%	шт.	20	3570 ---	-- ---	71400 ---	-- ---	71400 ---	-- 5712	77112
276.	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	40	1802 ---	-- ---	72080 ---	-- ---	72080 ---	-- 5766	77846
277.	2110-0302-0111 РСНБ РК 2015	-Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	20	1889 ---	-- ---	37780 ---	-- ---	37780 ---	-- 3022	40802
278.	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм СП - 8%	м	180	1783 ---	-- ---	320940 ---	-- ---	320940 ---	-- 25675	346615
279.	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием	шт.	180	907 ---	-- ---	163260 ---	-- ---	163260 ---	-- 13061	176321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 100 мм									
		СП - 8%									
280.	2110-0302 -0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	90	850	--	76500	--	76500	--	82620
					--	--	--	--	--	6120	
		СП - 8%									
281.	2110-0302 -0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	60	1441	--	86460	--	86460	--	93377
					--	--	--	--	--	6917	
		СП - 8%									
282.	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	20	1814	--	36280	--	36280	--	39182
					--	--	--	--	--	2902	
		СП - 8%									
283.	2110-0302 -0109 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	20	765	--	15300	--	15300	--	16524
					--	--	--	--	--	1224	
		СП - 8%									
		Слуховое окно (3 шт.)									
284.	1208-0101 -1403 РСНБ РК 2015	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из асбестоцементных листов. Устройство	м2	18	429,86	6,1	7737	110	5146	1823	10325
					137,83	2,84	2481	51	--	765	
		НР - 72%; СП - 8%									
284.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	0,1725 чел-ч	3,1	799,03		2481				
284.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0029 чел-ч	0,0522							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0019 маш.-ч	0,0342		1906		65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0019 чел-ч	0,0342		919,00		31,43			
284.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,018		2475		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,018		1098,00		19,76			
284.5.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,06 кг	1,08	310				335		
284.6.	2107-0201-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,01225 м3	0,2205	21823				4812		
285.	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015	-Стены. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	3,6	5587,27	28,06	20114	101	14572	4937	27055
					1511,3	12,35	5441	44	--	2004	
285.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,64 чел-ч	5,92	919,06		5441				
285.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0112 чел-ч	0,0405							
285.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,017875 маш.-ч	0,06435		12		0,77			
285.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01125 маш.-ч	0,0405		2475		100			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01125 чел-ч	0,0405		1098,00		44,47			
285.5.			0,0315	0,1134							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		57901				6566		
285.6.			0,0058	0,02088							
2107-0203-0202		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		43542				909		
285.7.			0,0092	0,03312							
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		80063				2652		
285.8.			0,0106	0,03816							
2107-0601-0101		Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3		115448				4405		
285.9.			0,036	0,1296							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				40		
286.				18	91,12	14,9	1640	268	--	1315	3191
1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 прим.		-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		76,22	3,18	1372	57	--	236	
286.1.			0,0798	1,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,05		1372				
286.2.			0,0026	0,0472							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
286.3.			0,001	0,018							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		104			
			0,001	0,018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		19,76			
286.4.			0,000625	0,01125							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		49			
			0,000625	0,01125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		17,65			
286.5.			0,005125	0,09225							
3201-0201-0101		Котлы битумные	маш.-ч			763		70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		передвижные, 400 л									
286.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,018		2475		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,018		1098,00		19,76			
287.	2110-0404-0301 РСНБ РК 2015 прим. к-1,1	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 80 г/м2	19,8 м2	111 --	-- --	2198 --	-- --	2198 --	-- 176	2374	
		СП - 8%									
288.	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	18 м2 кровли	4124 1594,77	117,36 28,47	74232 28706	2113 512	43413 --	26881 8089	109202	
		НР - 92%; СП - 8%									
288.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	1,7 чел-ч	30,64	937		28706				
288.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0244 чел-ч	0,4387							
288.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,015125 маш.-ч	0,27225		5798		1579			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015125 чел-ч	0,27225		1098,00		298,93			
288.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,003625 маш.-ч	0,06525		4344		283			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003625 чел-ч	0,06525		1569,00		102,38			
288.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005625 маш.-ч	0,10125		2475		251			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005625 чел-ч	0,10125		1098,00		111,17			
288.6.	2110-0101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30	1,106 м2	19,908	1951				38841		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мкм СТ РК 2083-2011									
288.7.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,001908	1288391		2458				
288.8.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0004 т	0,0072	293719		2115				
289.	2110-0102-0201 РСНБ РК 2015	-Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 СП - 8%	24,3 м		1257 ---	-- ---	30545 ---	-- ---	30545 ---	-- 2444	32989
290.	2110-0102-0202 РСНБ РК 2015	-Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 СП - 8%	24,3 м		752 ---	-- ---	18274 ---	-- ---	18274 ---	-- 1462	19735
291.	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	13,2 м		1200 ---	-- ---	15840 ---	-- ---	15840 ---	-- 1267	17107
292.	1110-0106-0101 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство НР - 90%; СП - 8%	3 слуховое окно		19201,08 6425,65	940,01 366,71	57603 19277	2820 1100	35506 --	18339 6075	82018
292.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	6,99 чел-ч	20,98	919		19277				
292.2.	3	Затраты труда машинистов	0,275 чел-ч	0,825							
292.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1375 маш.-ч	0,4125		4344		1792			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1375 чел-ч	0,4125		1569,00		647,21			
292.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая	0,2 маш.-ч	0,6		12		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электрическая									
292.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1375 маш.-ч	0,4125		2475		1021			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1375 чел-ч	0,4125		1098,00		452,92			
292.6.	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	0,06 м3	0,18	29345				5282		
292.7.	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,06 м3	0,18	40647				7316		
292.8.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,1 м3	0,3	72019				21606		
292.9.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	1,4 кг	4,2	310				1302		
293.	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	1,104	904,76 840,49	64,28 26,28	999 928	71 29	-- --	861 149	2009
293.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,897 чел-ч	0,9903	937,1		928				
293.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0213 чел-ч	0,0235							
293.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00625 маш.-ч	0,0069		4344		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,0069		1569,00		10,83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,015 маш.-ч	0,01656		2475		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015 чел-ч	0,01656		1098,00		18,18			
294.	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	21,6	34,83	2,98	752	64	--	643	1507
					31,85	1,22	688	26	--	112	
294.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0333 чел-ч	0,7204	955,08		688				
294.2.	3	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0213							
294.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000287 маш.-ч	0,00621		4344		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000287 чел-ч	0,00621		1569,00		9,74			
294.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0007 маш.-ч	0,01512		2475		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,01512		1098,00		16,60			
295.	2204-0601-0801 РСНБ РК 2015	Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009 СП - 8%	кг	43,008	399	--	17160	--	17160	--	18533
					--	--	--	--	--	1373	
296.	2109-0101-9902 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки оконные одно, двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий	м2	3	14151	--	42453	--	42453	--	45849
					--	--	--	--	--	3396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и сооружений СТ РК 950-92 СП - 8%									
297.	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная СП - 8%	шт.	3	835 ---	-- ---	2505 ---	-- ---	2505 ---	-- 200	2705
298.	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 СП - 8%	шт.	6	421 ---	-- ---	2526 ---	-- ---	2526 ---	-- 202	2728
299.	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86 СП - 8%	шт.	3	421 ---	-- ---	1263 ---	-- ---	1263 ---	-- 101	1364
		Вентшахты									
300.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	2,08	94973,5 ---	1177,59 ---	197545 ---	2449 ---	147304 ---	43938 ---	260801
					22977	494,1	47792	1028	--	19319	
300.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	25,88 чел-ч	53,82	888		47792				
300.2.	3	Затраты труда машинистов	0,45 чел-ч	0,936							
300.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,2875 маш.-ч	0,598		14		8			
300.4.	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	0,4125 маш.-ч	0,858		145		124			
300.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,45 маш.-ч	0,936		2475		2317			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,45 чел-ч	0,936		1098,00		1027,73			
300.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0031 т	0,006448	218211				1407		
300.7.	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,93 м3	1,9344	57901				112004		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
300.8.	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	0,12 м3	0,2496	80063				19984		
300.9.	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	0,01 м3	0,0208	23754				494		
300.10.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,45 м2	3,016	228				688		
300.11.	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,0075 т	0,0156	419343				6542		
300.12.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	3 кг	6,24	310				1934		
300.13.	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	0,00258 т	0,005366	79965				429		
300.14.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,00301 т	0,006261	610448				3822		
301.	1115-0204-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности. Обивка изоляционным материалом НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	148,59	50,13 48,11	1,24 0,55	7448 7148	184 82	116 --	5784 1059	14291
301.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	0,0644 чел-ч	9,57	746,98		7148				
301.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0743							
301.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0005 маш.-ч	0,074295		2475		184			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,074295		1098,00		81,58			
301.4.	2113-0209-0303	Гвозди отделочные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4032-63)	0,003 кг	0,44577	261				116		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302.				4,7662835	293719	--	1399948	--	1399948	--	1511944
	2105-0104 -0302 РСНБ РК 2015 к-1,13	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		--	--	--	--	--	111996	
		СП - 8%									
303.				81,247	2400	--	194993	--	194993	--	210592
	2110-0105 -0308 РСНБ РК 2015 к-1,13	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2		--	--	--	--	--	15599	
		СП - 8%									
304.				281,2	50,13	1,24	14096	348	220	10946	27045
	1115-0204 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2 оштукатуриваемой поверхности		48,11	0,55	13528	154	--	2003	
		НР - 80%; СП - 8%									
304.1.			0,0644	18,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч		747,02		13528				
304.2.			0,0005	0,1406							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
304.3.			0,0005	0,1406							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		348			
			0,0005	0,1406							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		154,38			
304.4.			0,003	0,8436							
	2113-0209-0303	Гвозди отделочные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4032-63)	кг		261				220		
305.				29,2448	19760	--	577877	--	577877	--	624107
	2111-0101 -0106 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3		--	--	--	--	--	46230	
		СП - 8%									
306.				2,08	904,76	64,28	1882	134	--	1623	3785
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		840,49	26,28	1748	55	--	280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. НР - 90%; СП - 8%									
	10										
306.1.			0,897	1,87							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		936,88		1748				
306.2.			0,0213	0,0442							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
306.3.			0,00625	0,013							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		56			
			0,00625	0,013							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		20,40			
306.4.			0,015	0,0312							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		77			
			0,015	0,0312							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		34,26			
307.				58,24	399	--	23238	--	23238	--	25097
	2204-0601 -0801 РСНБ РК 2015	Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009	кг		--	--	--	--	--	1859	
		СП - 8%									
308.				7,5	486	13,84	3645	104	595	2155	6264
	1208-0101 -1501 РСНБ РК 2015	Покрытие из асбестоцементных листов обыкновенного профиля. Устройство	м2		392,79	6,33	2946	47	--	464	
		Изм. и доп. вып. НР - 72%; СП - 8%									
	6										
308.1.			0,4192	3,14							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937,02		2946				
308.2.			0,0065	0,0488							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
308.3.			0,022	0,165							
3403-0302-	0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		2			
308.4.			0,0045	0,03375							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0045 чел-ч	0,03375		919,00		31,02			
308.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,015		2475		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,015		1098,00		16,47			
308.6. 2105-0302-0104		Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	0,15 кг	1,125	242				272		
308.7. 2110-0401-1101		Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	0,05 м2	0,375	293				110		
308.8. 2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,08 кг	0,6	310				186		
308.9. 2105-0104-0304		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	0,000012 т	0,00009	301866				27		
309. 2113-0407-0302 РСНБ РК 2015		-Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-2012 СП - 8%	м2	7,5	3084 --- --	-- --- --	23130 --- --	-- --- --	23130 --- --	-- --- 1850	24980
310. 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015		-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,02074	689576,16 --- 58091,22	8127,19 --- 1413,68	14302 --- 1205	169 --- 29	12928 --- --	1456 --- 1261	17019
310.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	49,11 чел-ч	1,02	1183,18		1205				
310.2.	3	Затраты труда машинистов	1,29 чел-ч	0,0267							
310.3. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	26,5625 маш.-ч	0,550906		186		102			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	1,2875 маш.-ч	0,026703		2475		66			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,2875 чел-ч	0,026703		1098,00		29,32			
310.5.	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,02074	614998				12755		
310.6.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00083	208994				173		
311.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	2,048 м2 покрытия		1067,88 / 1027,26	16,66 / 3,71	2187 / 2104	34 / 8	49 / --	1943 / 330	4460
		НР - 92%; СП - 8%									
311.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,12 чел-ч	2,29	919,08		2104				
311.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0034 чел-ч	0,0069							
311.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0025 маш.-ч	0,00512		5798		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,00512		1098,00		5,62			
311.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000875 маш.-ч	0,001792		2475		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,001792		1098,00		1,97			
311.5.	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	0,12 кг	0,24576	106				26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
311.6. 2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0,04 кг	0,08192	281				23		
312. 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015		-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,04825	236611	--	11416	--	11416	--	12330
					--	--	--	--	--	913	
		СП - 8%									
313. 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,3054	88852,48	24460,11	27136	7470	716	14334	44787
					62051,13	5970,79	18950	1823	--	3318	
		НР - 69%; СП - 8%									
313.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	64,97 чел-ч	19,84	954,98		18950				
313.2.	3	Затраты труда машинистов	4,51 чел-ч	1,38							
313.3. 3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,125 маш.-ч	0,038175		325		12			
313.4. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,04581		4344		199			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,04581		1569,00		71,88			
313.5. 3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	4,0125 маш.-ч	1,225417		5543		6792			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	4,0125 чел-ч	1,225417		1313,00		1608,97			
313.6. 3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	0,11 маш.-ч	0,033594		8103		272			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11 чел-ч	0,033594		1875,00		62,99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2375 маш.-ч	0,072532		2475		180			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2375 чел-ч	0,072532		1098,00		79,64			
313.8.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,825 маш.-ч	0,557355		26		14			
313.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,009162	70				0,64		
313.10.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,0187 10 м	0,005711	3360				19		
313.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,000061	415419				25		
313.12.	2107-0201-0101	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	0,00103 м3	0,000315	80063				25		
313.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000134	404706				54		
313.14.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,003054	310				0,95		
313.15.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,36648	258				95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313.16.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,36 кг	0,109944	147				16		
313.17.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000031	1880677				57		
313.18.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,000134	212247				29		
313.19.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000095	499513				47		
313.20.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000183	572151				105		
313.21.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000592	405921				240		
314.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 к-1,04 Тех.ч. п.2.1	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	0,183976	222321 ---	-- ---	40902 ---	-- ---	40902 ---	-- 3272	44174
315.	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015 к-1,04 Тех.ч. п.2.1	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,13364	301866 ---	-- ---	40341 ---	-- ---	40341 ---	-- 3227	43569
316.	1120-0801-0102 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	дефлектор	5	11291,95 3484,43	85,37 14,41	56460 17422	427 72	38611 --	17144 5888	79492
316.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	3,79 чел-ч	18,96	918,99		17422				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3)									
316.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0656							
316.3. 3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	1,036875 маш.-ч	5,184375		51		264			
316.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,065625		2475		162			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,065625		1098,00		72,06			
316.5. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00005 т	0,00025	404706				101		
316.6. 2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,00006 т	0,0003	2337814				701		
316.7. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,117 кг	0,585	450				263		
316.8. 2305-0301-2110		Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	1 шт.	5	7509				37545		
317.	1120-0701-0403 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	13	8779,09	67,17	114128	873	100829	12361	136608
					955,81	14,41	12426	187	--	10119	
		НР - 98%; СП - 8%									
317.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,9298 чел-ч	12,09	1028,04		12426				
317.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,1706							
317.3. 3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,249375 маш.-ч	3,241875		51		165			
317.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,118125 маш.-ч	1,535625		186		286			
317.5.			0,013125	0,170625							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,170625	2475		422			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		187,35			
317.6. 2113-0201-	0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00702	404706			2841		
317.7. 2113-0812-	1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00104	207096			215		
317.8. 2305-0301-	0912	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	1	13	7521			97773		
318.	1112-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	8,9	681,86	189,66	32,13 / 4,26	6069 / 1688	286 / 38	4095 / --	1588 / 613	8269
318.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1783	1,59	1064,03		1688			
318.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,0312						
318.3. 3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001375	0,012237	5798		71			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,012237	1098,00		13,44			
318.4. 3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,007788	4344		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,007788	1569,00		12,22			
318.5. 3201-0201-	0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022625	0,201363	763		154			
318.6. 3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,011125	2475		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,011125	1098,00		12,22			
318.7. 2110-0401-	0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой	м2	1,1	9,79	162			1586		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РКП-350Б ГОСТ 10923-93									
318.8.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	1,96 кг	17,444	115				2006		
318.9.	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00025 т	0,002225	95765				213		
318.10.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,0006 т	0,00534	54214				290		
319.	1112-0101-1502 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	8,9	555,19	28,01	4941	249	3592	1041	6461
					123,58	3,59	1100	32	--	479	
319.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,1162 чел-ч	1,03	1064,1		1100				
319.2.	3	Затраты труда машинистов	0,003 чел-ч	0,0267							
319.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00125 маш.-ч	0,011125		5798		65			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00125 чел-ч	0,011125		1098,00		12,22			
319.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000625 маш.-ч	0,005563		4344		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000625 чел-ч	0,005563		1569,00		8,73			
319.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,02 маш.-ч	0,178		763		136			
319.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001125 маш.-ч	0,010013		2475		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001125 чел-ч	0,010013		1098,00		10,99			
319.7.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	9,79	162				1586		
319.8.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ	1,96 кг	17,444	115				2006		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2889-80									
320.				2,67	32375,24	2609,1	86442	6966	63527	16060	110702
	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		5973,5	494,1	15949	1319	--	8200	
320.1.			6,84	18,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		872,99		15949				
320.2.			0,45	1,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
320.3.			0,45	1,2015							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		6966			
			0,45	1,2015							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1319,25			
320.4.			0,24	0,6408							
2102-0401-	2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		12812				8210		
320.5.			0,4	1,068							
2103-0101-	0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50536				53972		
320.6.			0,0023	0,006141							
2105-0302-	0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				1340		
320.7.			0,046	0,12282							
2113-0703-	1405	Вода техническая	м3		32				4		
321.				0,1264635	56004,91	3116,39	7083	394	461	4341	12337
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (поддоны) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		49249,21	496,13	6228	63	--	914	
321.1.			53,59	6,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		918,97		6228				
321.2.			0,3875	0,049							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
321.3.			2,1875	0,276639							
3106-0103-	0101	Выпрямители сварочные однопостовые с	маш.-ч			325		90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		номинальным сварочным током 315-500 А									
321.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,01897		4344		82			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,01897		1569,00		29,76			
321.5.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,5125 маш.-ч	0,064813		29		2			
321.6.	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	11,35 маш.-ч	1,435361		93		133			
321.7.	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	0,175 маш.-ч	0,022131		201		4			
321.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2375 маш.-ч	0,030035		2475		74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2375 чел-ч	0,030035		1098,00		32,98			
321.9.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	2,325 маш.-ч	0,294028		26		8			
321.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,003794	70				0,27		
321.11.	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	0,0187 10 м	0,002365	3360				8		
321.12.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0033 т	0,000417	404706				169		
321.13.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с	0,01 кг	0,001265	310				0,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плоской головкой ГОСТ 283-75									
321.14.			1,5	0,189695							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				49		
321.15.			0,45	0,056909							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				8		
321.16.			0,0001	0,000013							
	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1880677				24		
321.17.			0,0014	0,000177							
	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		220651				39		
321.18.			0,00031	0,000039							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		499513				20		
321.19.			0,0006	0,000076							
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		572151				43		
321.20.			0,00194	0,000245							
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		405921				100		
322.				0,1264635	369513,39	162521,38	46730	20553	1264	18996	70984
	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций		196999,6	20689,88	24913	2617	--	5258	
		НР - 69%; СП - 8%									
322.1.			185,15	23,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1063,99		24913				
322.2.			14,5	1,83							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
322.3.			76,25	9,642842							
	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч			1351		13027			
322.4.			0,25	0,031616							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		0,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322.5.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	10,125 маш.-ч	1,280443		4704		6023			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	10,125 чел-ч	1,280443		1569,00		2009,02			
322.6.	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	1,75 маш.-ч	0,221311		245		54			
322.7.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,375 маш.-ч	0,047424		29		1			
322.8.	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	2,625 маш.-ч	0,331967		474		157			
322.9.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,625 маш.-ч	0,07904		3326		263			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,625 чел-ч	0,07904		1098,00		86,79			
322.10.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	2,25 маш.-ч	0,284543		26		7			
322.11.	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	3,75 маш.-ч	0,474238		2148		1019			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	3,75 чел-ч	0,474238		1098,00		520,71			
322.12.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,1 м3	0,13911	258				36		
322.13.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,3 кг	0,037939	147				6		
322.14.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,005539	220651				1222		
323.	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	0,1345572 т		301866	--	40618	--	40618	--	43868
					--	--	--	--	--	3249	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге		--	--	48440529	1340830	37016038	9539643	62618581
			Тенге		--	--	10083657	342540	--	4638408	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				46882440				
		Материалы	Тенге				19975311				
		Всего заработная плата	Тенге					10336456			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15599783				
		Накладные расходы	Тенге				9468985				
		Сметная прибыль	Тенге				4508114				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				60859539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11135
		Сметная заработная плата	Тенге					10336456			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1387502				
		Материалы	Тенге				3442				
		Всего заработная плата	Тенге					59634			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1298067				
		Накладные расходы	Тенге				41148				
		Сметная прибыль	Тенге				114292				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1542941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					59634			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				170588				
		Материалы	Тенге				139440				
		Всего заработная плата	Тенге					30107			
		Сдача и испытание	Тенге				1483				
		Накладные расходы	Тенге				29505				
		Сметная прибыль	Тенге				16007				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				216100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					30107			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				62618581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11224
		Сметная заработная плата	Тенге					10426197			
		РАЗДЕЛ 8. Фасад									
324.				1814	2168,23	3,72	3933170	6752	3465701	370111	4647543
	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР - 80%; СП - 8%	м2		253,98	1,06	460717	1921	--	344262	
324.1.			0,2711	491,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937		460717				
324.2.			0,0007	1,22							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
324.3.			0,000675	1,22445							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном	маш.-ч			4344		5319			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000675 чел-ч	1,22445		1569,00		1921,16			
324.4.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,043875 маш.-ч	79,58925		18		1433			
324.5.	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	1,1 м2	1995,4	104				207522		
324.6.	2111-0103-0104	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	0,105 м3	190,47	17106				3258180		
325.	1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР - 80%; СП - 8%	м2	1945	2636,89 / 1369,4	20,21 / 3,18	5128750 / 2663490	39309 / 6180	2425951 / --	2135736 / 581159	7845645
325.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,38 чел-ч	2687,68	991		2663490				
325.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	3,94							
325.3.	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	0,036625 маш.-ч	71,235625		37		2636			
325.4.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,075625 маш.-ч	147,090625		14		2059			
325.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,002025 маш.-ч	3,938625		4344		17109			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002025 чел-ч	3,938625		1569,00		6179,70			
325.6.	3403-0101-0101	Ножницы электрические	0,037875 маш.-ч	73,666875		199		14660			
325.7.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,08125 маш.-ч	158,03125		18		2845			
325.8.	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	2,5 м	4862,5	264				1283700		
325.9.	2113-0201-0304	Болты с гайками и	0,264 кг	513,48	629				322979		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87									
325.10.	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	2,54 шт.	4940,3	93				459448		
325.11.	2113-0211-0802	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,5 шт.	4862,5	74				359825		
326.	1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР - 80%; СП - 8%	м2	1945	737,36 382,63	2,93 1,06	1434170 744216	5703 2060	684251 --	597021 162495	2193686
326.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,4007 чел-ч	779,28	955		744216				
326.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0007 чел-ч	1,31							
326.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000675 маш.-ч	1,312875		4344		5703			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000675 чел-ч	1,312875		1569,00		2059,90			
326.4.	2113-0211-0701	Крепитель кассеты (икля)	2,6 шт.	5057	61				308477		
326.5.	2113-0816-3524	Салазка	1,4 шт.	2723	138				375774		
327.	СТПРАЙС стр.1	-Сайдинг СК-14х226 СП - 8%	м2	2139,5	1548,21 --	-- --	3312404 --	-- --	3312404 --	-- 264992	3577397
328.	2113-0211-0420 РСНБ РК 2015	-Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х21 мм СП - 8%	шт.	6607	5 --	-- --	33035 --	-- --	33035 --	-- 2643	35678
329.	2113-0816	-Тарельчатый держатель	шт.	9154	12	--	109848	--	109848	--	118636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2805 РСНБ РК 2015	теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х140 мм			--	--	--	--	--	8788	
		СП - 8%									
330.				451	1454,09	6,38	655795	2878	458508	155952	876686
	1115-0108 -1902 РСНБ РК 2015	-Отливы оконные наружные м из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство			431,06	1,18	194409	531	--	64940	
		НР - 80%; СП - 8%									
330.1.			0,4514	203,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955		194409				
330.2.			0,0008	0,3383							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
330.3.			0,084375	38,053125							
3403-0302	-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		533			
330.4.			0,00075	0,33825							
3105-0102	-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1469			
			0,00075	0,33825							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		530,71			
330.5.			0,00475	2,14225							
3403-0302	-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		34			
330.6.			0,009375	4,228125							
3403-0101	-0101	Ножницы электрические	маш.-ч			199		841			
330.7.			1,05	473,55							
2106-0902	-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м		264				125017		
330.8.			0,043	19,393							
2110-0502	-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.		872				16911		
330.9.			2,74	1235,74							
2113-0211	-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.		2				2471		
330.10.			1,37	617,87							
2113-0211	-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.		1				618		
330.11.			1,05	473,55							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-	3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м		662		313490				
331.	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	3302	29	--	95758	--	95758	--	103419
					--	--	--	--	--	7661	
		СП - 8%									
332.	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	-Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 (костыль)	т	0,369	312813	--	115428	--	115428	--	124662
					--	--	--	--	--	9234	
		СП - 8%									
333.	1112-0101-0802 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2 фасада (без вычета проемов)	68,85	123,58	0,31	8509	21	4923	3289	12742
					51,79	0,14	3565	9	--	944	
		НР - 92%; СП - 8%									
333.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,0563 чел-ч	3,88	918,89		3565				
333.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0086							
333.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,008606		2475		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,008606		1098,00		9,45			
333.4.	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0,014 кг	0,9639	281		271				
333.5.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,00023 т	0,015835	293719		4651				
334.	СТПРАЙС стр.1	-Планка угла наружного ПУН-75х75х3000	шт	30	1001,79	--	30054	--	30054	--	32458
					--	--	--	--	--	2404	
		СП - 8%									
335.	СТПРАЙС	-Планка угла внутреннего	шт	24	1001,79	--	24043	--	24043	--	25966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.1	ПУВ-75х75х3000			--	--	--	--	--	1923	
		СП - 8%									
336.				162	1275	--	206550	--	206550	--	223074
	СТПРАЙС стр.1	-Планка стыковочная сложная ПСТС-75х3000	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	16524	
		СП - 8%									
337.				90	400,71	--	36064	--	36064	--	38949
	СТПРАЙС стр.1	-Планка начальная ПНС-10х20х3000	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2885	
		СП - 8%									
338.				466,4	2742,08	16,66	1278905	7771	792021	442374	1858981
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		--- 1027,26	--- 3,71	--- 479113	--- 1728	--- --	--- 137702	
		НР - 92%; СП - 8%									
338.1.			1,12	521,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		479113				
338.2.			0,0034	1,57							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
338.3.			0,0025	1,166							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		6760			
			0,0025	1,166							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1280,27			
338.4.			0,000875	0,4081							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1010			
			0,000875	0,4081							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		448,09			
338.5.			0,12	55,968							
	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		106				5933		
338.6.			0,04	18,656							
	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		281				5242		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	2,65848	293719				780846		
339.	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	-Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 СП - 8%	м2	489,72	2244 ---	-- --	1098932 ---	-- --	1098932 ---	-- 87915	1186846
340.	2113-0208-0404 РСНБ РК 2015	-Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 19 мм СП - 8%	1000 шт.	16,616	1195 ---	-- --	19856 ---	-- --	19856 ---	-- 1588	21445
341.	2113-0211-0405 РСНБ РК 2015 прим.	-Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм (3,2х8 мм) СП - 8%	шт.	4920	2 ---	-- --	9840 ---	-- --	9840 ---	-- 787	10627
342.	1108-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР - 93%; СП - 8%	м2 вертикальной проекции	2788	657,71 467,66	2,17 0,96	1833688 1303827	6038 2679	523823 --	1215050 243899	3292638
342.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,4991 чел-ч	1391,49	937		1303827				
342.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	2,44							
342.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000875 маш.-ч	2,4395		2475		6038			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	2,4395		1098,00		2678,57			
342.4.	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	0,00037 т	1,03156	394525				406976		
342.5.	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	0,00006 м3	0,16728	31715				5305		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342.6.			0,012	33,456							
2701-0101-	0102	Щиты настила	м2		3334				111542		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		--	--	19364799	68471	13446990	4919533	26227078
			Тенге								
					--	--	5849338	15108	--	1942745	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19364799				
		Материалы	Тенге				8355178				
		Всего заработная плата	Тенге					5864446			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5091812				
		Накладные расходы	Тенге				4919532				
		Сметная прибыль	Тенге				1942746				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26227077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6090
		Сметная заработная плата	Тенге					5864446			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				26227077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6090
		Сметная заработная плата	Тенге					5864446			

РАЗДЕЛ 9. Прочее

Решетки радиаторные (АС-55)

343.				33	864,95	117,63	28543	3882	3748	20419	52879
1110-0111 -03	01	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие		633,74	53,77	20913	1775	--	3917	
РСНБ РК 2015 прим.		НР - 90%; СП - 8%									
343.1.			0,7786	25,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		813,98		20913				
343.2.			0,0525	1,73							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
343.3.			0,021625	0,713625							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1360			
			0,021625	0,713625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		655,82			
343.4.			0,030875	1,018875							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2522			
			0,030875	1,018875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1118,72			
343.5.			0,00035	0,01155							
2105-0302-	0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				2520		
343.6.			0,12	3,96							
2113-0209-	0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ	кг		310				1228		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	283-75										
344.				33	1001,79	--	33059	--	33059	--	35704
	СТПРАЙС стр.1	-Решетка радиаторная ПВХ 600х1200	шт		--	--	--	--	--	2645	
		СП - 8%									
		Пандус Пн-1									
345.				9,6	1572,65	--	15097	--	--	10870	28045
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1572,65	--	15097	--	--	2077	
		НР - 72%; СП - 8%									
345.1.			1,77	17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		887,98		15097				
346.				9	3441,31	326,24	30972	2936	23365	5279	39151
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015 к-2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)	м2 покрытия		519	104,95	4671	945	--	2900	
		НР - 94%; СП - 8%									
346.1.			0,6049	5,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч		857,99		4671				
346.2.			0,0825	0,7425							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
346.3.			0,01925	0,17325							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		738			
			0,01925	0,17325							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		190,23			
346.4.			0,0305	0,2745							
3101-0101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4176		1146			
			0,0305	0,2745							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		430,69			
346.5.			0,029	0,261							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3183		831			
			0,029	0,261							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		286,58			
346.6.			0,1275	1,1475							
3201-0202-0301		Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		138			
346.7.			0,00375	0,03375							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2475		84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00375 чел-ч	0,03375		1098,00		37,06			
346.8.	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0368 м3	0,3312	3053				1011		
346.9.	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	0,1656	3053				506		
346.10.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0596 м3	0,5364	2777				1490		
346.11.	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,0248 т	0,2232	91211				20358		
347.	1202-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	м2 щитов	4,14	4166,97 1340,82	2,97 1,32	17251 5551	12 5	11688 --	4001 1700	22952
		НР - 72%; СП - 8%									
347.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	1,65 чел-ч	6,82	814		5551				
347.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0012 чел-ч	0,005							
347.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0012 маш.-ч	0,004968		2475		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0012 чел-ч	0,004968		1098,00		5,45			
347.4.	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0315 м3	0,13041	52391				6832		
347.5.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	2,52 м2	10,4328	228				2379		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347.6.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	3,1 кг	12,834	115				1476		
347.7.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,78 кг	3,2292	310				1001		
348.	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций 4	3641,1	1067,85	2067,97 729,6	14564 4271	8272 2918	2021 --	8484 1844	24892
348.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,08 чел-ч	4,31	990,91		4271				
348.2.	3	Затраты труда машинистов	0,5603 чел-ч	2,24							
348.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,090625 маш.-ч	0,3625		4344		1575			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,090625 чел-ч	0,3625		1569,00		568,76			
348.4.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,33375 маш.-ч	1,335		4009		5352			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,33375 чел-ч	1,335		1313,00		1752,86			
348.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,135875 маш.-ч	0,5435		2475		1345			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,135875 чел-ч	0,5435		1098,00		596,76			
348.6.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,0047 м3	0,0188	15661				294		
348.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0295 м3	0,118	14633				1727		
349.	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций 3	2393,39	733,63	1307,13 456,43	7180 2201	3921 1369	1058 --	4213 911	12304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349.1.			0,7682	2,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,05		2201				
349.2.			0,3501	1,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
349.3.			0,049	0,147							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		639			
			0,049	0,147							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		230,64			
349.4.			0,2275	0,6825							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4009		2736			
			0,2275	0,6825							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		896,12			
349.5.			0,073625	0,220875							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		547			
			0,073625	0,220875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		242,52			
349.6.			0,0071	0,0213							
	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15661				334		
349.7.			0,0165	0,0495							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14633				724		
350.				2,172	18634	--	40473	--	40473	--	43711
	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	3238	
		СП - 8%									
351.				0,795	21908	--	17417	--	17417	--	18810
	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	1393	
		СП - 8%									
352.				0,144	21512,55	1608,97	3098	232	2428	439	3820
	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство (заделки)	м3		3038,69	312,62	438	45	--	283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
352.1.			3,24	0,467							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937,92		438				
352.2.			0,2826	0,0407							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
352.3.			0,003375	0,000486							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		2			
			0,003375	0,000486							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,53			
352.4.			0,20975	0,030204							
3104-0101-	0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			42		1			
352.5.			0,26625	0,03834							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		222			
			0,26625	0,03834							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		42,10			
352.6.			0,004875	0,000702							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		3			
			0,004875	0,000702							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		1,10			
352.7.			0,00925	0,001332							
3403-0102-	0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч			85		0,11			
352.8.			0,008125	0,00117							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		3			
			0,008125	0,00117							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1,28			
352.9.			0,28	0,04032							
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				3		
352.10.			0,0022	0,000317							
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		72019				23		
352.11.			0,00025	0,000036							
2113-0102-	0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31965				1		
352.12.			0,18	0,02592							
2113-0209-	0401	Гвозди строительные с	кг		310				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плоской головкой ГОСТ 283-75									
352.13.			0,0882	0,012701							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				89		
352.14.			0,00283	0,000408							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				0,01		
352.15.			0,448	0,064512							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		656				42		
352.16.			1,015	0,14616							
	2102-0101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		15480				2263		
353.				1,7	22382,81	3188,9	38051	5421	25816	7292	48970
	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		4008,49	603,9	6814	1027	--	3627	
353.1.			4,28	7,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		936,94		6814				
353.2.			0,55	0,935							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
353.3.			0,55	0,935							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		5421			
			0,55	0,935							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1026,63			
353.4.			0,11	0,187							
	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3		14748				2758		
353.5.			0,0005	0,00085							
	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		21428				18		
353.6.			0,026	0,0442							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				1		
353.7.			0,92	1,564							
	2103-0301-0504	Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89	м3		14730				23038		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354.				16,6	632,72	24,79	10503	411	5713	4115	15787
	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		263,79	2,75	4379	46	--	1169	
		НР - 93%; СП - 8%									
354.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,2438 чел-ч	4,05	1082,01		4379				
354.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0025 чел-ч	0,0415							
354.3.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,024375 маш.-ч	0,404625		763		309			
354.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0025 маш.-ч	0,0415		2475		103			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,0415		1098,00		45,57			
354.5.	2110-0501-0704	Мастика битумная кровельная для горячего применения марки МБК-Г-85 ГОСТ 2889-80	2,4 кг	39,84	129				5139		
354.6.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,002656	134599				357		
354.7.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,003984	54214				216		
355.				5,5	1907,75	54,18	10493	298	9027	1136	12559
	1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности		212,43	9,61	1168	53	--	930	
		НР - 93%; СП - 8%									
355.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,2311 чел-ч	1,27	918,73		1168				
355.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0088 чел-ч	0,0481							
355.3.			0,042625	0,234438							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		179			
355.4.			0,00875	0,048125							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		119			
			0,00875	0,048125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		52,84			
355.5.			0,025	0,1375							
2102-0401-2801		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3		12208				1679		
355.6.			2,2	12,1							
2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				1960		
355.7.			4,2	23,1							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		225				5198		
355.8.			0,00016	0,00088							
2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		134599				118		
355.9.			0,00024	0,00132							
2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		54214				72		
356.				7,6	239,12	34,81	1817	265	1023	583	2592
1111-0101-0102 РСНБ РК 2015		-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		69,54	12,08	529	92	--	192	
356.1.			0,0783	0,5952							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888,79		529				
356.2.			0,011	0,0836							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
356.3.			0,004125	0,03135							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		134			
			0,004125	0,03135							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		34,42			
356.4.			0,001125	0,00855							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3183		27			
			0,001125	0,00855							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		9,39			
356.5.			0,00575	0,0437							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч			2348		103			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00575 чел-ч	0,0437		1098,00		47,98			
356.6.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,011625 маш.-ч	0,08835		14		1			
356.7.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	0,3876	2641				1024		
356.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0022 м3	0,01672	32				0,54		
357.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,8	8635,91 --- 3141,02	1845,51 --- 754,88	6909 --- 2513	1476 --- 604	2920 --- --	2930 --- 787	10626
		НР - 94%; СП - 8%									
357.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	3,73 чел-ч	2,98	843,06		2513				
357.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6875 чел-ч	0,55							
357.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,1125 маш.-ч	0,09		4259		383			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1125 чел-ч	0,09		1098,00		98,82			
357.4.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,575 маш.-ч	0,46		2348		1080			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,575 чел-ч	0,46		1098,00		505,08			
357.5.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	1,1625 маш.-ч	0,93		14		13			
357.6.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	1,38 м3	1,104	2641				2916		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
357.7.			0,15	0,12							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				4		
358.				0,95	5565,8	9,6	5288	9	1908	3169	9133
1111-0101-0209 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3548,19	--	3371	--	--	676	
		НР - 94%; СП - 8%									
358.1.			4,21	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		843,06		3371				
358.2.			0,6	0,57							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		9			
358.3.			0,31	0,2945							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1405				414		
358.4.			0,001	0,00095							
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		15259				14		
358.5.			2	1,9							
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		773				1469		
358.6.			0,35	0,3325							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				11		
359.				0,969	15480	--	15000	--	15000	--	16200
2102-0101-0308 РСНБ РК 2015		-Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	1200	
		СП - 8%									
360.				0,0278	14561,17	1549,43	405	43	1	344	809
1106-0301-0410 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12979,82	615,75	361	17	--	60	
		НР - 91%; СП - 8%									
360.1.			13,34	0,3709							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973,43		361				
360.2.			0,475	0,0132							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
360.3.			0,2	0,00556							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,2	0,00556							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		8,72			
360.4.			0,275	0,007645							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		19			
			0,275	0,007645							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		8,39			
360.5.			0,28	0,007784							
2105-0307-	1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		114				0,89		
361.				0,0185	196092	--	3628	--	3628	--	3918
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		--	--	--	--	--	290	
		СП - 8%									
362.				0,0093	201314	--	1872	--	1872	--	2022
2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	150	
		СП - 8%									
363.				0,0278	19246,7	1116,08	535	31	8	460	1074
1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		17839,63	333,41	496	9	--	80	
		НР - 91%; СП - 8%									
363.1.			19,41	0,5397							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919,11		496				
363.2.			0,2125	0,0059							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
363.3.			0,2125	0,005907							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		26			
			0,2125	0,005907							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		9,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363.4.	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0,05 маш.-ч	0,00139		30		0,04			
363.5.	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	0,925 маш.-ч	0,025715		207		5			
363.6.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,0834	97				8		
364.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	м2 покрытия	10,3	4293,31 1005,26	145,28 61,63	44221 10354	1496 635	32371 --	10330 4364	58915
		НР - 94%; СП - 8%									
364.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	1,03 чел-ч	10,64	972,98		10354				
364.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0558 чел-ч	0,5742							
364.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,031 маш.-ч	0,3193		14		4			
364.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00325 маш.-ч	0,033475		4344		145			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00325 чел-ч	0,033475		1569,00		52,52			
364.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00625 маш.-ч	0,064375		1906		123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00625 чел-ч	0,064375		919,00		59,16			
364.6.	3403-0102-0301	Электроплиткорез	0,03575 маш.-ч	0,368225		84		31			
364.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,04625 маш.-ч	0,476375		2475		1179			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04625 чел-ч	0,476375		1098,00		523,06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364.8.	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	0,011 маш.-ч	0,1133		122		14			
364.9.	2113-0803-1001	Ветошь	0,02 кг	0,206	90				19		
364.10.	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	1,02 м2	10,506	2388				25088		
364.11.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00192 м3	0,019776	32				0,63		
364.12.	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	78,795	75				5910		
364.13.	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	0,75 кг	7,725	146				1128		
364.14.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1 кг	1,03	219				226		
365.	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	5,5	669,79 507,79	90,91 34,7	3684 2793	500 191	391 --	3521 576	7781
365.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,4773 чел-ч	2,62	1064,05		2793				
365.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0324 чел-ч	0,1781							
365.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00475 маш.-ч	0,026125		1906		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00475 чел-ч	0,026125		919,00		24,01			
365.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0725 маш.-ч	0,39875		186		74			
365.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,027625 маш.-ч	0,151938		2475		376			
			0,027625	0,151938							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		166,83			
365.6.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0015 т	0,00825	19505				161		
365.7.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,0011	208994				230		
365.8.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,001 м3	0,0055	32				0,18		
366.	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	-Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0562	629559 ---	-- --	35381 --	-- --	35381 --	-- 2830	38212
		СП - 8%									
367.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	2,4447	180,29 49,43	3,93 0,55	441 121	10 1	310 --	84 42	567
		НР - 69%; СП - 8%									
367.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,049 чел-ч	0,1198	1010,3		121				
367.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0012							
367.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00025 маш.-ч	0,000611		4259		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000611		1098,00		0,67			
367.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,00025 маш.-ч	0,000611		28		0,02			
367.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,000611		2475		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,000611		1098,00		0,67			
367.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	0,01625 маш.-ч	0,039726		138		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		конструкций, 1 кВт									
367.7. 2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000028 т	0,000068	458315				31		
367.8. 2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,00044	633825				279		
368.		Отмостка		380	3441,31	326,24	1307699	123972	986505	222877	1653022
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015 к-2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщ. 100 мм)	м2 покрытия		519	104,95	197222	39881	--	122446	
		НР - 94%; СП - 8%									
368.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	0,6049 чел-ч	229,86	858		197222				
368.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0825 чел-ч	31,35							
368.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,01925 маш.-ч	7,315		4259		31155			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01925 чел-ч	7,315		1098,00		8031,87			
368.4. 3101-0101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0305 маш.-ч	11,59		4176		48400			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0305 чел-ч	11,59		1569,00		18184,71			
368.5. 3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	0,029 маш.-ч	11,02		3183		35077			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,029 чел-ч	11,02		1098,00		12099,96			
368.6. 3201-0202-0301		Гудронаторы ручные	0,1275 маш.-ч	48,45		120		5814			
368.7. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,00375 маш.-ч	1,425		2475		3527			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00375 чел-ч	1,425		1098,00		1564,65			
368.8. 2101-0201-0601		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0368 м3	13,984	3053				42693		
368.9. 2101-0201-0602		Щебень из плотных горных	0,0184 м3	6,992	3053				21347		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004									
368.10.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0596 м3	22,648	2777				62893		
368.11.	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,0248 т	9,424	91211				859572		
369.	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	380	1192,91 148,5	76,24 27,72	453304 56429	28971 10535	367904 --	62947 41300	557551
		НР - 94%; СП - 8%									
369.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,1645 чел-ч	62,49	902,99		56429				
369.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0252 чел-ч	9,6							
369.3.	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	0,0175 маш.-ч	6,65		3183		21167			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0175 чел-ч	6,65		1098,00		7301,70			
369.4.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,006375 маш.-ч	2,4225		2348		5688			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006375 чел-ч	2,4225		1098,00		2659,90			
369.5.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,0125 маш.-ч	4,75		14		67			
369.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001375 маш.-ч	0,5225		2475		1293			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001375 чел-ч	0,5225		1098,00		573,70			
369.7.	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	0,008125 маш.-ч	3,0875		245		756			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
369.8.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0579 т	22,002	15766				346884		
369.9.	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	0,0001 м3	0,038	40423				1536		
369.10.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,000172 т	0,06555	134599				8823		
369.11.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,000517 т	0,19665	54214				10661		
370.			380	207,62	3,86	78895	1467	69496	8093	93948	
	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия		20,87	1,78	7932	678	--	6959	
		НР - 94%; СП - 8%									
370.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,0231 чел-ч	8,78	903,04		7932				
370.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0016 чел-ч	0,6175							
370.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,001625 маш.-ч	0,6175		2348		1450			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001625 чел-ч	0,6175		1098,00		678,02			
370.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,00325 маш.-ч	1,235		14		17			
370.5.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0116 т	4,408	15766				69497		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		--	--	2225781	183626	1694531	381586	2815954
			Тенге		--	--	347624	60826	--	208586	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2190400				
		Материалы	Тенге				1547701				
		Всего заработная плата	Тенге					408450			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				38559				
		Местные материалы	Тенге				72890				
		Накладные расходы	Тенге				381583				
		Сметная прибыль	Тенге				205759				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2777742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								447
		Сметная заработная плата	Тенге					408450			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				35381				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35381				
		Сметная прибыль	Тенге				2830				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				38212				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2815953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								447
		Сметная заработная плата	Тенге					408450			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								189718512
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				31873780				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2800756				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					889071			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				112464109				
		Накладные расходы	Тенге				28526650				
		Сметная прибыль	Тенге				14053216				

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жакенов Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1300'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка'07/2018'2-1'Капитальный ремонт здания средней школы ''2'2-1-3'Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения'ВК.СО''в текущих ценах на 01.10.2018 г.*
3 Р В1*
4 Е11-161301-0201(РС147743)(РС155037)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'368''Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
5 Е11-161301-0202(РС147743)(РС155037)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'118''Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6 Е11-161301-0203(РС147743)(РС155037)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'51''Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160501-0204(РС280176)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'48''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8 Е11-160501-0205(РС280176)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'368+118+51+48+6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
10 С123-010602-0302'368.0,936''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
11 С123-010602-0303'118.0,958''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
12 С123-010602-0304'51.0,978''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
13 С123-010602-0305'48.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
14 С123-010602-0306'6.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50х6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
15 СТПрайс стр.(=23)'110'610.1,02:1,12'Вентиль шаровый полипропиленовый д-15 мм'шт*
16 СТПрайс стр.(=23)'15'920.1,02:1,12'Вентиль шаровый полипропиленовый д-20 мм'шт*
17 СТПрайс стр.(=23)'5'1260.1,02:1,12'Вентиль шаровый полипропиленовый д-25 мм'шт*
18 СТПрайс стр.(=23)'1'3030.1,02:1,12'Вентиль шаровый полипропиленовый д-32 мм'шт*
19 СТПрайс стр.(=23)'1'3765.1,02:1,12'Вентиль шаровый полипропиленовый д-40 мм'шт*
20 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
21 С123-040102-1901'1''Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
22 С123-020401-1201 прим..'92''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д-15 мм)'шт.*
23 С123-020401-1201'18''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
24 С123-020401-1202'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 С123-020401-1204'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
26 С123-020401-2401 прим.'83''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д-15 мм)'шт.*
27 С123-020401-2401'35''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
28 С123-020401-2402'16''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
29 С123-020401-2403'9''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30 С123-020401-2707'1''Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 32х1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31 С123-020401-0201'53''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 20х16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
32 С123-020401-0202'13''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
33 С123-020401-0205'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д-32х15)'шт.*
34 С123-020401-0203'10''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
35 С123-020401-0206'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
36 С123-020401-0205'4''Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
37 П2 Водомерный узел со счетчиком Д-40 мм*
38 Е11-160901-0501(РС251572)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
39 С123-030301-0213'1''Счетчики (водомеры) холодной воды

крыльчатые ВСКМ DN 40'шт.*
40 Е11-181101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Манометры с трех ходовым краном. Установка'комплект*
41 Ц13-120901-0202'1''Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования'шт.*
42 СТПрайс стр.12(=21)'1'7500.1,02:1,12'Отборное устройство давления 1.6-70у'шт*
43 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
44 С123-040501-0126'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
45 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
46 С123-040101-0301'1+2''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
47 Е11-160301-0206(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
48 Е11-160301-0205(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
49 Е11-160301-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
50 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,5+1,8+0,5''Трубопроводы систем водопровода диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
51 Е11-181001-0103(РС262176)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
52 С123-041013-0218'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 (Д-40 мм)'шт.*
53 С123-020103-0206'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80'шт.*
54 Е11-201301-0101(РС102722РС102682)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,21.4''Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (опора подвижная)'кг изделия*
55 С123-030102-1201'12''Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
56 Р Т3*
57 Е11-161301-0201(РС147743)(РС155037)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'205''Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
58 С123-010602-0302'205.0,936''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
59 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'205''Трубопроводы систем водопровода диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
60 СТПрайс стр.(=23)'37'610.1,02:1,12'Вентиль шаровый полипропиленовый д-15 мм'шт*
61 Е11-170801-0101(РС251518)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'24+10+3''Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка'комплект*
62 51-040106-0103'24''Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003'шт.*
63 51-040106-0106'10''Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003'шт.*
64 51-040106-0107'3''Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003'шт.*
65 С123-020401-1201 прим.'107''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д-15 мм)'шт.*
66 С123-020401-2401 прим.'50''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д-15 мм)'шт.*
67 С123-020401-1001'218''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
68 С123-020401-4301'86''Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20х1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
69 С123-010201-0107'0,5.8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)'м*
70 С123-010201-0111'0,5.23''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)'м*
71 С123-010201-0116'0,5.6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)'м*
72 С123-020401-3501'690''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
73 С123-020401-3502'106''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
74 С123-020401-3503'46''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
75 С123-020401-3504'24''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
76 Р В2*
77 Ц13-121101-0403'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
78 51-010101-1001'1''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*

79 Е11-**160301**-0206(Н5.1,15)(Н52.1,25)'210''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопро вода*
80 Е11-**161101**-0101(РС274662РС249131)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2 22''Трубопроводы систем водопровода диаметром до 5 0 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
81 Е11-**160701**-0101(РС187939=20)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14''Кр аны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
82 Е11-**161401**-0102(РС279942)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
83 С123-**080307**-0104'14''Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ'шт. *
84 С123-**080305**-0106'14''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
85 С123-**021104**-0405'0,75.175''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
86 Е11-**260101**-1801(РС140804)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'62,93''По верхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонн ым материалом из вспененного каучука K-Flex'м2 изо лируемой поверхности*
87 С121-**110403**-1903 к-1,1'62,93.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -2 00°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,0 38 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии вод яного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм Г ОСТ 16381-77'м2*
88 Р Оборудование*
89 Е11-**170101**-0106(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'56''Умыва льники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
90 С123-**030102**-0944'56''Умывальник керамический с перелив ом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедест алом ГОСТ 30493-96'шт.*
91 С123-**030102**-1221'56''Смеситель для умывальника двухрук ояточный, центральный, набортный, излив с аэратоpо м, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
92 С123-**030102**-1301'56''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отвод ом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ **23289**-94'шт.*
93 Е11-**170301**-0101(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'28''Унита зы с бачком непосредственно присоединенным. Устано вка'комплект*
94 С123-**030102**-0301'28''Унитаз напольный керамический с к осым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арм атуры ГОСТ 30493-96'комплект*
95 Е11-**160501**-0212(Н5.1,15)(Н52.1,25)'28.0,5''Подводки ги бкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
96 Е11-**170101**-0110(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10''Поддо ны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'к омплект*
97 С123-**030102**-0207'10''Поддон стальной эмалированный, ра змерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 2 **3695**-94'шт.*
98 С123-**030102**-1306'10''Сифон с выпуском для мелких душев ых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
99 С123-**051206**-1001'10''Электроды сравнения с датчиком по тенциала'шт.*
100 Е11-**170101**-0108(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Биде. Установка'комплект*
101 С123-**030102**-0702'2''Биде настенный керамический, с ком плектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96'шт.*
102 Е11-**170101**-0105(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10''Умыва льники одиночные. Установка с подводкой холодной в оды'комплект*
103 С123-**030102**-0916'10''Умывальник керамический со спинко й, с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 м м ГОСТ 30493-96'шт.*
104 С123-**030102**-1201'10''Кран водоразборный настенный ГОСТ **25809**-96'шт.*
105 С123-**030102**-1301'10''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отвод ом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
106 Е11-**170301**-0101(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10''Унита зы с бачком непосредственно присоединенным. Устано вка'комплект*
107 С123-**030102**-0310'10''Унитаз детский напольный керамиче ский с косым выпуском, с бачком, сиденьем и компле ктом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
108 Е11-**160501**-0212(Н5.1,15)(Н52.1,25)'10.0,5''Подводки ги бкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
109 Е11-**170401**-0101(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Писсуа ры настенные. Установка'комплект*
110 С123-**030102**-0803'4''Писсуар настенный керамический с ц ельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96'шт.*
111 Е11-**170201-0**103(РС187843)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'15''Смеси тели. Установка'шт.*
112 С123-**030102**-1231'15''Смеситель для душа двухрукояточны й, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт .*
113 Е11-**160701**-0102(РС187944)(РС252433)(Н5.1,15)(Н52.1,25) '5''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (внутренний поливочный кран)'кран*
114 С123-**040501**-0101'5+5''Вентили проходные муфтовые 15ч8р 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
115 С123-**030103**-0601'10.5''Рукава резинотканевые напорновс асывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
116 Е11-**170101**-0111(РС245424РС245427)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6 ''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
117 Е11-**160701**-0102(РС187944)(РС252433)(Н5.1,15)(Н52.1,25) '2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (наружный поливочный кран)'кран*
118 С123-**040501**-0101'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
119 С123-**030103**-0601'35.2''Рукава резинотканевые напорновс асывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
120 Р К3 Канализация производственная*
121 Е11-**160501**-0101(РС250407)(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н

52.1,25)'35''Трубопроводы канализации из полиэтиле
новых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Пр
окладка'м трубопровода*
122 E11-160501-0102(PC250407)(PC274662PC249132)(H5.1,15)(H
52.1,25)'52''Трубопроводы канализации из полиэтиле
новых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. П
рокладка'м трубопровода*
123 C123-010506-0103'35.0,998''Трубы полиэтиленовые для си
стем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 5
0x3 ГОСТ 22689-2014'м*
124 C123-010506-0109'52.0,998''Трубы полиэтиленовые для си
стем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 1
10x3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
125 C123-020403-0324'10''Отвод полипропиленовый PP-R угол
45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
126 C123-020403-0321'37''Отвод полипропиленовый PP-R угол
45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
127 C123-020403-1405'5''Патрубок полипропиленовый PP-R пер
еходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
128 C123-020403-0606'3''Тройник полипропиленовый PP-R, уго
л 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
129 C123-020403-0603'7''Тройник полипропиленовый PP-R, уго
л 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
130 C123-020403-0803'8''Тройник переходной полипропиленовы
й PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
131 C123-020403-1303'1''Ревизия полипропиленовая PP-R с кр
ышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
132 C123-020403-1808'1''Заглушка полипропиленовая PP-R DN
110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
133 C123-020403-1303 прим.'6''Ревизия полипропиленовая PP-
R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 (прочистка)'шт.
*
134 C123-020601-1401'8''Сифон канализационный из ПВХ с упл
отнительной резинкой, DN 50'шт.*
135 P Жироуловитель*
136 E11-010101-0314(H5.1,15)(H52.1,25)'36''Грунты 2 группы
. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Об
ратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,
63) м3'м3 грунта*
137 E11-010205-0302(H5.1,2)(H5.1,15)(H52.1,25)'1,1''Грунты
2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной
до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
138 E11-010104-0405(H5.1,15)(H52.1,25)'29,7.0,95''Траншеи
и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт
(108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа г
рунтов 2'м3 грунта*
139 E11-010205-0502(H5.1,15)(H52.1,25)'29,7.0,05''Траншеи,
пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа
грунтов 2'м3 грунта*
140 E11-010201-0501(H5.1,15)(H52.1,25)'29,7.0,95''Грунт 1,
2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'
м3 уплотненного грунта*
141 C121-010401-0101'29,7.1,1''Песок природный ГОСТ 8736-2
014'м3*
142 E11-010201-0601(H5.1,15)(H52.1,25)'29,7''Грунт насыпей
уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
143 E11-060101-0115(PC100533PC100467)(H5.1,15)(H52.1,25)'2
.2.0,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские.
Устройство'м3*
144 C121-050309-0303'0,030442''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
145 E11-250130-0102(H5.1,15)(H52.1,25) прим.'0,26''Здания
из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т
блок-боксов*
146 ТПрайс стр.(=14)'1'510475.1,012:1,12'Жироуловитель STO
Poil 7,5-850'комплект*
147 P Канализация бытовая*
148 E11-160501-0101(PC250407)(PC274662PC249132)(H5.1,15)(H
52.1,25)'240''Трубопроводы канализации из полиэтил
еновых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. П
рокладка'м трубопровода*
149 E11-160501-0102(PC250407)(PC274662PC249132)(H5.1,15)(H
52.1,25)'206''Трубопроводы канализации из полиэтил
еновых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.
Прокладка'м трубопровода*
150 C123-010506-0103'240.0,998''Трубы полиэтиленовые для с
истем внутренней канализации с раструбом SDR 33 -
50x3 ГОСТ 22689-2014'м*
151 C123-010506-0109'206.0,998''Трубы полиэтиленовые для с
истем внутренней канализации с раструбом SDR 33 -
110x3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
152 C123-020403-0407'8''Отвод полипропиленовый PP-R угол 9
0°, DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
153 C123-020403-0403'9''Отвод полипропиленовый PP-R угол 9
0°, DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
154 C123-020403-0324'124''Отвод полипропиленовый PP-R угол
45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
155 C123-020403-0321'207''Отвод полипропиленовый PP-R угол
45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
156 C123-020403-0606'38''Тройник полипропиленовый PP-R, уг
ол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
157 C123-020403-0603'59''Тройник полипропиленовый PP-R, уг
ол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
158 C123-020403-0803'37+7''Тройник переходной полипропилен
овый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013'шт.
*
159 C123-020403-1001'3''Крестовина полипропиленовая PP-R,
угол 45°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
160 C123-020403-1004'7''Крестовина полипропиленовая PP-R,
угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
161 C123-020403-1002'4''Крестовина полипропиленовая PP-R,
угол 45°, DN 110x50x50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
162 C123-020403-1301'9''Ревизия полипропиленовая PP-R с кр
ышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
163 C123-020403-1805'9''Заглушка полипропиленовая PP-R DN
50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
164 C123-020403-1303'13''Ревизия полипропиленовая PP-R с к
рышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
165 C123-020403-1808'13''Заглушка полипропиленовая PP-R DN
110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
166 C123-020403-1303 прим.'21''Ревизия полипропиленовая PP
-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 (прочистка)'шт
.*

167 С123-020403-1301 прим.'22''Ревизия полипропиленовая PP
-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 (прочистка)'шт.
*
168 Е11-260101-0901(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,96''Тру
бопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 7
5, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляц
ии*
169 С121-110203-0204 к-1,24'0,96.1,24''Маты теплоизоляцион
ные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны ал
юминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
170 С123-010201-0209'0,5.26''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ
10705-80 (гильза)'м*
171 С123-010201-0158'0,5.25''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
10705-80 (гильза)'м*
172 С123-020403-2602'420''Крепление для полипропиленовых Р
Р-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
173 Е11-100404-0201(РС131274РС131276)(РС131287РС131289)(РС
249366РС149136)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'105''Стены. Глу
хие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу,
отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей
одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за выч
етом проемов)*
174 Е11-201101-0107(РС242945)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'22+
1''Люки герметические. Установка'люк*
175 СТПрайс стр.(=23)'22'1300.1,02:1,12'Лючок технологичес
кий металлический с ручкой размером 250х300'шт*
176 СТПрайс стр.(=23)'1'10600.1,02:1,12'Лючок технологичес
кий металлический с ручкой размером 1000х1000'шт*
177 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
краны проходные на трубопроводах из стальных труб
диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
178 СТПрайс стр.(=23)'4'750.1,02:1,12'Вакуумный клапан д-5
0 мм'шт*
179 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жакенов Н.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания средней школы

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 Внутренние инженерные системы водоснабжения и водоотведения

ОСНОВАНИЕ: ВК.СО

Сметная стоимость 12997,17 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2610,623 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,351 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы 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

РАЗДЕЛ 1. В1

1.	1116-1301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	368	1331,16	16,72	489868	6154	250	476036	1043177		
					1313,76	6,22	483464	2287	--	77272			
		НР - 98%; СП - 8%											
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,17	431,66	1120		483464					
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,02								
1.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	19,688		14		276				
1.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,184		5798		1067				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,184		1098,00		202,03				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000375 маш.-ч	0,138		4344		599			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,138		1569,00		216,52			
1.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004625 маш.-ч	1,702		2475		4212			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004625 чел-ч	1,702		1098,00		1868,80			
1.7.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,004 м3	1,472	170				250		
2.	1116-1301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	118	1228,29 / 1210,72	16,77 / 6,22	144938 / 142865	1979 / 733	94 / --	140726 / 22853	308518
		НР - 98%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	1,08 чел-ч	127,56	1120		142865				
2.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0055 чел-ч	0,649							
2.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,057 маш.-ч	6,726		14		94			
2.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0005 маш.-ч	0,059		5798		342			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,059		1098,00		64,78			
2.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000375 маш.-ч	0,04425		4344		192			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,04425		1569,00		69,43			
2.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004625 маш.-ч	0,54575		2475		1351			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004625 чел-ч	0,54575		1098,00		599,23			
2.7.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0047 м3	0,5546	170				94		
3.				51	1228,81	16,83	62669	858	64	60822	133371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-1301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		1210,72	6,22	61747	317	--	9879	
		НР - 98%; СП - 8%									
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	1,08 чел-ч	55,13	1120,01		61747				
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0055 чел-ч	0,2805							
3.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,06125 маш.-ч	3,12375		14		44			
3.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0005 маш.-ч	0,0255		5798		148			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,0255		1098,00		28,00			
3.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000375 маш.-ч	0,019125		4344		83			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,019125		1569,00		30,01			
3.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004625 маш.-ч	0,235875		2475		584			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004625 чел-ч	0,235875		1098,00		258,99			
3.7.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0074 м3	0,3774	170				64		
4.				48	1757,28	32,11	84349	1541	288	80888	178457
	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1719,17	0,4	82520	19	--	13219	
		НР - 98%; СП - 8%									
4.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,57 чел-ч	75,15	1098		82520				
4.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0003 чел-ч	0,0144							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00015 маш.-ч	0,0072		4344		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00015 чел-ч	0,0072		1569,00		11,30			
4.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00015 маш.-ч	0,0072		2475		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00015 чел-ч	0,0072		1098,00		7,91			
4.5.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,05625 маш.-ч	2,7		18		49			
4.6.	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	0,448875 маш.-ч	21,546		67		1444			
4.7.	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	0,0513 10 шт.	2,4624	67				165		
4.8.	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	0,513 шт.	24,624	5				123		
5.	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	6	1904,62	36,93	11428	222	31	10955	24173
					1862,48	0,6	11175	4	--	1791	
		НР - 98%; СП - 8%									
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,7 чел-ч	10,18	1098,01		11175				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,0027							
5.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000225 маш.-ч	0,00135		4344		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000225 чел-ч	0,00135		1569,00		2,12			
5.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000225 маш.-ч	0,00135		2475		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000225 чел-ч	0,00135		1098,00		1,48			
5.5. 3403-0302-0101		Перфоратор электрический	0,0375 маш.-ч	0,225		18		4			
5.6. 3106-0202-1502		Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	0,51825 маш.-ч	3,1095		67		208			
5.7. 2113-0207-0405		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	0,0445 10 шт.	0,267	67				18		
5.8. 2302-0401-3501		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	0,445 шт.	2,67	5				13		
6.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	591	82,3 80,08	1,44 --	48642 47330	853 --	459 --	46384 7602	102627
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	0,0576 чел-ч	34,05	1390		47330				
6.2. 3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,01875 маш.-ч	11,08125		77		853			
6.3. 2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,1182	323				38		
6.4. 2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,1182	566				67		
6.5. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,01 м3	5,91	32				189		
6.6. 2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,2955	555				164		
7.	2301-0602	-Трубы напорные	м	344,448	182	--	62690	--	62690	--	67705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015	полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--	--	5015	
		СП - 8%									
8.	2301-0602 -0303 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	113,044	294	--	33235	--	33235	--	35894
					--	--	--	--	--	2659	
		СП - 8%									
9.	2301-0602 -0304 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	49,878	476	--	23742	--	23742	--	25641
					--	--	--	--	--	1899	
		СП - 8%									
10.	2301-0602 -0305 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	47,52	779	--	37018	--	37018	--	39980
					--	--	--	--	--	2961	
		СП - 8%									
11.	2301-0602 -0306 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	5,94	1330	--	7900	--	7900	--	8532
					--	--	--	--	--	632	
		СП - 8%									
12.	СТПРАЙС стр.	-Вентиль шаровый полипропиленовый д-15 мм	шт	110	555,54	--	61109	--	61109	--	65998
					--	--	--	--	--	4889	
		СП - 8%									
13.	СТПРАЙС стр.	-Вентиль шаровый полипропиленовый д-20 мм	шт	15	837,86	--	12568	--	12568	--	13573
					--	--	--	--	--	1005	
		СП - 8%									
14.	СТПРАЙС стр.	-Вентиль шаровый полипропиленовый д-25 мм	шт	5	1147,5	--	5738	--	5738	--	6197
					--	--	--	--	--	459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.				1	2759,46	--	2759	--	2759	--	2980
	СТПРАЙС стр.	-Вентиль шаровый полипропиленовый д-32 мм	шт		--	--	--	--	--	221	
		СП - 8%									
16.				1	3428,84	--	3429	--	3429	--	3703
	СТПРАЙС стр.	-Вентиль шаровый полипропиленовый д-40 мм	шт		--	--	--	--	--	274	
		СП - 8%									
17.				1	2149,54	143,25	2150	143	301	1699	4156
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1705,71	27,45	1706	27	--	308	
		НР - 98%; СП - 8%									
17.1.			1,69	1,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,17		1706				
17.2.			0,025	0,025							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,4375	0,4375							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		81			
17.4.			0,025	0,025							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		62			
			0,025	0,025							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		27,45			
17.5.			0,0011	0,0011							
	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188704				208		
17.6.			0,00014	0,00014							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				29		
17.7.			0,002	0,002							
	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		32005				64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	1	18906 ---	-- --	18906 ---	-- --	18906 ---	-- 1512	20418
19.	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015 прим..	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д-15 мм) СП - 8%	шт.	92	13 ---	-- --	1196 ---	-- --	1196 ---	-- 96	1292
20.	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	18	13 ---	-- --	234 ---	-- --	234 ---	-- 19	253
21.	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	8	22 ---	-- --	176 ---	-- --	176 ---	-- 14	190
22.	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	82 ---	-- --	164 ---	-- --	164 ---	-- 13	177
23.	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015 прим.	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д-15 мм) СП - 8%	шт.	83	19 ---	-- --	1577 ---	-- --	1577 ---	-- 126	1703
24.	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	35	19 ---	-- --	665 ---	-- --	665 ---	-- 53	718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
25.	2302-0401 -2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	30	--	480	--	480	--	518
					--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
26.	2302-0401 -2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	59	--	531	--	531	--	573
					--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
27.	2302-0401 -2707 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	652	--	652	--	652	--	704
					--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
28.	2302-0401 -0201 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 20x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	53	26	--	1378	--	1378	--	1488
					--	--	--	--	--	110	
		СП - 8%									
29.	2302-0401 -0202 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	30	--	390	--	390	--	421
					--	--	--	--	--	31	
		СП - 8%									
30.	2302-0401 -0205 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д-32x15)	шт.	4	48	--	192	--	192	--	207
					--	--	--	--	--	15	
		СП - 8%									
31.	2302-0401 -0203 РСНБ РК	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ	шт.	10	34	--	340	--	340	--	367
					--	--	--	--	--	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%									
32.			4		55	--	220	--	220	--	238
	2302-0401	-Муфта полипропиленовая	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0206	PP-R переходная			--	--	--	--	--	18	
	РСНБ РК	приварная DN 32х25 СТ									
	2015	РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%									
33.			4		48	--	192	--	192	--	207
	2302-0401	-Муфта полипропиленовая	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0205	PP-R переходная			--	--	--	--	--	15	
	РСНБ РК	приварная DN 32х20 СТ									
	2015	РК ГОСТ Р 52134-2010									
		СП - 8%									
		Водомерный узел со счетчиком Д-40 мм									
34.			1		552,6	30,94	553	31	20	505	1142
	1116-0901	-Счетчики (водомеры),	счетчик		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0501	диаметр до 40 мм.	(водомер		501,68	13,73	502	14	--	85	
	РСНБ РК	Установка	)								
	2015										
		НР - 98%; СП - 8%									
34.1.			0,4715	0,4715							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064,69		502				
34.2.			0,0125	0,0125							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,0125	0,0125							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		31			
			0,0125	0,0125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		13,73			
34.4.			0,01	0,01							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				3		
34.5.			0,01	0,01							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				6		
34.6.			0,02	0,02							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				11		
35.			1		25971	--	25971	--	25971	--	28049
	2303-0301	-Счетчики (водомеры)	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0213	холодной воды			--	--	--	--	--	2078	
	РСНБ РК	крыльчатые ВСКМ DN 40									
	2015										
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.				1	2515,32	--	2515	--	2218	291	3031
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым комплект кран. Установка			297,33	--	297	--	--	225	
		НР - 98%; СП - 8%									
36.1.			0,2606	0,2606							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1139,72		297				
36.2.			0,01	0,01							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				3		
36.3.			0,01	0,01							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				6		
36.4.			0,02	0,02							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				11		
36.5.			1	1							
	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект		2198				2198		
37.				1	1181,79	80,18	1182	80	4	670	2000
	1312-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Устройство отборное для измерения разрежения чистых газов. Монтаж оборудования	шт.		1098	0,15	1098	--	--	148	
		НР - 61%; СП - 8%									
37.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		1098				
37.2.			0,0001	0,0001							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,4292	0,4292							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		80			
37.4.			0,00014	0,00014							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		0,35			
			0,00014	0,00014							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,15			
37.5.			0,00003	0,00003							
	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т		120291				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.				1	6830,36	--	6830	--	6830	--	7377
	СТПРАЙС стр.12	-Отборное устройство давления 1.6-70у	шт		--	--	--	--	--	546	
		СП - 8%									
39.				1	2118,6	112,31	2119	112	301	1685	4108
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1705,71	13,73	1706	14	--	304	
		НР - 98%; СП - 8%									
39.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,69 чел-ч	1,69	1009,17		1706				
39.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0125 чел-ч	0,0125							
39.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,4375 маш.-ч	0,4375		186		81			
39.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0125 маш.-ч	0,0125		2475		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0125 чел-ч	0,0125		1098,00		13,73			
39.5.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0011	188704				208		
39.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00014	207096				29		
39.7.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002	32005				64		
40.				1	1352	--	1352	--	1352	--	1460
	2304-0501 -0126 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	108	
		СП - 8%									
41.				3	2149,54	143,25	6449	430	902	5096	12468
	1116-0601	-Вентили, задвижки,	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка			1705,71	27,45	5117	82	--	924	
		НР - 98%; СП - 8%									
41.1.			1,69	5,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1008,97		5117				
41.2.			0,025	0,075							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,4375	1,3125							
3106-0103	-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		244			
41.4.			0,025	0,075							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		186			
			0,025	0,075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		82,35			
41.5.			0,0011	0,0033							
2113-0201	-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188704				623		
41.6.			0,00014	0,00042							
2113-0812	-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				87		
41.7.			0,002	0,006							
2302-1101	-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		32005				192		
42.				3	8220	--	24660	--	24660	--	26633
	2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	1973	
		СП - 8%									
43.				0,5	3260,93	41,5	1630	21	1336	275	2058
	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,	м трубопровода		546,75	15,24	273	8	--	152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 6	диаметр до 50 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
43.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,498 чел-ч	0,249	1096,5		273				
43.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	0,0068							
43.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00175 маш.-ч	0,000875		5798		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,000875		1098,00		0,96			
43.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000875 маш.-ч	0,000437		4344		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,000437		1569,00		0,69			
43.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,010875 маш.-ч	0,005437		2475		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010875 чел-ч	0,005437		1098,00		5,97			
43.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,024625 маш.-ч	0,012312		26		0,32			
43.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,004 кг	0,002	561				1		
43.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000004 т	0,000002	628279				1		
43.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00646 м3	0,00323	258				0,83		
43.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,0003	323				0,1		
43.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0062 кг	0,0031	566				2		
43.12.	2301-1306-0206	Узлы укрупненные	1 м	0,5	2655				1328		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм									
43.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0275 м3	0,01375	170				2		
43.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0054 кг	0,0027	555				1		
44.	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1,8	2851,14 / 425,53	23,66 / 8,51	5132 / 766	43 / 15	4323 / --	766 / 472	6370
		НР - 98%; СП - 8%									
44.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3876 чел-ч	0,6976	1098,07		766				
44.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0074 чел-ч	0,0133							
44.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,0018		5798		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,0018		1098,00		1,98			
44.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000875 маш.-ч	0,001575		4344		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,001575		1569,00		2,47			
44.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0055 маш.-ч	0,0099		2475		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,0099		1098,00		10,87			
44.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,017375 маш.-ч	0,031275		26		0,81			
44.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки	0,004 кг	0,0072	561				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70									
44.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000003	628279				2		
44.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00342 м3	0,006156	258				2		
44.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,00108	323				0,35		
44.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,00954	566				5		
44.12.	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	1 м	1,8	2389				4300		
44.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0176 м3	0,03168	170				5		
44.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,00792	555				4		
45.	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	1610,57 425,53	23,66 8,51	805 213	12 4	580 --	213 81	1099
		НР - 98%; СП - 8%									
45.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3876 чел-ч	0,1938	1099,21		213				
45.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0074 чел-ч	0,0037							
45.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001 маш.-ч	0,0005		5798		3			
			0,001	0,0005							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		0,55			
45.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000875 маш.-ч	0,000437		4344		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,000437		1569,00		0,69			
45.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0055 маш.-ч	0,00275		2475		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,00275		1098,00		3,02			
45.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,017375 маш.-ч	0,008688		26		0,23			
45.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,004 кг	0,002	561				1		
45.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000001	628279				0,6		
45.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00342 м3	0,00171	258				0,44		
45.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,0003	323				0,1		
45.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,00265	566				1		
45.12.	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	0,5	1151				576		
45.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0025 м3	0,00125	170				0,21		
45.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,0022	555				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.				2,8	83,68	1,44	234	4	6	220	490
	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем водопровода диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		80,08	--	224	--	--	36	
46.1.			0,0576	0,1613							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч		1388,53		224				
46.2.			0,01875	0,0525							
	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		4			
46.3.			0,0002	0,00056							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				0,18		
46.4.			0,0002	0,00056							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				0,32		
46.5.			0,01	0,028							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				5		
46.6.			0,0005	0,0014							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				0,78		
47.				1	1404,7	258,58	1405	259	19	1177	2789
	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр		1127,48	73,92	1127	74	--	207	
47.1.			1,08	1,08							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1045,56		1127				
47.2.			0,0657	0,0657							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,003862	0,003862							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003862 чел-ч	0,003862		1569,00		6,06			
47.4.			0,477662	0,477662							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		89			
47.5.			0,0618	0,0618							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		153			
			0,0618	0,0618							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		67,86			
47.6.			0,00009	0,00009							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				19		
48.				1	10776	--	10776	--	10776	--	11638
2304-1013-0218 РСНБ РК 2015		-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 (Д-40 мм)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	862	
		СП - 8%									
49.				4	968	--	3872	--	3872	--	4182
2302-0103-0206 РСНБ РК 2015		-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	310	
		СП - 8%									
50.				4,84	757,29	3,69	3665	18	3345	298	4281
1120-1301-0101 РСНБ РК 2015		-Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка (опора подвижная)	кг изделия		---	---	---	---	---	---	
					62,31	0,58	302	3	--	317	
		НР - 98%; СП - 8%									
50.1.			0,0606	0,2934							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1029,37		302				
50.2.			0,0005	0,0025							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
50.3.			0,012206	0,059078							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		11			
50.4.			0,000525	0,002541							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		6			
			0,000525	0,002541							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.5.			0,006562	0,031762							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		0,57			
50.6.			0,0001	0,000484							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		18007				9		
50.7.			0,000007	0,000034							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				14		
50.8.			0,000008	0,000039							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				8		
50.9.			1	4,84							
2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		685				3315		
51.				12	1158	--	13896	--	13896	--	15008
2303-0102 -1201 РСНБ РК 2015		Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	1112	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		--	--	1234571	12760	379379	828706	2228339
			Тенге		--	--	842431	3602	--	165059	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1182
Материалы	Тенге	4
Всего заработная плата	Тенге	1098
Накладные расходы	Тенге	670
Сметная прибыль	Тенге	148
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2000
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1
Сметная заработная плата	Тенге	1098
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1233389
Материалы	Тенге	14538
Всего заработная плата	Тенге	844935
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	364838
Сдача и испытание	Тенге	64
Накладные расходы	Тенге	828036
Сметная прибыль	Тенге	164914
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2226340
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	749
Сметная заработная плата	Тенге	844935
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	2228339
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	750
Сметная заработная плата	Тенге	846033

РАЗДЕЛ 2. ТЗ

52.		205	1331,16	16,72	272889	3428	140	265183	581117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-1301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка трубопровода НР - 98%; СП - 8%	м вода		1313,76	6,22	269321	1274	--	43046	
52.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	1,17 чел-ч	240,47	1120		269321				
52.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0055 чел-ч	1,13							
52.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,0535 маш.-ч	10,9675		14		154			
52.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0005 маш.-ч	0,1025		5798		594			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,1025		1098,00		112,54			
52.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000375 маш.-ч	0,076875		4344		334			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,076875		1569,00		120,62			
52.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004625 маш.-ч	0,948125		2475		2347			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004625 чел-ч	0,948125		1098,00		1041,04			
52.7.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,004 м3	0,82	170				139		
53.	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	м	191,88	182 --	-- --	34922 --	-- --	34922 --	-- 2794	37716
54.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем водопровода диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	205	83,68 80,08	1,44 --	17155 16417	296 --	442 --	16089 2660	35904
54.1.			0,0576	11,81							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч		1389,97		16417				
54.2.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,01875 маш.-ч	3,84375		77		296			
54.3.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,041	323				13		
54.4.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,041	566				23		
54.5.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	2,05	170				349		
54.6.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,1025	555				57		
55.	СТПРАЙС стр.	-Вентиль шаровый полипропиленовый д-15 мм	шт	37	555,54 ---	-- --	20555 ---	-- --	20555 ---	-- 1644	22199
		СП - 8%									
56.	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	37	10185,2 9629,73	506,5 214,91	376852 356300	18740 7952	1812 --	356967 58706	792524
		НР - 98%; СП - 8%									
56.1.			9,05	334,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064		356300				
56.2.			0,19	7,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,04375 маш.-ч	1,61875		4344		7032			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04375 чел-ч	1,61875		1569,00		2539,82			
56.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,08 маш.-ч	2,96		1906		5642			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	2,96		919,00		2720,24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,06625 маш.-ч	2,45125		2475		6067			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,06625 чел-ч	2,45125		1098,00		2691,47			
56.6.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,002 м3	0,074	12812				948		
56.7.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,37	323				120		
56.8.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,012 кг	0,444	566				251		
56.9.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,024 кг	0,888	555				493		
57.	5104-0106-0103 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	24	25275	--	606600	--	--	--	606600
					--	--	--	--	606600	--	
58.	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	10	29806	--	298060	--	--	--	298060
					--	--	--	--	298060	--	
59.	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	шт.	3	74300	--	222900	--	--	--	222900
					--	--	--	--	222900	--	
60.	2302-0401-1201 РСНБ РК	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р	шт.	107	13	--	1391	--	1391	--	1502
					--	--	--	--	--	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 прим.	52134-2010 (Д-15 мм)									
		СП - 8%									
61.	2302-0401 -2401 РСНБ РК 2015 прим.	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (Д-15 мм)	шт.	50	19	--	950	--	950	--	1026
					--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
62.	2302-0401 -1001 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	218	423	--	92214	--	92214	--	99591
					--	--	--	--	--	7377	
		СП - 8%									
63.	2302-0401 -4301 РСНБ РК 2015	-Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	86	903	--	77658	--	77658	--	83871
					--	--	--	--	--	6213	
		СП - 8%									
64.	2301-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)	м	4	202	--	808	--	808	--	873
					--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
65.	2301-0201 -0111 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)	м	11,5	257	--	2956	--	2956	--	3192
					--	--	--	--	--	236	
		СП - 8%									
66.	2301-0201 -0116 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)	м	3	337	--	1011	--	1011	--	1092
					--	--	--	--	--	81	
		СП - 8%									
67.				690	5	--	3450	--	3450	--	3726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0401 -3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	276	
		СП - 8%									
68.				106	5	--	530	--	530	--	572
	2302-0401 -3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
69.				46	7	--	322	--	322	--	348
	2302-0401 -3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	26	
		СП - 8%									
70.				24	11	--	264	--	264	--	285
	2302-0401 -3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	21	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2031487	22465	239425	638239	2793098
			Тенге		--	--	642038	9226	1127560	123374	

Стоимость оборудования	Тенге	1127560
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1127560
Стоимость сантехнических работ	Тенге	903927
Материалы	Тенге	2393
Всего заработная плата	Тенге	651264
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	237030
Накладные расходы	Тенге	638239
Сметная прибыль	Тенге	123373
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	1665539
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	595
Сметная заработная плата	Тенге	651264
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	2793099
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	595
Сметная заработная плата	Тенге	651264

РАЗДЕЛ 3. В2

71.				1	18073,4	8949,9	18073	8950	262	7243	27341
	1312-1101 -0403 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр	шт.		8860,86	3012,45	8861	3012	--	2025	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%									
71.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,07	8,07	1098,02		8861			
71.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,95	1,95						
71.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,85	1,85		4704		8702		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	1,85		1569,00		2902,65		
71.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2475		248		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1098,00		109,80		
71.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00056	0,00056	404706			227		
71.6.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	450			36		
72.	5101-0101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	168578	--	168578	--	--	--	168578
					--	--	--	--	168578	--	
73.	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	210	3260,93	41,5	684794	8716	561261	115656	864487
					546,75	15,24	114817	3199	--	64036	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,498 чел-ч	104,57	1098		114817				
73.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	2,83							
73.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00175 маш.-ч	0,3675		5798		2131			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00175 чел-ч	0,3675		1098,00		403,51			
73.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000875 маш.-ч	0,18375		4344		798			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000875 чел-ч	0,18375		1569,00		288,30			
73.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,010875 маш.-ч	2,28375		2475		5652			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010875 чел-ч	2,28375		1098,00		2507,56			
73.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,024625 маш.-ч	5,17125		26		134			
73.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,004 кг	0,84	561				471		
73.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000004 т	0,000798	628279				501		
73.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00646 м3	1,3566	258				350		
73.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,126	323				41		
73.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0062 кг	1,302	566				737		
73.12.	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	1 м	210	2655				557550		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм									
73.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0275 м3	5,775	170				982		
73.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0054 кг	1,134	555				629		
74.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем водопровода диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	222	83,68 80,08	1,44 --	18578 17779	321 --	478 --	17423 2880	38881
74.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	0,0576 чел-ч	12,79	1390,01		17779				
74.2.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,01875 маш.-ч	4,1625		77		321			
74.3.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,0444	323				14		
74.4.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0444	566				25		
74.5.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	2,22	170				377		
74.6.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,111	555				62		
75.	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	кран	14	27525,13 1136,43	137,85 41,18	385352 15910	1930 576	367512 --	16157 32121	433629
75.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,03 чел-ч	14,49	1098		15910				
75.2.			0,0375	0,525							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,25	3,5							
3403-0302	-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		49			
75.4.			0,0125	0,175							
3105-0101	-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		1015			
			0,0125	0,175							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		192,15			
75.5.			0,025	0,35							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		866			
			0,025	0,35							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		384,30			
75.6.			0,04	0,56							
2113-0207	-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				255		
75.7.			0,00004	0,00056							
2113-0211	-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т		252833				142		
75.8.			0,01	0,14							
2113-0803	-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				45		
75.9.			0,01	0,14							
2204-0603	-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				79		
75.10.			3	42							
2303-0103	-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.		725				30450		
75.11.			20	280							
2303-0103	-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м		705				197400		
75.12.			1	14							
2303-0103	-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.		4870				68180		
75.13.			0,03	0,42							
2204-0201	-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				233		
75.14.			1	14							
2304-0702	-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.		5052				70728		
76.				14	1777,15	32,58	24880	456	375	23734	52503
	1116-1401	-Шкафы пожарные	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР - 98%; СП - 8%			1717,77	12,08	24049	169	--	3889	
9 76.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,8 чел-ч	25,18	955,01		24049				
76.2.	3	Затраты труда машинистов	0,011 чел-ч	0,154							
76.3. 3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	0,1375 маш.-ч	1,925		16		31			
76.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,011 маш.-ч	0,154		2475		381			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011 чел-ч	0,154		1098,00		169,09			
76.5. 3403-0302-0101		Перфоратор электрический	0,175 маш.-ч	2,45		18		44			
76.6. 2113-0207-0405		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	0,4 10 шт.	5,6	67				375		
77.	2308-0307 -0104 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный ШПК-315 НОК/НОБ СП - 8%	шт.	14	16814 ---	-- ---	235396 ---	-- ---	235396 ---	-- 18832	254228
78.	2308-0305 -0106 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 СП - 8%	шт.	14	14298 ---	-- ---	200172 ---	-- ---	200172 ---	-- 16014	216186
79.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	131,25	542 ---	-- ---	71138 ---	-- ---	71138 ---	-- 5691	76829
80.	1126-0101 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	м2 изолируемой поверхности	62,93	1858,28 ---	133,03 ---	116941 ---	8372 ---	59025 ---	40476 ---	170011
					787,29	59,02	49544	3714	--	12593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13		НР - 76%; СП - 8%									
80.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,69 чел-ч	43,42	1141		49544				
80.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0537 чел-ч	3,38							
80.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,05375 маш.-ч	3,382487		2475		8372			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05375 чел-ч	3,382487		1098,00		3713,97			
80.4.	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,15 л	9,4395	3890				36720		
80.5.	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	0,26 рулон	16,3618	1310				21434		
80.6.	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	0,0057 л	0,358701	2431				872		
81.	2111-0403-1903 РСНБ РК 2015 к-1,1	Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77	69,223 м2		2600	--	179980	--	179980	--	194378
					--	--	--	--	--	14398	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2103882	28744	1675599	220689	2497051
			Тенге		--	--	230960	10671	168578	172479	

Стоимость оборудования	Тенге	168578
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	168578
Стоимость монтажных работ	Тенге	453641
Материалы	Тенге	263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					11873			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				435568				
		Накладные расходы	Тенге				7243				
		Сметная прибыль	Тенге				36871				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				497755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11873			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				296921				
		Материалы	Тенге				59026				
		Всего заработная плата	Тенге					53258			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				179980				
		Накладные расходы	Тенге				40476				
		Сметная прибыль	Тенге				26992				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				364389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					53258			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1184742				
		Материалы	Тенге				929627				
		Всего заработная плата	Тенге					176500			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				71138				
		Накладные расходы	Тенге				172970				
		Сметная прибыль	Тенге				108617				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1466328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161
		Сметная заработная плата	Тенге					176500			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2497051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Тенге					241631			
		РАЗДЕЛ 4. Оборудование									
82.			56	2786,22	99,39	156028	5566	12575	137606	317125	
	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	2462,27	45,13	137887	2527	--	23491		
		НР - 98%; СП - 8%									
82.1.			2,24	125,58							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		137887				
82.2.			0,0437	2,45							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
82.3.			0,025	1,4							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		20			
82.4.			0,01625	0,91							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		1734			
			0,01625	0,91							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		836,29			
82.5.			0,0275	1,54							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		3812			
			0,0275	1,54							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1690,92			
82.6.			0,00036	0,02016							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				4399		
82.7.			0,2	11,2							
2110-0502-1301		Замазка защитная	кг		360				4032		
82.8.			0,4	22,4							
2113-0207-0409		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.		77				1725		
82.9.			0,03	1,68							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				543		
82.10.			0,02	1,12							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		566				634		
82.11.			0,04	2,24							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				1243		
83.				56	8712	--	487872	--	487872	--	526902
	2303-0102-0944 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	39030	
		СП - 8%									
84.				56	4056	--	227136	--	227136	--	245307
	2303-0102-1221 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	18171	
		СП - 8%									
85.				56	751	--	42056	--	42056	--	45420
	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.		--	--	--	--	--	3364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
86.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	28	3502,45 2762,35	197,25 90,29	98069 77346	5523 2528	15200 --	78276 14108	190452
		НР - 98%; СП - 8%									
86.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	2,55 чел-ч	71,48	1082		77346				
86.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0887 чел-ч	2,48							
86.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,025 маш.-ч	0,7		14		10			
86.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,04 маш.-ч	1,12		1906		2135			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04 чел-ч	1,12		919,00		1029,28			
86.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,04875 маш.-ч	1,365		2475		3378			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04875 чел-ч	1,365		1098,00		1498,77			
86.6.	2110-0502-1301	Замазка защитная	0,4 кг	11,2	360				4032		
86.7.	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	0,00008 т	0,00224	1188096				2661		
86.8.	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	0,4 10 шт.	11,2	77				862		
86.9.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,004 кг	0,112	323				36		
86.10.	2113-0804-0401	Каболка	0,0001 т	0,0028	1371547				3840		
86.11.	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	0,08 кг	2,24	1263				2829		
86.12.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,02 кг	0,56	566				317		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.13.			0,04	1,12							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				622		
87.				28	15733	--	440524	--	440524	--	475766
2303-0102-0301 РСНБ РК 2015		-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		--	--	--	--	--	35242	
		СП - 8%									
88.				14	727,7	--	10188	--	5614	4482	15844
1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		326,7	--	4574	--	--	1174	
		НР - 98%; СП - 8%									
88.1.			0,3876	5,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		843,02		4574				
88.2.			1	14							
2302-1104-1501		Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м		401				5614		
89.				10	1768,84	246,61	17688	2466	2721	13344	33515
1117-0101-0110 РСНБ РК 2015		-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1250,07	111,52	12501	1115	--	2483	
		НР - 98%; СП - 8%									
89.1.			1,14	11,38							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,02		12501				
89.2.			0,1062	1,06							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
89.3.			0,02875	0,2875							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		548			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02875 чел-ч	0,2875		919,00		264,21			
89.4.			0,0775	0,775							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1918			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0775 чел-ч	0,775		1098,00		850,95			
89.5.			0,0002	0,002							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0101-1901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		173911				348		
89.6.			0,00001	0,0001							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				40		
89.7.			0,06	0,6							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				194		
89.8.			0,00007	0,0007							
2113-0804-0401		Каболка	т		1371547				960		
89.9.			0,000003	0,00003							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				6		
89.10.			0,07	0,7							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		566				396		
89.11.			0,14	1,4							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				777		
90.				10	12453	--	124530	--	124530	--	134492
2303-0102-0207 РСНБ РК 2015		-Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	9962	
		СП - 8%									
91.				10	1014	--	10140	--	10140	--	10951
2303-0102-1306 РСНБ РК 2015		-Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	811	
		СП - 8%									
92.				10	572	--	5720	--	5720	--	6178
2305-1206-1001 РСНБ РК 2015		-Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.		--	--	--	--	--	458	
		СП - 8%									
93.				2	3935,42	133,42	7871	267	659	6924	15978
1117-0101-0108 РСНБ РК 2015		-Биде. Установка	комплект		3472,43	60,23	6945	120	--	1184	
		НР - 98%; СП - 8%									
93.1.			3,16	6,33							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,02		6945				
93.2.			0,0575	0,115							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,025 маш.-ч	0,05		14		0,7			
93.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,01625 маш.-ч	0,0325		1906		62			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01625 чел-ч	0,0325		919,00		29,87			
93.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,04125 маш.-ч	0,0825		2475		204			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04125 чел-ч	0,0825		1098,00		90,59			
93.6.	2110-0502-1301	Замазка защитная	0,4 кг	0,8	360				288		
93.7.	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0004	173911				70		
93.8.	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	0,4 10 шт.	0,8	77				62		
93.9.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,012 кг	0,024	323				8		
93.10.	2113-0804-0401	Каболка	0,00007 т	0,00014	1371547				192		
93.11.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,012 кг	0,024	566				14		
93.12.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,024 кг	0,048	555				27		
94.	2303-0102-0702 РСНБ РК 2015	Биде настенный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	2 шт.		11116 ---	-- --	22232 --	-- --	22232 --	-- 1779	24011
		СП - 8%									
95.	1117-0101-0105 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды	10 комплект		2268,88 1881,42	90,1 41,01	22689 18814	901 410	2974 --	18840 3322	44851
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) чел-ч	1,71	17,14	1097,99		18814				
95.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,04	0,4							
95.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические маш.-ч	0,025	0,25		14		4			
95.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м маш.-ч	0,01625	0,1625		1906		310			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,01625	0,1625		919,00		149,34			
95.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,02375	0,2375		2475		588			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,02375	0,2375		1098,00		260,77			
95.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т	0,00036	0,0036	218211				786		
95.7.	2110-0502-1301	Замазка защитная кг	0,2	2	360				720		
95.8.	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм 10 шт.	0,4	4	77				308		
95.9.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 кг	0,01	0,1	323				32		
95.10.	2113-0804-0401	Каболка т	0,00007	0,0007	1371547				960		
95.11.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 кг	0,01	0,1	566				57		
95.12.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 кг	0,02	0,2	555				111		
96.	2303-0102-0916 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96 шт.	10		6284	--	62840	--	62840	--	67867
					--	--	--	--	--	5027	
		СП - 8%									
97.	2303-0102	Кран водоразборный шт.	10		1158	--	11580	--	11580	--	12506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1201 РСНБ РК 2015	настенный ГОСТ 25809-96			--	--	--	--	--	926	
		СП - 8%									
98.	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.	10	751	--	7510	--	7510	--	8111
					--	--	--	--	--	601	
		СП - 8%									
99.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	10	3502,45	197,25	35024	1972	5429	27956	68019
					2762,35	90,29	27623	903	--	5038	
		НР - 98%; СП - 8%									
99.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	2,55 чел-ч	25,53	1081,98		27623				
99.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0887 чел-ч	0,8875							
99.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,025 маш.-ч	0,25		14		4			
99.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,04 маш.-ч	0,4		1906		762			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04 чел-ч	0,4		919,00		367,60			
99.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,04875 маш.-ч	0,4875		2475		1207			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04875 чел-ч	0,4875		1098,00		535,27			
99.6.	2110-0502-1301	Замазка защитная	0,4 кг	4	360				1440		
99.7.	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	0,00008 т	0,0008	1188096				950		
99.8.	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	0,4 10 шт.	4	77				308		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.9.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,004 кг	0,04	323				13		
99.10.	2113-0804-0401	Каболка	0,0001 т	0,001	1371547				1372		
99.11.	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	0,08 кг	0,8	1263				1010		
99.12.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,02 кг	0,2	566				113		
99.13.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,04 кг	0,4	555				222		
100.	2303-0102-0310 РСНБ РК 2015	-Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 СП - 8%	комплект	10	18409 ---	-- ---	184090 ---	-- ---	184090 ---	-- 14727	198817
101.	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР - 98%; СП - 8%	м подводок	5	727,7 326,7	-- --	3639 1634	-- --	2005 --	1601 419	5659
101.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,3876 чел-ч	1,94	843,25		1634				
101.2.	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	1 м	5	401				2005		
102.	1117-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Писсуары настенные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	4	1443,38 1137,95	70,58 32,08	5774 4552	282 128	940 --	4586 829	11189
102.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	1,07 чел-ч	4,28	1064,05		4552				
102.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0313 чел-ч	0,125							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,025 маш.-ч	0,1		14		1			
102.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0125 маш.-ч	0,05		1906		95			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0125 чел-ч	0,05		919,00		45,95			
102.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01875 маш.-ч	0,075		2475		186			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01875 чел-ч	0,075		1098,00		82,35			
102.6.	2110-0502-1301	Замазка защитная	0,08 кг	0,32	360				115		
102.7.	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,00016 т	0,00064	173911				111		
102.8.	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	0,4 10 шт.	1,6	77				123		
102.9.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,012 кг	0,048	323				16		
102.10.	2113-0804-0401	Каболка	0,00009 т	0,00036	1371547				494		
102.11.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,012 кг	0,048	566				27		
102.12.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,024 кг	0,096	555				53		
103.	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	-Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96 СП - 8%	4 шт.		9570 ---	-- --	38280 ---	-- --	38280 ---	-- 3062	41342
104.	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	15 шт.		923,45 883,89	0,18 --	13852 13258	3 --	591 --	12993 2148	28993
104.1.		1 Затраты труда	0,805 чел-ч	12,07	1097,97		13258				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4)									
104.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,0125 маш.-ч	0,1875		14		3			
104.3.	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	0,2 10 шт.	3	67				201		
104.4.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,013 кг	0,195	323				63		
104.5.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,195	566				110		
104.6.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	0,39	555				216		
105.	2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	15	6663 --	--	99945 --	--	99945 --	-- 7996	107941
		СП - 8%									
106.	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (внутренний поливочный кран)	кран	5	582,8 378,81	--	2914 1894	--	1020 --	1856 382	5152
		НР - 98%; СП - 8%									
106.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,345 чел-ч	1,73	1097,97		1894				
106.2.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,05	323				16		
106.3.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,05	566				28		
106.4.	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	2 шт.	10	92				920		
106.5.	2204-0201-0702	Краска масляная	0,02 кг	0,1	555				56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
107.				10	358	--	3580	--	3580	--	3866
	2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	286	
		СП - 8%									
108.				50	1016	--	50800	--	50800	--	54864
	2303-0103 -0601 РСНБ РК 2015	-Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м		--	--	--	--	--	4064	
		СП - 8%									
109.				6	10464,72	38,09	62788	229	59074	3516	71609
	1117-0101 -0111 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		580,84	17,17	3485	103	--	5304	
		НР - 98%; СП - 8%									
109.1.			0,529	3,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,98		3485				
109.2.			0,0163	0,0975							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
109.3.			0,00375	0,0225							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		43			
			0,00375	0,0225							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		20,68			
109.4.			0,0125	0,075							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		186			
			0,0125	0,075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		82,35			
109.5.			0,0002	0,0012							
	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		173911				209		
109.6.			0,00007	0,00042							
	2113-0804-0401	Каболка	т		1371547				576		
109.7.			1	6							
	2303-0102-2205	Трап чугунный с вертикальным отводом ТВ50 ГОСТ 1811-97	комплект		9715				58290		
110.				2	582,8	--	1166	--	408	742	2061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (наружный поливочный кран)	кран		378,81	--	758	--	--	153	
		НР - 98%; СП - 8%									
110.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,345 чел-ч	0,69	1098,55		758				
110.2.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,02	323				6		
110.3.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,02	566				11		
110.4.	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	2 шт.	4	92				368		
110.5.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,04	555				22		
111.	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2 шт.		358	--	716	--	716	--	773
					--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
112.	2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	70 м		1016	--	71120	--	71120	--	76810
					--	--	--	--	--	5690	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	2328360	17208	1999881	312722	2852371
			Тенге		--	--	311270	7835	--	211288	

Стоимость сантехнических работ	Тенге	2328360
Материалы	Тенге	109210
Всего заработная плата	Тенге	319105
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1890671
Накладные расходы	Тенге	312723
Сметная прибыль	Тенге	211287
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2852370
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					319105			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2852370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	Тенге					319105			
		РАЗДЕЛ 5. К3 Канализация производственная									
113.				35	770,28	1,58	26960	55	85	26300	57521
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		766,3	0,47	26820	16	--	4261	
113.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,6716 чел-ч	23,51	1140,99		26820				
113.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0131							
113.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,000125 маш.-ч	0,004375		5798		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,004375		1098,00		4,80			
113.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000125 маш.-ч	0,004375		4344		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,004375		1569,00		6,86			
113.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000125 маш.-ч	0,004375		2475		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,004375		1098,00		4,80			
113.6.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000012 т	0,00042	190283				80		
113.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0039 м3	0,1365	32				4		
114.				52	744,25	3,88	38701	202	289	37501	82298
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.	м трубопровода		734,8	1,08	38210	56	--	6096	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 6	Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
114.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,644 чел-ч	33,49	1141,01		38210				
114.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0009 чел-ч	0,0455							
114.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,000375 маш.-ч	0,0195		5798		113			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,0195		1098,00		21,41			
114.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00025 маш.-ч	0,013		4344		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,013		1569,00		20,40			
114.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00025 маш.-ч	0,013		2475		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00025 чел-ч	0,013		1098,00		14,27			
114.6.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000027 т	0,001383	190283				263		
114.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,0157 м3	0,8164	32				26		
115.	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	34,93	301	--	10514	--	10514	--	11355
		СП - 8%			--	--	--	--	--	841	
116.	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	51,896	916	--	47537	--	47537	--	51340
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3803	
117.	2302-0403-0324	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110	шт.	10	282	--	2820	--	2820	--	3046
					--	--	--	--	--	226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 32414-2013 СП - 8%									
118.	2302-0403 -0321 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	37	87 ---	-- ---	3219 ---	-- ---	3219 ---	-- 258	3477
119.	2302-0403 -1405 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	5	192 ---	-- ---	960 ---	-- ---	960 ---	-- 77	1037
120.	2302-0403 -0606 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	3	619 ---	-- ---	1857 ---	-- ---	1857 ---	-- 149	2006
121.	2302-0403 -0603 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	7	175 ---	-- ---	1225 ---	-- ---	1225 ---	-- 98	1323
122.	2302-0403 -0803 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	8	523 ---	-- ---	4184 ---	-- ---	4184 ---	-- 335	4519
123.	2302-0403 -1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	1	658 ---	-- ---	658 ---	-- ---	658 ---	-- 53	711
124.	2302-0403 -1808 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	1	155 ---	-- ---	155 ---	-- ---	155 ---	-- 12	167
125.	2302-0403 -1303 РСНБ РК	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ	шт.	6	658 ---	-- ---	3948 ---	-- ---	3948 ---	-- 316	4264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 прим.	32414-2013 (прочистка) СП - 8%									
126.	2302-0601 -1401 РСНБ РК 2015	-Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.	8	967	--	7736	--	7736	--	8355
					--	--	--	--	--	619	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	150473	257	85187	63801	231419
			Тенге		--	--	65030	73	--	17144	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				150473				
	Материалы		Тенге				374				
	Всего заработная плата		Тенге					65103			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84813				
	Накладные расходы		Тенге				63801				
	Сметная прибыль		Тенге				17142				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				231416				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								57
	Сметная заработная плата		Тенге					65103			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				231416				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								57
	Сметная заработная плата		Тенге					65103			
		РАЗДЕЛ 6. Жироуловитель									
127.	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	36	232,55	222,38	8372	8006	--	1534	10699
					10,17	49,03	366	1765	--	792	
127.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0132	0,4761						
					768,75		366				
127.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	1,13						
127.3.	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03125	1,125						
						7116		8006			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	1,125						
						1569,00		1765,13			
128.				1,1	1887,18	--	2076	--	--	1495	3856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1887,18	--	2076	--	--	286	
		НР - 72%; СП - 8%									
128.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	2,13 чел-ч	2,34	888,04		2076				
129.	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	28,215	19,84 --	19,84 7,45	560 --	560 210	-- --	151 57	768
		НР - 72%; СП - 8%									
129.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0047 чел-ч	0,134							
129.2.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00475 маш.-ч	0,134021		4176		560			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00475 чел-ч	0,134021		1569,00		210,28			
130.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,485	820,47 820,47	-- --	1218 1218	-- --	-- --	877 168	2263
		НР - 72%; СП - 8%									
130.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	1,12 чел-ч	1,66	733,76		1218				
131.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	28,215	158,87 79,98	78,88 36,03	4482 2257	2226 1017	-- --	2357 547	7386
		НР - 72%; СП - 8%									
131.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,1242 чел-ч	3,5	644,07		2257				
131.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0328 чел-ч	0,9258							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,032813 маш.-ч	0,925805		2348		2174			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,032813 чел-ч	0,925805		1098,00		1016,53			
131.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,13125 маш.-ч	3,703219		14		52			
132.	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	32,67	1405	--	45901	--	45901	--	49573
					--	--	--	--	--	3672	
133.	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	29,7	95	82,76	2821	2458	95	551	3643
					9,04	16,74	268	497	--	270	
133.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,014 чел-ч	0,4167	643,16		268				
133.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0152 чел-ч	0,4529							
133.3.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,01525 маш.-ч	0,452925		5427		2458			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01525 чел-ч	0,452925		1098,00		497,31			
133.4.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,1 м3	2,97	32				95		
134.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	19564,24	2017,49	7826	807	6262	834	9353
					1891,76	400,78	757	160	--	693	
134.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	2,06 чел-ч	0,8234	919,36		757				
134.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3598 чел-ч	0,1439							
134.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,003375 маш.-ч	0,00135		4259		6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003375 чел-ч	0,00135		1098,00		1,48			
134.4. 3104-0101-	0101	Вибратор глубинный	0,133875 маш.-ч	0,05355		42		2			
134.5. 3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	0,32575 маш.-ч	0,1303		5798		755			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,32575 чел-ч	0,1303		1098,00		143,07			
134.6. 3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,01225 маш.-ч	0,0049		4344		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01225 чел-ч	0,0049		1569,00		7,69			
134.7. 3403-0102-	0201	Пилы электрические цепные	0,00125 маш.-ч	0,0005		85		0,04			
134.8. 3106-0103-	0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,05375 маш.-ч	0,0215		186		4			
134.9. 3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,018375 маш.-ч	0,00735		2475		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018375 чел-ч	0,00735		1098,00		8,07			
134.10. 2102-0101-	0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,406	15123				6140		
134.11. 2105-0307-	1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,102 кг	0,0408	70				3		
134.12. 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	0,0004 м3	0,00016	72019				12		
134.13. 2113-0102-	0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,0001 т	0,00004	31965				1		
134.14. 2113-0209-	0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,02 кг	0,008	310				2		
134.15.			0,03	0,012							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				84		
134.16.			0,00005	0,00002							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				4		
134.17.			0,0073	0,00292							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,09		
134.18.			0,036	0,0144							
2701-0101-0105		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1087				16		
135.				0,030442	217128	--	6610	--	6610	--	7139
	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	529	
		СП - 8%									
136.				0,26	32532,9	17341,39	8459	4509	667	4116	13581
	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов		12627	4769,4	3283	1240	--	1006	
	прим.	НР - 91%; СП - 8%									
136.1.			11,5	2,99							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,99		3283				
136.2.			3,86	1							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
136.3.			1,35	0,351							
3106-0201-0401		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч			4177		1466			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,35 чел-ч	0,351		919,00		322,57			
136.4.			0,22125	0,057525							
3105-0401-0102		Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч			10		0,58			
136.5.			1,11625	0,290225							
3105-0102-0402		Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч			5035		1461			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,11625 чел-ч	0,290225		1569,00		455,36			
136.6.			0,4875	0,12675							
3105-0104-0402		Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных	маш.-ч			6686		847			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трубопроводов, 25 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1	0,73125 чел-ч	0,190125		1313,33		249,70			
136.7.	3302-0101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	0,40375 маш.-ч	0,104975		96		10			
136.8.	3304-0101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	0,40375 маш.-ч	0,104975		5224		548			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,40375 чел-ч	0,104975		1313,00		137,83			
136.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,26125 маш.-ч	0,067925		2475		168			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,26125 чел-ч	0,067925		1098,00		74,58			
136.10.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,9975 маш.-ч	0,25935		26		7			
136.11.	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	0,023 м3	0,00598	80063				479		
136.12.	2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	0,00007 кг	0,000018	316				0,01		
136.13.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,63 м3	0,1638	258				42		
136.14.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,000338	207096				70		
136.15.	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	0,002 м3	0,00052	6858				4		
136.16.	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	0,0001 кг	0,000026	566				0,01		
136.17.	2204-0201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	0,00013 т	0,000034	2134658				72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.			1	461250,63	--	--	461251	--	--	--	461251
	Прайс стр.	-Жироуловитель STOPoil 7,5-850	комплект		--	--	--	--	461251	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	549575	18565	59535	11915	569512
			Тенге		--	--	10225	4890	461251	8020	
	Стоимость оборудования		Тенге				461251				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				461251				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				88325				
	Материалы		Тенге				7024				
	Всего заработная плата		Тенге					15115			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6610				
	Местные материалы		Тенге				45901				
	Накладные расходы		Тенге				11916				
	Сметная прибыль		Тенге				8019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				108260				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								16
	Сметная заработная плата		Тенге					15115			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				569511				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								16
	Сметная заработная плата		Тенге					15115			

РАЗДЕЛ 7. Канализация бытовая

138.			240	770,28	1,58	184867	379	577	180343	394428
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	766,3	0,47	183911	113	--	29217	
		НР - 98%; СП - 8%								
138.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,6716 чел-ч	161,18	1141		183911			
138.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,09						
138.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,000125 маш.-ч	0,03		5798		174		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,03		1098,00		32,94		
138.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000125 маш.-ч	0,03		4344		130		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000125 чел-ч	0,03		1569,00		47,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138.5.			0,000125	0,03							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		74			
			0,000125	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		32,94			
138.6.			0,000012	0,00288							
2113-0201-	0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		190283				548		
138.7.			0,0039	0,936							
2113-0703-	1405	Вода техническая	м3		32				30		
139.				206	744,25	3,88	153315	799	1146	148560	326025
	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		734,8	1,08	151370	222	--	24150	
		НР - 98%; СП - 8%									
139.1.			0,644	132,66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		151370				
139.2.			0,0009	0,1802							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
139.3.			0,000375	0,07725							
3105-0101-	0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		448			
			0,000375	0,07725							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		84,82			
139.4.			0,00025	0,0515							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		224			
			0,00025	0,0515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		80,80			
139.5.			0,00025	0,0515							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		127			
			0,00025	0,0515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		56,55			
139.6.			0,000027	0,00548							
2113-0201-	0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		190283				1043		
139.7.			0,0157	3,2342							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				103		
140.				239,52	301	--	72096	--	72096	--	77863
	2301-0506 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м		--	--	--	--	--	5768	
		СП - 8%									
141.				205,588	916	--	188319	--	188319	--	203384
	2301-0506 -0109 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м		--	--	--	--	--	15065	
		СП - 8%									
142.				8	331	--	2648	--	2648	--	2860
	2302-0403 -0407 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	212	
		СП - 8%									
143.				9	92	--	828	--	828	--	894
	2302-0403 -0403 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	66	
		СП - 8%									
144.				124	282	--	34968	--	34968	--	37765
	2302-0403 -0324 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	2797	
		СП - 8%									
145.				207	87	--	18009	--	18009	--	19450
	2302-0403 -0321 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R угол 45°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	1441	
		СП - 8%									
146.				38	619	--	23522	--	23522	--	25404
	2302-0403 -0606 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	1882	
		СП - 8%									
147.				59	175	--	10325	--	10325	--	11151
	2302-0403 -0603 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50х50 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
148.	2302-0403 -0803 РСНБ РК 2015	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	44	523	--	23012	--	23012	--	24853
					--	--	--	--	--	1841	
		СП - 8%									
149.	2302-0403 -1001 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	752	--	2256	--	2256	--	2436
					--	--	--	--	--	180	
		СП - 8%									
150.	2302-0403 -1004 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	7	2616	--	18312	--	18312	--	19777
					--	--	--	--	--	1465	
		СП - 8%									
151.	2302-0403 -1002 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	1419	--	5676	--	5676	--	6130
					--	--	--	--	--	454	
		СП - 8%									
152.	2302-0403 -1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	261	--	2349	--	2349	--	2537
					--	--	--	--	--	188	
		СП - 8%									
153.	2302-0403 -1805 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	9	96	--	864	--	864	--	933
					--	--	--	--	--	69	
		СП - 8%									
154.	2302-0403 -1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	13	658	--	8554	--	8554	--	9238
					--	--	--	--	--	684	
		СП - 8%									
155.	2302-0403 -1808 РСНБ РК	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	13	155	--	2015	--	2015	--	2176
					--	--	--	--	--	161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
156.				21	658	--	13818	--	13818	--	14923
	2302-0403 -1303 РСНБ РК 2015 прим.	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 (прочистка)	шт.		--	--	--	--	--	1105	
		СП - 8%									
157.				22	261	--	5742	--	5742	--	6201
	2302-0403 -1301 РСНБ РК 2015 прим.	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 (прочистка)	шт.		--	--	--	--	--	459	
		СП - 8%									
158.				0,96	37681,29	2006,78	36174	1927	10939	18355	58891
	1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		24278,8	878,4	23308	843	--	4362	
		НР - 76%; СП - 8%									
158.1.			21,68	20,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120,02		23308				
158.2.			0,8	0,768							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
158.3.			0,7875	0,756							
	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч			34		26			
158.4.			0,8	0,768							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1901			
			0,8	0,768							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		843,26			
158.5.			0,0106	0,010176							
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т		133515				1359		
158.6.			0,78	0,7488							
	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг		1265				947		
158.7.			0,53	0,5088							
	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой	кг		160				81		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
158.8.	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1,01 кг	0,9696	133				129		
158.9.	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,002204 1000 м2	0,002116	386369				817		
158.10.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00004 т	0,000038	1288391				49		
158.11.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,02544	297039				7557		
159.	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015 к-1,24	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 СП - 8%	1,1904 м3		15597 ---	---	18567 ---	---	18567 ---	-- 1485	20052
160.	2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза) СП - 8%	13 м		2953 ---	---	38389 ---	---	38389 ---	-- 3071	41460
161.	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)	12,5 м		1266 ---	---	15825 ---	---	15825 ---	-- 1266	17091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
162.				420	142	--	59640	--	59640	--	64411
	2302-0403 -2602 РСНБ РК 2015	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.		--	--	--	--	--	4771	
		СП - 8%									
163.				105	1741,63	16,38	182871	1720	118832	56655	258688
	1110-0404 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)		593,52	6	62319	630	--	19162	
		НР - 90%; СП - 8%									
163.1.			0,5882	61,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1008,99		62319				
163.2.			0,0045	0,4725							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
163.3.			0,00225	0,23625							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		1026			
			0,00225	0,23625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		370,68			
163.4.			0,021	2,205							
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		35			
163.5.			0,00225	0,23625							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		585			
			0,00225	0,23625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		259,40			
163.6.			0,003	0,315							
	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч			199		63			
163.7.			0,005875	0,616875							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		11			
163.8.			0,8564	89,922							
	2106-0902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм x 40 мм	м		152				13668		
163.9.			2,1213	222,7365							
	2106-0902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа	м		169				37642		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм									
163.10.	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	0,151 10 шт.	15,855	49				777		
163.11.	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	0,016 1000 шт.	1,68	866				1455		
163.12.	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	1,05 м2	110,25	467				51487		
163.13.	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	0,5307 кг	55,7235	111				6185		
163.14.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0002 м3	0,021	170				4		
163.15.	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	0,3366 м	35,343	51				1802		
163.16.	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	1,0653 м	111,8565	40				4474		
163.17.	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	1,0543 м	110,7015	10				1107		
163.18.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,01 кг	1,05	219				230		
164.	1120-1101-0107 РСНБ РК 2015 прим.	-Люки герметические. Установка НР - 98%; СП - 8%	23 люк		2939,38 1799,88	269,09 57,65	67606 41397	6189 1326	20020 --	41869 8758	118232
164.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	1,52 чел-ч	34,99	1183		41397				
164.2.			0,0525	1,21							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
164.3.			0,748125	17,206875							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		3200			
164.4.			0,0525	1,2075							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2989			
			0,0525	1,2075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1325,84			
164.5.			0,0019	0,0437							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				17686		
164.6.			0,00049	0,01127							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				2334		
165.				22	1183,93	--	26046	--	26046	--	28130
	СТПРАЙС стр.	-Лючок технологический металлический с ручкой размером 250х300	шт		--	--	--	--	--	2084	
		СП - 8%									
166.				1	9653,57	--	9654	--	9654	--	10426
	СТПРАЙС стр.	-Лючок технологический металлический с ручкой размером 1000х1000	шт		--	--	--	--	--	772	
		СП - 8%									
167.				4	2149,54	143,25	8598	573	1202	6794	16624
	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1705,71	27,45	6823	110	--	1231	
		НР - 98%; СП - 8%									
167.1.			1,69	6,76							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,02		6823				
167.2.			0,025	0,1							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
167.3.			0,4375	1,75							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		326			
167.4.			0,025	0,1							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2475		248			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
			0,025	0,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		109,80			
167.5.			0,0011	0,0044							
2113-0201-0506		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188704				830		
167.6.			0,00014	0,00056							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				116		
167.7.			0,002	0,008							
2302-1101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		32005				256		
168.			4		683,04	--	2732	--	2732	--	2951
	СТПРАЙС стр.	-Вакуумный клапан д-50 мм	шт		--	--	--	--	--	219	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге		--	--	1237597	11586	756882	452576	1825384
			Тенге		--	--	469128	3244	--	135211	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				237612				
		Материалы	Тенге				129772				
		Всего заработная плата	Тенге					87100			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18567				
		Накладные расходы	Тенге				75009				
		Сметная прибыль	Тенге				25010				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				337631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					87100			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				999985				
		Материалы	Тенге				22946				
		Всего заработная плата	Тенге					385271			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				585598				
		Сдача и испытание	Тенге				2266				
		Накладные расходы	Тенге				377566				
		Сметная прибыль	Тенге				110204				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1487754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								337
		Сметная заработная плата	Тенге					385271			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1825385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								421
		Сметная заработная плата	Тенге					472372			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								12997174
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2571083				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				111585				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					39540			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				5195888				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				**1757389**				
		Накладные расходы	Тенге				2528648				
		Сметная прибыль	Тенге				832575				

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1310'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка'07/2018'2-1'Капитальный ремонт здания средней школы ''2'2-1-4'Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции'ОВ.СО''в текущих ценах на 01.10.2018 г.*
3 Р Отопление*
4 П2 Отопительное оборудование*
5 Н21=3*
6 Е11-180301-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'379''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
7 Ц13-080305-1202 прим.'1''Электроплита. Монтаж оборудования'шт.*
8 С123-051002-0202 прим.'1''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором (BASIC ML 500)'шт.*
9 П2 Трубопроводная арматура*
10 С123-040501-0213'96''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
11 СТПрайс стр.(=21)'228'14,66.396,31.1,02'Запорный клапан RVL д-20 мм'шт*
12 С123-040501-0214'40''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
13 С123-040501-0215'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
14 С123-040501-0216'3''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
15 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
16 С123-040101-0301'2''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
17 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'39+2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
18 Е11-160602-0202(РС279928)(РС279937)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3+2''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
19 С123-041009-0902'39''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 С123-041009-0903'2''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
21 С123-041009-0904'3''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
22 С123-041009-0906'2''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
23 П2 Другие элементы системы*
24 Е11-160602-0102(РС279939)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'228''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
25 С123-041008-0432'228''Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss'шт.*
26 С123-051207-1901'228''Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss'шт.*
27 Е11-181101-0105(РС254404РС269912)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'109''Краны воздушные. Установка'комплект*
28 П2 Трубопроводы*
29 Е11-160301-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'140''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 Е11-160301-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1490''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
31 Е11-160301-0103(Н5.1,15)(Н52.1,25)'240''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
32 Е11-160301-0104(Н5.1,15)(Н52.1,25)'280''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
33 Е11-160301-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'110''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
34 Е11-160401-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)'125''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
35 Е11-160401-0203(Н5.1,15)(Н52.1,25)'100''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
36 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'140+1490+240+280+110+125''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
37 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'100''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
38 П2 Материалы*
39 Н21=0*
40 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'205''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметро

м менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, к
оличество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
41 С123-021104-0405'55''Крепления для трубопроводов /крон
штейны, планки, хомуты/'кг*
42 Е11-130301-1401(РС149377)(РС149506)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3
)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим. к-3'150''Поверхности ме
таллические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140
(3 слоя)'м2*
43 С121-130801-0608'150.0,25.3''Грунт-эмаль полиуретанова
я двухкомпонентная для защитно-декоративного окраш
ивания металлических конструкций, адгезия покрытия
1 балл'кг*
44 П2 Конструкции теплоизоляционные*
45 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6,5''Труб
опроводы. Изоляция матами минераловатными прошивны
ми безобкладочными и в обкладках марки 125, издели
ями минераловатными с гофрированной структурой'м3
изоляции*
46 С121-110203-0205 к-1,24'6,5.1,24''Маты теплоизоляционн
ые из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алю
миниевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
47 Р Вентиляция*
48 Н21=5*
49 Е11-201701-0101(РС251472)(РС422496)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
'1''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25
т. Установка'агрегат*
50 СТПрайс стр.(=14)'1'(594+2560).424,16.1,012'Приточная
вентиляционная установка NVS-N80-R-F/NVS, N=2,42 к
Вт'компл*
51 Е11-201501-0101(РС259204)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'12''Венти
ляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентиля
тор*
52 С123-050401-0114'1''Вентиляторы канальные для круглых
воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
али, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ
7402-84'комплект*
53 С123-050401-0115'1+1+1+1+1+1''Вентиляторы канальные дл
я круглых воздуховодов, общего назначения из оцинк
ованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710
м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
54 СТПрайс стр.(=23)'1'458.424,16.1,02'Вентилятор NVS-N65
-R-NVS_V, N=1,66 кВт'шт*
55 СТПрайс стр.(=23)'1+1'3050.1,02:1,12'Вентилятор Solo 1
00S, N=0,015 кВт'шт*
56 С123-050401-0103'1+1''Вентиляторы канальные для круглы
х воздуховодов, общего назначения из оцинкованной
стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Q
max 710 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
57 Е11-202301-0101(РС422542)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Кондиц
ионеры-доводчики эжекционные. Установка'доводчик*
58 СТПрайс стр.(=23)'2'(165000+18000+30000).1,02:1,12'Эле
ктрическая воздушно-тепловая завеса WING E150, N=6
кВт'шт*
59 Е11-200301-0101(РС281428)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'40+7+10+6
+10''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2
. Установка'решетка*
60 С123-050306-0316'40''Вентиляционные решетки регулируем
ые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 1
50 мм'шт.*
61 С123-050306-0330'7''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 20
0 мм'шт.*
62 С123-050306-0331 прим.'10''Вентиляционные решетки регу
лируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200
мм х 200 мм (250х150)'шт.*
63 С123-050306-0319 прим.'6''Вентиляционные решетки регул
ируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 м
м х 150 мм (250х200)'шт.*
64 С123-050306-0307(А1.2) прим. к-2'10''Вентиляционные ре
шетки регулируемые однорядные, пластмассовые, разм
ерами 400 мм х 100 мм (400х200)'шт.*
65 Е11-200101-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,6.95''Воздуховоды
класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщ
ина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 повер
хности воздуховодов*
66 Е11-200101-0303(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,7.5+0,8.6+0,7.5''
Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной
стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прок
ладка'м2 поверхности воздуховодов*
67 Е11-200101-0309(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,9.5''Воздуховоды
класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщи
на 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхнос
ти воздуховодов*
68 Е11-200101-0310(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,2.11+1,6.15''Возд
уховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стал
и, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Пр
окладка'м2 поверхности воздуховодов*
69 Е11-200101-0311(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,8.15''Воздуховоды
класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщ
ина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 пове
рхности воздуховодов*
70 Е11-200101-0301(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,14.3,14.10+0,2.3,
14.10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко
ванной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. П
рокладка'м2 поверхности воздуховодов*
71 Е11-200101-0304(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,25.3,14.10''Возду
ховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали
, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
72 Е11-200101-0305(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,355.3,14.5''Возду
ховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали
, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
73 Е11-200101-0409(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,9.12''Воздуховоды
класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина
0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м2 поверхности
воздуховодов*
74 Е11-200101-0411(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,8.70''Воздуховоды
класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина
0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхн
ости воздуховодов*
75 С123-021104-0405'280''Крепления для трубопроводов /кро
нштейны, планки, хомуты/'кг*
76 Е11-200301-0101(РС281428)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Решетк

и жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка 'решетка*
77 С123-050306-2040'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 550 мм х 700 мм'шт.*
78 Н21=0*
79 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,7''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
80 С121-110203-0205 к-1,24'1,7.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
81 Е11-130301-1709(Н5.1,15)(Н52.1,25)'127''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м2*
82 Н21=5*
83 С123-050301-0501'4''Заглушка питометражного лючка, СТД-8281'шт.*
84 Е11-200401-0116(РС147520)(РС188148)(РС410385)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
85 С123-050308-0417'3''Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 600 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60'шт.*
86 Е11-200701-0403(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами'зонт*
87 Е11-200501-0106(РС257508)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
88 Е11-200501-0107(РС257508)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка'заслонка*
89 С123-050302-2021'3''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
90 С123-050302-2081'1''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
91 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
92 С123-040501-0213'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
93 Р Теплоснабжение приточных установок*
94 Н21=3*
95 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
96 С123-040101-0301'3''Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002'шт.*
97 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
98 С123-040501-0213'4+2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
99 Е11-181001-0103(РС262176)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
100 С123-041013-0405'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
101 Е11-160602-0202(РС279928)(РС279937)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
102 С123-041009-0904'1''Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
103 Е11-160401-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'140''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
104 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'140''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
105 Н21=0*
106 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,6''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой'м3 изоляции*
107 С121-110203-0205 к-1,24'2,6.1,24''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
108 Е11-260301-0701(РС248633)(РС249076РС144664)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'60''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
109 С121-130803-1607 к-1,15'60.1,15''Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001'м2*
110 Е11-130301-1401(РС149377)(РС149506)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим. к-3'21''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (3 слоя)'м2*
111 С121-130801-0608'21.0,25.3''Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл'кг*
112 Р Тепловой пункт (ИТП)*
113 Е11-250130-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'0,81084''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
114 51-040201-0103'1''Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-200/400_0, с зависимым отоплением мощностью от 200 кВт до 400 кВт без ГВС, типа ЭнКо'шт.*
115 Ц13-110203-0104'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на

фланцевых соединениях'шт.*
116 СТПрайс стр.(=14)'1'374164.1,012:1,12'Система теплоуче
та SKS-3 д-50 мм'компл*
117 Е11-160401-0204(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5''Трубопроводы ото
пления и водоснабжения из стальных электросварных
труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
118 Е11-160401-0203(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5''Трубопроводы ото
пления и водоснабжения из стальных электросварных
труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
119 Е11-160401-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5''Трубопроводы ото
пления и водоснабжения из стальных электросварных
труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
120 Е11-160401-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4''Трубопроводы ото
пления и водоснабжения из стальных электросварных
труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
121 Е11-161101-0102(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5
''Трубопроводы систем отопления, водопровода и гор
ячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание
гидравлическое'м трубопровода*
122 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'5
+5+4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и
горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испыта
ние гидравлическое'м трубопровода*
123 Е11-130301-1401(РС149377)(РС149506)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3
)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим. к-3'9,2''Поверхности ме
таллические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140
(3 слоя)'м2*
124 С121-130801-0608'9,2.0,25.3''Грунт-эмаль полиуретанова
я двухкомпонентная для защитно-декоративного окраш
ивания металлических конструкций, адгезия покрытия
1 балл'кг*
125 Е11-260101-1001(РС248665)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,52''Тру
бопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивн
ыми безобкладочными и в обкладках марки 125, издел
иями минераловатными с гофрированной структурой'м3
изоляции*
126 С121-110203-0205 к-1,24'0,52.1,24''Маты теплоизоляцион
ные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны ал
юминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95'м3*
127 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жакенов Н.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания средней школы

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 Внутренние инженерные системы теплоснабжения и вентиляции

ОСНОВАНИЕ: ОВ.СО

Сметная стоимость 34431,576 тыс.тенге
Сметная заработная плата 3039,583 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,806 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Отопление											
		Отопительное оборудование											
1.	1118-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт	379	18157,2	177,61	6881581	67315	6510854	327269		7785558	
					800,56	80,57	303412	30537	--	576708			
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8078	306,17								
					991		303412						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,078	29,57								
1.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	1,024721								
						14		14					
1.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001803	0,683148								
						4344		2968					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001803	0,683148								
						1569,00		1071,86					
1.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые,	маш.-ч	0,033218	12,589433								
						1906		23995					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,033218 чел-ч	12,589433		919,00		11569,69			
1.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,043002 маш.-ч	16,297947		2475		40337			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,043002 чел-ч	16,297947		1098,00		17895,15			
1.7.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,000505 м3	0,191395	12812				2452		
1.8.	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	0,0632 кг	23,9528	989				23689		
1.9.	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	0,0078 100 шт.	2,9562	5638				16667		
1.10.	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	0,0077 100 шт.	2,9183	5855				17087		
1.11.	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	1 кВт	379	17021				6450959		
2.	1308-0305-1202 РСНБ РК 2015 прим.	Электроплита. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	1 шт.		2436,92	86,46	2437	86	--	1712	4481
					2350,46	27,47	2350	27	--	332	
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	2,06 чел-ч	2,06	1140,78		2350				
2.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0206 чел-ч	0,0206							
2.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,2678 маш.-ч	0,2678		14		4			
2.4.			0,0103	0,0103							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		48			
			0,0103	0,0103							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		16,16			
2.5.			0,0103	0,0103							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		34			
			0,0103	0,0103							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		11,31			
3.	2305-1002 -0202 РСНБ РК 2015 прим.	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором (BASIC ML 500)	шт.	1	17283	--	17283	--	17283	--	18666
					--	--	--	--	--	1383	
		СП - 8%									
		Трубопроводная арматура									
4.	2304-0501 -0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	96	685	--	65760	--	65760	--	71021
					--	--	--	--	--	5261	
		СП - 8%									
5.	СТПРАЙС стр.	Запорный клапан RVL д-20 мм	шт	228	5926,1	--	1351151	--	1351151	--	1459244
					--	--	--	--	--	108092	
		СП - 8%									
6.	2304-0501 -0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	40	856	--	34240	--	34240	--	36979
					--	--	--	--	--	2739	
		СП - 8%									
7.	2304-0501 -0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1194	--	2388	--	2388	--	2579
					--	--	--	--	--	191	
		СП - 8%									
8.	2304-0501 -0216 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1846	--	5538	--	5538	--	5981
					--	--	--	--	--	443	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				2	2205,01	147,55	4410	295	601	3499	8542
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1756,89	28,27	3514	57	--	633	
		НР - 98%; СП - 8%									
9.1.			1,74	3,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,07		3514				
9.2.			0,0258	0,0515							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,450625	0,90125							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		168			
9.4.			0,02575	0,0515							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		127			
			0,02575	0,0515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		56,55			
9.5.			0,0011	0,0022							
	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188704				415		
9.6.			0,00014	0,00028							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				58		
9.7.			0,002	0,004							
	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		32005				128		
10.				2	8220	--	16440	--	16440	--	17755
	2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	1315	
		СП - 8%									
11.				41	597,62	2,75	24502	113	3005	20981	49122
	1116-0602 -0201 РСНБ РК	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом	шт.		521,55	0,62	21384	26	--	3639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	соединении НР - 98%; СП - 8%									
11.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	0,4409 чел-ч	18,08	1183,02		21384				
11.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0232							
11.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000566 маш.-ч	0,023226		2475		57			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000566 чел-ч	0,023226		1098,00		25,50			
11.4.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,074675 маш.-ч	3,061675		18		55			
11.5.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,01 100 шт.	0,41	455				187		
11.6.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,41	323				132		
11.7.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,41	566				232		
11.8.	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,09 кг	3,69	542				2000		
11.9.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,82	555				455		
12.			5		704,6	2,75	3523	14	574	2879	6914
	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.		586,99	0,62	2935	3	--	512	
12.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	0,4962 чел-ч	2,48	1183,02		2935				
12.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0028							
12.3.			0,000566	0,002832							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		7			
			0,000566	0,002832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3,11			
12.4.			0,074675	0,373375							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		7			
12.5.			0,01	0,05							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				23		
12.6.			0,02	0,1							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				32		
12.7.			0,02	0,1							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				57		
12.8.			0,14	0,7							
2302-1104-0405		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		542				379		
12.9.			0,03	0,15							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				83		
13.				39	65197	--	2542683	--	2542683	--	2746098
2304-1009-0902	РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	203415	
		СП - 8%									
14.				2	71082	--	142164	--	142164	--	153537
2304-1009-0903	РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	11373	
		СП - 8%									
15.				3	80831	--	242493	--	242493	--	261892
2304-1009-0904	РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	19399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
16.				2	107126	--	214252	--	214252	--	231392
	2304-1009 -0906 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	17140	
		СП - 8%									
		Другие элементы системы									
17.				228	489,69	0,64	111650	145	11758	97815	226222
	1116-0602 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		437,49	0,28	99747	64	--	16757	
		НР - 98%; СП - 8%									
17.1.			0,2788	63,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч		1569		99747				
17.2.			0,0003	0,0587							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,000258	0,05871							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		145			
			0,000258	0,05871							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		64,46			
17.4.			0,01	2,28							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				736		
17.5.			0,01	2,28							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				1290		
17.6.			0,02	4,56							
	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг		2134				9731		
18.				228	9919	--	2261532	--	2261532	--	2442455
	2304-1008 -0432 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	180923	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.				228	6312	--	1439136	--	1439136	--	1554267
	2305-1207 -1901 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	115131	
		СП - 8%									
20.				109	465,14	--	50700	--	32371	17962	74155
	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны воздушные. Установка	комплект		168,15	--	18329	--	--	5493	
		НР - 98%; СП - 8%									
20.1.			0,1421	15,49							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1183,03		18329				
20.2.			0,01	1,09							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				352		
20.3.			0,01	1,09							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				617		
20.4.			0,02	2,18							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				1210		
20.5.			1	109							
	2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		277				30193		
		Трубопроводы									
21.				140	1424,25	21,42	199395	2999	142318	54025	273694
	1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		386,27	7,49	54078	1049	--	20274	
		НР - 98%; СП - 8%									
21.1.			0,3518	49,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		54078				
21.2.			0,0064	0,9012							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00103 маш.-ч	0,1442		5798		836			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,1442		1098,00		158,33			
21.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000901 маш.-ч	0,126175		4344		548			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000901 чел-ч	0,126175		1569,00		197,97			
21.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004506 маш.-ч	0,630875		2475		1561			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004506 чел-ч	0,630875		1098,00		692,70			
21.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,014806 маш.-ч	2,072875		26		54			
21.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,0017 кг	0,238	561				134		
21.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000001 т	0,000182	628279				114		
21.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00281 м3	0,3934	258				101		
21.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,084	323				27		
21.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,742	566				420		
21.12.	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	140	1008				141120		
21.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0025 м3	0,35	170				60		
21.14.			0,0044	0,616							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				342		
22.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1490	1564,58	21,42	2331219	31923	1723750	574976	3138691
					386,27	7,49	575546	11164	--	232496	
		НР - 98%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3518 чел-ч	524,18	1098		575546				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0064 чел-ч	9,59							
22.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00103 маш.-ч	1,5347		5798		8898			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	1,5347		1098,00		1685,10			
22.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000901 маш.-ч	1,342862		4344		5833			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000901 чел-ч	1,342862		1569,00		2106,95			
22.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004506 маш.-ч	6,714313		2475		16618			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004506 чел-ч	6,714313		1098,00		7372,32			
22.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,014806 маш.-ч	22,061312		26		574			
22.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,0017 кг	2,533	561				1421		
22.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000001 т	0,001937	628279				1217		
22.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ	0,00281 м3	4,1869	258				1080		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
22.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,894	323				289		
22.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	7,897	566				4470		
22.12.	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	1490	1148				1710520		
22.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0044 м3	6,556	170				1115		
22.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	6,556	555				3639		
23.	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	240	1633	21,42	391920	5142	294073	92614	523297
					386,27	7,49	92705	1798	--	38763	
		НР - 98%; СП - 8%									
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3518 чел-ч	84,43	1098		92705				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0064 чел-ч	1,54							
23.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00103 маш.-ч	0,2472		5798		1433			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,2472		1098,00		271,43			
23.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000901 маш.-ч	0,2163		4344		940			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000901 чел-ч	0,2163		1569,00		339,37			
23.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004506 маш.-ч	1,0815		2475		2677			
			0,004506	1,0815							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1187,49			
23.6. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,014806 маш.-ч	3,5535		26		92			
23.7. 2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,0017 кг	0,408	561				229		
23.8. 2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000001 т	0,000312	628279				196		
23.9. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00281 м3	0,6744	258				174		
23.10. 2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,144	323				47		
23.11. 2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	1,272	566				720		
23.12. 2301-1306-0103		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	240	1216				291840		
23.13. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0069 м3	1,656	170				282		
23.14. 2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	1,056	555				586		
24.	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	280 м трубопровода		1866,75 --- 386,27	21,42 --- 7,49	522690 --- 108156	5999 --- 2098	408535 --- --	108049 --- 50459	681198
24.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,3518 чел-ч	98,5	1098		108156				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4)									
24.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0064 чел-ч	1,8							
24.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00103 маш.-ч	0,2884		5798		1672			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,2884		1098,00		316,66			
24.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000901 маш.-ч	0,25235		4344		1096			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000901 чел-ч	0,25235		1569,00		395,94			
24.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,004506 маш.-ч	1,26175		2475		3123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004506 чел-ч	1,26175		1098,00		1385,40			
24.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,014806 маш.-ч	4,14575		26		108			
24.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,0017 кг	0,476	561				267		
24.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000001 т	0,000364	628279				229		
24.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00281 м3	0,7868	258				203		
24.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,168	323				54		
24.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	1,484	566				840		
24.12.	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	280	1449				405720		
24.13.			0,0113	3,164							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				538		
24.14.			0,0044	1,232							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				684		
25.				110	2025,82	21,42	222840	2357	177993	42448	286511
1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		386,27	7,49	42490	824	--	21223	
25.1.			0,3518	38,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		42490				
25.2.			0,0064	0,7081							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,00103	0,1133							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		657			
			0,00103	0,1133							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		124,40			
25.4.			0,000901	0,099138							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		431			
			0,000901	0,099138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		155,55			
25.5.			0,004506	0,495688							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		1227			
			0,004506	0,495688							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		544,27			
25.6.			0,014806	1,628688							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		42			
25.7.			0,0017	0,187							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				105		
25.8.			0,000001	0,000143							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		628279				90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.9.			0,00281	0,3091							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				80		
25.10.			0,0006	0,066							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				21		
25.11.			0,0053	0,583							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				330		
25.12.			1	110							
2301-1306-0105		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м		1607				176770		
25.13.			0,0176	1,936							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				329		
25.14.			0,0044	0,484							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				269		
26.				125	1892,83	46,77	236604	5846	139054	91758	354631
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		733,63	15,41	91704	1926	--	26269	
26.1.			0,655	81,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120		91704				
26.2.			0,0136	1,71							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,001545	0,193125							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		1120			
			0,001545	0,193125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		212,05			
26.4.			0,000901	0,112656							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		489			
			0,000901	0,112656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		176,76			
26.5.			0,011201	1,400156							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2475		3465			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011201 чел-ч	1,400156		1098,00		1537,37			
26.6. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,237415 маш.-ч	29,676875		26		772			
26.7. 2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,00008 м3	0,01	14633				146		
26.8. 2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,002 кг	0,25	561				140		
26.9. 2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0032 м3	0,4	5488				2195		
26.10. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0035 м3	0,4375	258				113		
26.11. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0275 м3	3,4375	170				584		
26.12. 2301-1307-0105		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	1 м	125	1087				135875		
27. 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11		-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	100	2434,47 870,28	56,2 18,01	243447 87028	5620 1801	150799 --	87052 26440	356939
27.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,777 чел-ч	77,7	1120,01		87028				
27.2.	3	Затраты труда машинистов	0,016 чел-ч	1,6							
27.3. 3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	0,001931 маш.-ч	0,193125		5798		1120			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001931 чел-ч	0,193125		1098,00		212,05			
27.4. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00103 маш.-ч	0,103		4344		447			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,103		1569,00		161,61			
27.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,013004 маш.-ч	1,300375		2475		3218			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013004 чел-ч	1,300375		1098,00		1427,81			
27.6. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,321103 маш.-ч	32,11025		26		835			
27.7. 2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,00012 м3	0,012	14633				176		
27.8. 2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,003 кг	0,3	561				168		
27.9. 2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0041 м3	0,41	5488				2250		
27.10. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0045 м3	0,45	258				116		
27.11. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0464 м3	4,64	170				789		
27.12. 2301-1307-0106		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	1 м	100	1473				147300		
28.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание	м трубопровода	2385	84,75 82,49	1,49 --	202128 196732	3547 --	1849 --	192798 31594	426520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 5	гидравлическое НР - 98%; СП - 8%									
28.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	0,0593 чел-ч	141,53	1390		196732				
28.2.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,019312 маш.-ч	46,060313		77		3547			
28.3.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,477	323				154		
28.4.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,477	566				270		
28.5.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,01 м3	23,85	32				763		
28.6.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	1,1925	555				662		
29.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	100 м трубопровода	85,65	82,49	1,49 --	8565 8249	149 --	167 --	8084 1332	17980
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	0,0593 чел-ч	5,93	1390,04		8249				
29.2.	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,019312 маш.-ч	1,93125		77		149			
29.3.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,02	323				6		
29.4.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,02	566				11		
29.5.			0,038	3,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				122		
29.6.			0,0005	0,05							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				28		
		Материалы									
30.				205	859,52	1,17	176201	239	27779	118632	318420
1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12		-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		722,84	0,53	148183	108	--	23587	
		НР - 80%; СП - 8%									
30.1.			0,7429	152,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973		148183				
30.2.			0,0005	0,1025							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,000125	0,025625							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		49			
			0,000125	0,025625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		23,55			
30.4.			0,000375	0,076875							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		190			
			0,000375	0,076875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		84,41			
30.5.			0,003	0,615							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				55		
30.6.			0,027	5,535							
2204-0603-0107		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг		763				4223		
30.7.			0,246	50,43							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				23500		
31.				55	542	--	29810	--	29810	--	32195
2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015		-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	2385	
		СП - 8%									
32.				150	56,37	8,33	8456	1250	--	5057	14594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 прим. к-3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (3 слоя)	м2		48,04	0,82	7206	124	--	1081	
		НР - 69%; СП - 8%									
32.1.			0,0476	7,14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,03		7206				
32.2.			0,0008	0,1125							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,000375	0,05625							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		240			
			0,000375	0,05625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		61,76			
32.4.			0,000375	0,05625							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		2			
32.5.			0,000375	0,05625							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		139			
			0,000375	0,05625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		61,76			
32.6.			0,042	6,3							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			138		869			
33.				112,5	2240	--	252000	--	252000	--	272160
	2113-0801-0608 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг		--	--	--	--	--	20160	
		СП - 8%									
		Конструкции теплоизоляционные									
34.				6,5	36378,31	1729,19	236459	11240	67407	123666	388935
	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с	м3 изоляции		24278,8	754,88	157812	4907	--	28810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гофрированной структурой									
		НР - 76%; СП - 8%									
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	21,68 чел-ч	140,9	1120		157812				
34.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6875 чел-ч	4,47							
34.3.	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,8125 маш.-ч	5,28125		34		180			
34.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,6875 маш.-ч	4,46875		2475		11060			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6875 чел-ч	4,46875		1098,00		4906,69			
34.5.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,0689	133515				9199		
34.6.	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	0,56 кг	3,64	1265				4605		
34.7.	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	1 кг	6,5	160				1040		
34.8.	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1,23 кг	7,995	133				1063		
34.9.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка	0,00004 т	0,00026	1288391				335		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87									
34.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,17225	297039				51165		
35.	2111-0203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95	м3	8,06	15597	--	125712	--	125712	--	135769
					--	--	--	--	--	10057	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	20601310	144279	18435469	1971276	24378394
			Тенге		--	--	2021559	56513	--	1805809	

Стоимость монтажных работ			Тенге				2437				
Всего заработная плата			Тенге					2378			
Сдача и испытание			Тенге				71				
Накладные расходы			Тенге				1712				
Сметная прибыль			Тенге				332				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				4481				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге					2378			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				798827				
Материалы			Тенге				95186				
Всего заработная плата			Тенге					318339			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				377712				
Накладные расходы			Тенге				247356				
Сметная прибыль			Тенге				83695				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1129878				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								305
Сметная заработная плата			Тенге					318339			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				19800046				
Материалы			Тенге				9597703				
Всего заработная плата			Тенге					1757356			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8364870				
Сдача и испытание			Тенге				53519				
Накладные расходы			Тенге				1722209				
Сметная прибыль			Тенге				1721780				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				23244035				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1559
Сметная заработная плата			Тенге					1757356			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				24378393				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1866
Сметная заработная плата			Тенге					2078073			

РАЗДЕЛ 2. Вентиляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	1120-1701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	агрегат	1	10122,69 8648,72	963,82 232,67	10123 8649	964 233	510 --	8704 1506	20333
36.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	9,06 чел-ч	9,06	955,03		8649				
36.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1837 чел-ч	0,1837							
36.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,065625 маш.-ч	0,065625		4344		285			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,065625 чел-ч	0,065625		1569,00		102,97			
36.4.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	2,454375 маш.-ч	2,454375		51		125			
36.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,404375 маш.-ч	1,404375		186		261			
36.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,118125 маш.-ч	0,118125		2475		292			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,118125 чел-ч	0,118125		1098,00		129,70			
36.7.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0009 т	0,0009	404706				364		
36.8.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00027 т	0,00027	207096				56		
36.9.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,2 кг	0,2	450				90		
37.	Прайс стр.	-Приточная вентиляционная установка NVS-N80-R-F/NVS, N 2,42 кВт	компл	1	1353854,25 --	-- --	1353854 --	-- --	-- 1353854	-- --	1353854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.				12	5131,26	247,87	61575	2974	529	57830	128958
	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		4839,3	78,24	58072	939	--	9552	
		НР - 98%; СП - 8%									
38.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	4,41 чел-ч	52,89	1098,01		58072				
38.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0656 чел-ч	0,7875							
38.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,013125 маш.-ч	0,1575		4344		684			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,1575		1569,00		247,12			
38.4.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	1,194375 маш.-ч	14,3325		51		731			
38.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0525 маш.-ч	0,63		2475		1559			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0525 чел-ч	0,63		1098,00		691,74			
38.6.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00002 т	0,00024	404706				97		
38.7.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,96	450				432		
39.				1	22593	--	22593	--	22593	--	24400
	2305-0401 -0114 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	1807	
		СП - 8%									
40.				6	27807	--	166842	--	166842	--	180189
	2305-0401 -0115 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали,	комплект		--	--	--	--	--	13347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%									
41. СТПРАЙС стр.		-Вентилятор NVS-N65-R-NVS_V, N 1,66 кВт СП - 8%	шт	1	198150,59 ---	-- --	198151 ---	-- --	198151 ---	-- 15852	214003
42. СТПРАЙС стр.		-Вентилятор Solo 100S, N 0,015 кВт СП - 8%	шт	2	2777,68 ---	-- --	5555 ---	-- --	5555 ---	-- 444	6000
43. 2305-0401-0103 РСНБ РК 2015		-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%	комплект	2	24239 ---	-- --	48478 ---	-- --	48478 ---	-- 3878	52356
44. 1120-2301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Кондиционеры-доводчики эжекционные. Установка НР - 98%; СП - 8%	доводчик	2	2685,74 ---	64,97 ---	5371 ---	130 ---	6 ---	5187 ---	11403
					2617,74	28,82	5235	58	--	845	
44.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	2,29 чел-ч	4,59	1140,9		5235				
44.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,0525							
44.3. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,02625 маш.-ч	0,0525		2475		130			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,0525		1098,00		57,64			
44.4. 2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,002 кг	0,004	566				2		
44.5. 2204-0201-0603		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная	0,004 кг	0,008	474				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71									
45.	СТПРАЙС стр.	-Электрическая воздушно-тепловая завеса WING E150, N 6 кВт СП - 8%	шт	2	193982,14	--	387964	--	387964	--	419001
					--	--	--	--	--	31037	
46.	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	73	1460,87	66,74	106644	4872	8303	92631	215216
					1280,4	14,41	93469	1052	--	15942	
46.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,29 чел-ч	94,32	991		93469				
46.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,9581							
46.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,354375 маш.-ч	25,869375		14		362			
46.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,1575 маш.-ч	11,4975		186		2139			
46.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,958125		2475		2371			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,958125		1098,00		1052,02			
46.6.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0003 м3	0,0219	14633				320		
46.7.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00011 т	0,00803	207096				1663		
46.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00043 т	0,03139	201314				6319		
47.	2305-0306 -0316	-Вентиляционные решетки регулируемые	шт.	40	1689	--	67560	--	67560	--	72965
					--	--	--	--	--	5405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%									
48.	2305-0306 -0330 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм СП - 8%	шт.	7	1786 ---	-- ---	12502 ---	-- ---	12502 ---	-- 1000	13502
49.	2305-0306 -0331 РСНБ РК 2015 прим.	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм (250х150) СП - 8%	шт.	10	1931 ---	-- ---	19310 ---	-- ---	19310 ---	-- 1545	20855
50.	2305-0306 -0319 РСНБ РК 2015 прим.	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм (250х200) СП - 8%	шт.	6	1932 ---	-- ---	11592 ---	-- ---	11592 ---	-- 927	12519
51.	2305-0306 -0307 РСНБ РК 2015 прим. к-2	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм (400х200) СП - 8%	шт.	10	5794 ---	-- ---	57940 ---	-- ---	57940 ---	-- 4635	62575
52.	1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	57	5012,11 ---	59,66 ---	285690 ---	3401 ---	181064 ---	100426 ---	417006
					1775,87	21,95	101225	1251	--	30889	
52.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей	1,86 чел-ч	105,99	955		101225				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,2)									
52.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0171 чел-ч	0,9726							
52.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,006825 маш.-ч	0,389025		4344		1690			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006825 чел-ч	0,389025		1569,00		610,38			
52.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,291769		60		18			
52.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,023494 маш.-ч	1,339144		186		249			
52.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,010238 маш.-ч	0,583537		2475		1444			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010238 чел-ч	0,583537		1098,00		640,72			
52.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	2,8557	342				977		
52.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,00855	404706				3460		
52.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,000507	2337814				1186		
52.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000005 т	0,000257	207096				53		
52.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	4,56	450				2052		
52.12.	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	1 м2	57	3041				173337		
53.				11,8	4849,91	47,45	57229	560	37483	19002	82329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1625,96	17,23	19186	203	--	6098	
		НР - 98%; СП - 8%									
53.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,7 чел-ч	20,09	954,98		19186				
53.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,158							
53.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005381 маш.-ч	0,063499		4344		276			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,063499		1569,00		99,63			
53.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,060401		60		4			
53.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021262 маш.-ч	0,250897		186		47			
53.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,008006 маш.-ч	0,094474		2475		234			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,094474		1098,00		103,73			
53.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,59118	342				202		
53.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,00177	404706				716		
53.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,000105	2337814				246		
53.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000048	207096				10		
53.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая	0,08 кг	0,944	450				425		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прессованная)									
53.12.			1	11,8							
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		3041				35884		
54.				4,5	5286,82	50,37	23791	227	16247	7234	33507
1120-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11		-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1625,96	14,48	7317	65	--	2482	
		НР - 98%; СП - 8%									
54.1.			1,7	7,66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,02		7317				
54.2.			0,0112	0,0502							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
54.3.			0,004725	0,021263							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		92			
			0,004725	0,021263							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		33,36			
54.4.			0,207244	0,932597							
3105-0402-	0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			51		48			
54.5.			0,002625	0,011812							
3105-0402-	0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			60		0,71			
54.6.			0,017194	0,077372							
3106-0103-	0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		14			
54.7.			0,006431	0,028941							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		72			
			0,006431	0,028941							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		31,78			
54.8.			0,0501	0,22545							
2110-0501-	1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		342				77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.9. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,000675	404706				273		
54.10. 2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,00004	2337814				94		
54.11. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000018	207096				4		
54.12. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,36	450				162		
54.13. 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	4,5	3475				15638		
55.	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	37,2	5045,93	47,45	187709	1765	133609	51917	258795
					1406,86	17,23	52335	641	--	19170	
55.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,47 чел-ч	54,8	955		52335				
55.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,498							
55.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005381 маш.-ч	0,200182		4344		870			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,200182		1569,00		314,09			
55.4. 3105-0402-0303		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,190418		60		11			
55.5. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой	0,021263 маш.-ч	0,790965		186		147			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
55.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,008006 маш.-ч	0,297833		2475		737			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008006 чел-ч	0,297833		1098,00		327,02			
55.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0513 кг	1,90836	342				653		
55.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00011 т	0,004092	404706				1656		
55.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000008 т	0,000312	2337814				731		
55.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000145	207096				30		
55.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,0758 кг	2,81976	450				1269		
55.12.	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	37,2	3475				129270		
56.	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	27 м2 поверхности воздуховодов	4690,42	1058,6	44,25	126641	1195	96864	28435	167483
56.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,11 чел-ч	29,93	954,99		28582				
56.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0125 чел-ч	0,3367							
56.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном	0,004988 маш.-ч	0,134663		4344		585			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,004988 чел-ч	0,134663		1569,00		211,29			
56.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,138206		60		8			
56.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,020212 маш.-ч	0,545737		186		102			
56.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,007481 маш.-ч	0,201994		2475		500			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007481 чел-ч	0,201994		1098,00		221,79			
56.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0269 кг	0,7263	342				248		
56.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00008 т	0,00216	404706				874		
56.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000011 т	0,000297	2337814				694		
56.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000003 т	0,000089	207096				18		
56.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,0991 кг	2,6757	450				1204		
56.12.	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	27	3475				93825		
57.	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,676	4720,11 1775,87	59,66 21,95	50392 18959	637 234	30796 --	18810 5536	74738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11	НР - 98%; СП - 8%									
57.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,86 чел-ч	19,85	954,99		18959				
57.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0171 чел-ч	0,1822							
57.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,006825 маш.-ч	0,072864		4344		317			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006825 чел-ч	0,072864		1569,00		114,32			
57.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,054648		60		3			
57.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,023494 маш.-ч	0,250819		186		47			
57.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,010238 маш.-ч	0,109296		2475		271			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010238 чел-ч	0,109296		1098,00		120,01			
57.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,534868	342				183		
57.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,001601	404706				648		
57.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,000095	2337814				222		
57.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000005 т	0,000048	207096				10		
57.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,85408	450				384		
57.12.	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого	1 м2	10,676	2749				29348		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сечения диаметром до 200 мм									
58.	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	7,85	4830,76 1775,87	60,31 22,24	37921 13941	473 175	23507 --	13833 4140	55895
58.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,86 чел-ч	14,6	955,03		13941				
58.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0173 чел-ч	0,136							
58.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,006825 маш.-ч	0,053576		4344		233			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006825 чел-ч	0,053576		1569,00		84,06			
58.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,040182		60		2			
58.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,023494 маш.-ч	0,184426		186		34			
58.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0105 маш.-ч	0,082425		2475		204			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0105 чел-ч	0,082425		1098,00		90,50			
58.7.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,393285	342				135		
58.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,001177	404706				477		
58.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,00007	2337814				163		
58.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000005 т	0,000035	207096				7		
58.11.			0,08	0,628							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-	2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				283		
58.12.			1	7,85							
2305-0104-	0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2		2859				22443		
59.				5,5735	4653,19	48,92	25935	273	16600	8978	37706
1120-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11		-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1625,96	17,79	9062	99	--	2793	
59.1.			1,7	9,49							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		954,97		9062				
59.2.			0,0138	0,0768							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
59.3.			0,005644	0,031455							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		137			
			0,005644	0,031455							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		49,35			
59.4.			0,005119	0,028529							
3105-0402-	0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			60		2			
59.5.			0,021262	0,118507							
3106-0103-	0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		22			
59.6.			0,008138	0,045354							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		112			
			0,008138	0,045354							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		49,80			
59.7.			0,0501	0,279232							
2110-0501-	1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг		342				95		
59.8.			0,00011	0,000613							
2113-0201-	0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				248		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.9.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,00005	2337814				116		
59.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000023	207096				5		
59.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,44588	450				201		
59.12.	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	1 м2	5,5735	2859				15935		
60.	1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	10,8 м2 поверхности воздуховодов		5148,09 / 1625,96	47,45 / 17,23	55599 / 17560	512 / 186	37527 / --	17392 / 5839	78830
60.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,7 чел-ч	18,39	954,98		17560				
60.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0134 чел-ч	0,1446							
60.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,005381 маш.-ч	0,058118		4344		252			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005381 чел-ч	0,058118		1569,00		91,19			
60.4.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,005119 маш.-ч	0,055282		60		3			
60.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,021263 маш.-ч	0,229635		186		43			
60.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,008006 маш.-ч	0,086468		2475		214			
			0,008006	0,086468							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		94,94			
60.7. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,00162	404706				656		
60.8. 2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0969 кг	1,04652	658				689		
60.9. 2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,1067 кг	1,15236	4174				4810		
60.10. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000044	207096				9		
60.11. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,864	450				389		
60.12. 2305-0107-0107		Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	10,8	2868				30974		
61.	1120-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	126	4339,79 / 1058,6	40,02 / 11,96	546814 / 133384	5042 / 1507	408388 / --	132194 / 54321	733328
61.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,11 чел-ч	139,67	955		133384				
61.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0093 чел-ч	1,17							
61.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,003675 маш.-ч	0,46305		4344		2011			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003675 чел-ч	0,46305		1569,00		726,53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.4.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,131906 маш.-ч	16,620188	51	848					
61.5.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,002625 маш.-ч	0,33075	60	20					
61.6.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,017194 маш.-ч	2,166413	186	403					
61.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005644 маш.-ч	0,711113	2475	1760					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005644 чел-ч	0,711113	1098,00	780,80					
61.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00008 т	0,01008	404706				4079		
61.9.	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,0708 кг	8,9208	4174				37235		
61.10.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000003 т	0,000416	207096				86		
61.11.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,0991 кг	12,4866	450				5619		
61.12.	2305-0107-0107	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	126	2868				361368		
62.	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	280	542	--	151760	--	151760	--	163901
					--	--	--	--	--	12141	
		СП - 8%									
63.	1120-0301-0101 РСНБ РК	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1460,87	66,74	1461	67	114	1269	2948
					1280,4	14,41	1280	14	--	218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 98%; СП - 8%									
63.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,29 чел-ч	1,29	990,69		1280				
63.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0131							
63.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,354375 маш.-ч	0,354375		14		5			
63.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,1575 маш.-ч	0,1575		186		29			
63.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,013125		2475		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1098,00		14,41			
63.6.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0003 м3	0,0003	14633				4		
63.7.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00011 т	0,00011	207096				23		
63.8.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00043 т	0,00043	201314				87		
64.	2305-0306-2040 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 550 мм х 700 мм	шт.	1	8483 / --	-- / --	8483 / --	-- / --	8483 / --	-- / 679	9162
		СП - 8%									
65.	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	1,7	36378,31 / 24278,8	1729,19 / 754,88	61843 / 41274	2940 / 1283	17629 / --	32344 / 7535	101722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%									
65.1.			21,68	36,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120		41274				
65.2.			0,6875	1,17							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
65.3.			0,8125	1,38125							
3204-0106-0401		Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч			34		47			
65.4.			0,6875	1,16875							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2893			
			0,6875	1,16875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1283,29			
65.5.			0,0106	0,01802							
2105-0107-0701		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т		133515				2406		
65.6.			0,56	0,952							
2105-0112-0603		Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг		1265				1204		
65.7.			1	1,7							
2105-0307-1002		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		160				272		
65.8.			1,23	2,091							
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		133				278		
65.9.			0,00004	0,000068							
2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1288391				88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.10.			0,0265	0,04505							
2105-0104-0303		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т		297039				13382		
66.				2,108	15597	--	32878	--	32878	--	35509
2111-0203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24		-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2630	
		СП - 8%									
67.				127	3934,99	47,67	499744	6055	446446	32694	575033
1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м2		---	---	---	---	---	---	
					371,99	1,1	47243	139	--	42595	
		НР - 69%; СП - 8%									
67.1.			0,326	41,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1140,99		47243				
67.2.			0,001	0,127							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
67.3.			0,0085	1,0795							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		15			
67.4.			0,001	0,127							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		314			
			0,001	0,127							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		139,45			
67.5.			0,23	29,21							
3104-0301-0102		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч			196		5725			
67.6.			0,000015	0,001905							
2113-0703-2002		Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т		114662				218		
67.7.			0,04	5,08							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				457		
67.8.			1,875	238,125							
2204-0201-9902		Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг		1872				445770		
68.				4	782	--	3128	--	3128	--	3378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	-Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.		--	--	--	--	--	250	
		СП - 8%									
69.				3	7911,7	245,5	23735	737	4109	18699	45828
	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан		6296,27	63,83	18889	191	--	3395	
		НР - 98%; СП - 8%									
69.1.			6,59	19,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955,01		18889				
69.2.			0,0525	0,1575							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,013125	0,039375							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		171			
			0,013125	0,039375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		61,78			
69.4.			1,785	5,355							
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			51		273			
69.5.			0,039375	0,118125							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		292			
			0,039375	0,118125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		129,70			
69.6.			0,0008	0,0024							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				971		
69.7.			0,0003	0,0009							
	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		2337814				2104		
69.8.			0,43	1,29							
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				581		
69.9.			0,39	1,17							
	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		388				454		
70.				3	50032	--	150096	--	150096	--	162104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2305-0308-0417 РСНБ РК 2015	-Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 600 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.		--	--	--	--	--	12008	
		СП - 8%									
71.	1120-0701-0403 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами		1	8779,09	67,17	8779	67	7756	951	10508
			зонт		955,81	14,41	956	14	--	778	
		НР - 98%; СП - 8%									
71.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,9298 чел-ч	0,9298	1028,21		956				
71.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0131							
71.3.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,249375 маш.-ч	0,249375		51		13			
71.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,118125 маш.-ч	0,118125		186		22			
71.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,013125		2475		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1098,00		14,41			
71.6.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00054 т	0,00054	404706				219		
71.7.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00008 т	0,00008	207096				17		
71.8.	2305-0301-0912	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П400Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	1 шт.	1	7521				7521		
72.	1120-0501-0106	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с		3	1651,26	49,89	4954	150	999	3772	9423
			заслонка		1268,43	14,41	3805	43	--	698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
72.1.			1,28	3,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		990,92		3805				
72.2.			0,0131	0,0394							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
72.3.			0,34125	1,02375							
3105-0402-	0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			51		52			
72.4.			0,013125	0,039375							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		97			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,039375		1098,00		43,23			
72.5.			0,0002	0,0006							
2113-0201-	0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				243		
72.6.			0,56	1,68							
2113-0816-	2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				756		
73.				1	1896,5	52,57	1897	53	432	1398	3558
	1120-0501 -0107 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка		1412,03	14,41	1412	14	--	264	
		НР - 98%; СП - 8%									
73.1.			1,42	1,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		990,98		1412				
73.2.			0,0131	0,0131							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
73.3.			0,39375	0,39375							
3105-0402-	0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			51		20			
73.4.			0,013125	0,013125							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1098,00		14,41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0003 т	0,0003	404706				121		
73.6.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,69 кг	0,69	450				311		
74.	2305-0302-2021 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	3601	--	10803	--	10803	--	11667
					--	--	--	--	--	864	
		СП - 8%									
75.	2305-0302-2081 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	5284	--	5284	--	5284	--	5707
					--	--	--	--	--	423	
		СП - 8%									
76.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2209,51	117,93	2210	118	301	1769	4297
					1791	14,41	1791	14	--	318	
		НР - 98%; СП - 8%									
76.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,78 чел-ч	1,78	1009		1791				
76.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0131 чел-ч	0,0131							
76.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,459375 маш.-ч	0,459375		186		85			
76.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,013125 маш.-ч	0,013125		2475		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013125 чел-ч	0,013125		1098,00		14,41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.5.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0011	188704				208		
76.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00014	207096				29		
76.7.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002	32005				64		
77.	2304-0501 -0213 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1 шт.		685	--	685	--	685	--	740
					--	--	--	--	--	55	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	4901515	33210	2830823	655469	5893231
			Тенге		--	--	683627	8792	1353854	336247	

Стоимость оборудования	Тенге	1353854				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1353854				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	594465				
Материалы	Тенге	464075				
Всего заработная плата	Тенге		89940			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	32878				
Накладные расходы	Тенге	65038				
Сметная прибыль	Тенге	52760				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	712263				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					80
Сметная заработная плата	Тенге		89940			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	2953195				
Материалы	Тенге	1005144				
Всего заработная плата	Тенге		602478			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1328726				
Сдача и испытание	Тенге	29492				
Накладные расходы	Тенге	590429				
Сметная прибыль	Тенге	283490				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	3827114				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					616
Сметная заработная плата	Тенге		602478			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	5893231				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					696
Сметная заработная плата	Тенге		692418			

РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение приточных установок

78.	1116-0601	-Вентили, задвижки,	3 шт.	2205,01	147,55	6615	443	901	5248	12812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка			1756,89	28,27	5271	85	--	949	
		НР - 98%; СП - 8%									
78.1.			1,74	5,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,07		5271				
78.2.			0,0257	0,0772							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
78.3.			0,450625	1,351875							
3106-0103	-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		251			
78.4.			0,02575	0,07725							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		191			
			0,02575	0,07725							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		84,82			
78.5.			0,0011	0,0033							
2113-0201	-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188704				623		
78.6.			0,00014	0,00042							
2113-0812	-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				87		
78.7.			0,002	0,006							
2302-1101	-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		32005				192		
79.				3	8220	--	24660	--	24660	--	26633
2304-0101	-0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1973	
		СП - 8%									
80.				6	2173,15	115,68	13039	694	1804	10414	25329
1116-0601	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1756,89	14,14	10541	85	--	1876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 6	стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
80.1.			1,74	10,45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1008,97		10541				
80.2.			0,0129	0,0772							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
80.3.			0,450625	2,70375							
3106-0103	-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		503			
80.4.			0,012875	0,07725							
3301-0201	-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		191			
			0,012875	0,07725							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		84,82			
80.5.			0,0011	0,0066							
2113-0201	-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188704				1245		
80.6.			0,00014	0,00084							
2113-0812	-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				174		
80.7.			0,002	0,012							
2302-1101	-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		32005				384		
81.				6	685	--	4110	--	4110	--	4439
2304-0501 -0213 РСНБ РК 2015		-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	329	
		СП - 8%									
82.				1	1404,7	258,58	1405	259	19	1177	2789
1118-1001 -0103 РСНБ РК 2015		-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр		1127,48	73,92	1127	74	--	207	
		НР - 98%; СП - 8%									
82.1.			1,08	1,08							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1045,56		1127				
82.2.			0,0657	0,0657							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,003862 маш.-ч	0,003862		4344		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003862 чел-ч	0,003862		1569,00		6,06			
82.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,477662 маш.-ч	0,477662		186		89			
82.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0618 маш.-ч	0,0618		2475		153			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0618 чел-ч	0,0618		1098,00		67,86			
82.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00009 т	0,00009	207096				19		
83.	2304-1013-0405 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.		29942 --	-- --	29942 --	-- --	29942 --	-- 2395	32337
		СП - 8%									
84.	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	1 шт.		704,6 586,99	2,75 0,62	705 587	3 1	115 --	576 102	1383
		НР - 98%; СП - 8%									
84.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	0,4962 чел-ч	0,4962	1183,02		587				
84.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0006							
84.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000566 маш.-ч	0,000566		2475		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000566 чел-ч	0,000566		1098,00		0,62			
84.4.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,074675 маш.-ч	0,074675		18		1			
84.5.	2113-0207-1204	Дюбели распорные	0,01 100 шт.	0,01	455				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полипропиленовые									
84.6.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,02 кг	0,02	323				6		
84.7.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,02 кг	0,02	566				11		
84.8.	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,14 кг	0,14	542				76		
84.9.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,03 кг	0,03	555				17		
85.	2304-1009-0904 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	80831	--	80831	--	80831	--	87297
					--	--	--	--	--	6466	
		СП - 8%									
86.	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	140	1421,15	46,77	198961	6548	89705	102768	325868
					733,63	15,41	102708	2157	--	24138	
		НР - 98%; СП - 8%									
86.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,655 чел-ч	91,7	1119,99		102708				
86.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0136 чел-ч	1,91							
86.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001545 маш.-ч	0,2163		5798		1254			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001545 чел-ч	0,2163		1098,00		237,50			
86.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000901 маш.-ч	0,126175		4344		548			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000901 чел-ч	0,126175		1569,00		197,97			
86.5.			0,011201	1,568175							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		3881			
			0,011201	1,568175							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1721,86			
86.6.			0,237415	33,2381							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		864			
86.7.			0,00008	0,0112							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14633				164		
86.8.			0,002	0,28							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				157		
86.9.			0,0032	0,448							
2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5488				2459		
86.10.			0,0035	0,49							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		258				126		
86.11.			0,0176	2,464							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				419		
86.12.			1	140							
2301-1307-0104		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м		617				86380		
87.				140	84,75	1,49	11865	208	109	11317	25037
	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		82,49	--	11548	--	--	1855	
		НР - 98%; СП - 8%									
87.1.			0,0593	8,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч		1389,97		11548				
87.2.			0,019312	2,70375							
3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний	маш.-ч			77		208			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)									
87.3.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,028	323				9		
87.4.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,028	566				16		
87.5.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,01 м3	1,4	32				45		
87.6.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,07	555				39		
88.	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	2,6	36378,31 24278,8	1729,19 754,88	94584 63125	4496 1963	26963 --	49467 11524	155574
		НР - 76%; СП - 8%									
88.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	21,68 чел-ч	56,36	1120		63125				
88.2.	3	Затраты труда машинистов	0,6875 чел-ч	1,79							
88.3.	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,8125 маш.-ч	2,1125		34		72			
88.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,6875 маш.-ч	1,7875		2475		4424			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6875 чел-ч	1,7875		1098,00		1962,68			
88.5.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,02756	133515				3680		
88.6.	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки	0,56 кг	1,456	1265				1842		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76									
88.7.			1	2,6							
	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		160				416		
88.8.			1,23	3,198							
	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		133				425		
88.9.			0,00004	0,000104							
	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т		1288391				134		
88.10.			0,0265	0,0689							
	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т		297039				20466		
89.				3,224	15597	--	50285	--	50285	--	54308
	2111-0203 -0205 РСНБ РК 2015 к-1,24	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95	м3		--	--	--	--	--	4023	
		СП - 8%									
90.				60	527,11	32,77	31627	1966	8985	16008	51446
	1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции		344,6	6,45	20676	387	--	3811	
		НР - 76%; СП - 8%									
90.1.			0,3678	22,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		937		20676				
90.2.			0,0059	0,3525							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
90.3.			0,002875	0,1725							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			763		132			
90.4.			0,01575	0,945							
3204-0106-0501		Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч			1018		962			
90.5.			0,005875	0,3525							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		872			
			0,005875	0,3525							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		387,04			
90.6.			0,000473	0,02838							
2105-0107-0701		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т		133515				3789		
90.7.			0,3	18							
2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		225				4050		
90.8.			0,000126	0,00756							
2113-0104-0703		Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т		102636				776		
90.9.			0,0126	0,756							
2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		489				370		
91.				69	327	--	22563	--	22563	--	24368
2113-0803 -1607 РСНБ РК 2015 к-1,15		-Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-13 ГОСТ 19170-2001	м2		--	--	--	--	--	1805	
		СП - 8%									
92.				21	56,37	8,33	1184	175	--	708	2043
1113-0301 -1401 РСНБ РК 2015 прим. к-3		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (3 слоя)	м2		48,04	0,82	1009	17	--	151	
		НР - 69%; СП - 8%									
92.1.			0,0476	0,9998							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,19		1009				
92.2.			0,0008	0,0158							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,000375 маш.-ч	0,007875		4259		34			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,007875		1098,00		8,65			
92.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000375 маш.-ч	0,007875		28		0,22			
92.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000375 маш.-ч	0,007875		2475		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,007875		1098,00		8,65			
92.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,042 маш.-ч	0,882		138		122			
93.	2113-0801-0608 РСНБ РК 2015	Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	15,75	2240 ---	-- ---	35280 ---	-- ---	35280 ---	-- 2822	38102
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	607654 ---	14791 ---	376272 ---	197683 ---	869765
					-- ---	-- ---	216593 ---	4769 ---	-- ---	64426 ---	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				235522				
	Материалы		Тенге				35948				
	Всего заработная плата		Тенге					87177			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				108128				
	Накладные расходы		Тенге				66182				
	Сметная прибыль		Тенге				24136				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				325841				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								82
	Сметная заработная плата		Тенге					87177			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				372132				
	Материалы		Тенге				92652				
	Всего заработная плата		Тенге					134185			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				139543				
	Сдача и испытание		Тенге				4076				
	Накладные расходы		Тенге				131501				
	Сметная прибыль		Тенге				40291				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				543924				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					134185			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				869765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					221361			
		РАЗДЕЛ 4. Тепловой пункт (ИТП)									
94.	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015	-Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	0,81084	32532,9	17341,39	26379	14061	2080	12836	42352
					12627	4769,4	10238	3867	--	3137	
	прим.	НР - 91%; СП - 8%									
94.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,5	9,32	1097,95		10238			
94.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	3,86	3,13						
94.3.	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,35	1,094634		4177	4572			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,35	1,094634		919,00	1005,97			
94.4.	3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,22125	0,179398		10	2			
94.5.	3105-0102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	1,11625	0,9051		5035	4557			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11625	0,9051		1569,00	1420,10			
94.6.	3105-0104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,4875	0,395284		6686	2643			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1	чел-ч	0,73125	0,592926		1313,33	778,71			
94.7.	3302-0101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,40375	0,327377		96	31			
94.8.	3304-0101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт	маш.-ч	0,40375	0,327377		5224	1710			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(130 л.с.)									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,40375 чел-ч	0,327377		1313,00		429,85			
94.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,26125 маш.-ч	0,211832		2475		524			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,26125 чел-ч	0,211832		1098,00		232,59			
94.10.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,9975 маш.-ч	0,808813		26		21			
94.11.	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	0,023 м3	0,018649	80063				1493		
94.12.	2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	0,00007 кг	0,000057	316				0,02		
94.13.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,63 м3	0,510829	258				132		
94.14.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,001054	207096				218		
94.15.	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	0,002 м3	0,001622	6858				11		
94.16.	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	0,0001 кг	0,000081	566				0,05		
94.17.	2204-0201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	0,00013 т	0,000105	2134658				225		
95.	5104-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Пункт блочный тепловой модели БТП Зв-200/400_0, с зависимым отоплением мощностью от 200 кВт до 400 кВт без ГВС, типа ЭнКо	шт. 1		2780140	--	2780140	--	--	--	2780140
					--	--	--	--	2780140	--	
96.	1311-0203	-Ротаметр, счетчик,	шт. 1		3227,82	272,25	3228	272	91	2239	5905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015	преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях			2865	120,78	2865	121	--	437	
		НР - 75%; СП - 8%									
96.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		955		2865				
96.2.			0,11	0,11							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
96.3.			0,11	0,11							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		272			
			0,11	0,11							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		120,78			
96.4.			0,403	0,403							
	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг		213				86		
96.5.			0,003	0,003							
	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг		1577				5		
97.				1	338083,9	--	338084	--	--	--	338084
	Прайс стр.	-Система теплоучета SKS-3 д-50 мм	компл		--	--	--	--	338084	--	
98.				5	2802,49	79,66	14012	398	8945	4698	20207
	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		933,8	24,88	4669	124	--	1497	
		НР - 98%; СП - 8%									
98.1.			0,8337	4,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120		4669				
98.2.			0,0221	0,1106							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
98.3.			0,003375	0,016875							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		98			
			0,003375	0,016875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		18,53			
98.4.			0,00125	0,00625							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном	маш.-ч			4344		27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00125 чел-ч	0,00625		1569,00		9,81			
98.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0175 маш.-ч	0,0875		2475		217			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0175 чел-ч	0,0875		1098,00		96,07			
98.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,4365 маш.-ч	2,1825		26		57			
98.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,00021 м3	0,00105	14633				15		
98.8.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,005 кг	0,025	561				14		
98.9.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0061 м3	0,0305	5488				167		
98.10.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0067 м3	0,0335	258				9		
98.11.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0703 м3	0,3515	170				60		
98.12.	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	1 м	5	1736				8680		
99.	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5	2407,48 844,93	54,57 17,49	12037 4225	273 87	7539 --	4226 1301	17564
99.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей	0,7544 чел-ч	3,77	1120,1		4225				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4,1)									
99.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0155 чел-ч	0,0775							
99.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,001875 маш.-ч	0,009375		5798		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001875 чел-ч	0,009375		1098,00		10,29			
99.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,001 маш.-ч	0,005		4344		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,005		1569,00		7,85			
99.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,012625 маш.-ч	0,063125		2475		156			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,012625 чел-ч	0,063125		1098,00		69,31			
99.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,31175 маш.-ч	1,55875		26		41			
99.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,00012 м3	0,0006	14633				9		
99.8.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,003 кг	0,015	561				8		
99.9.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0041 м3	0,0205	5488				113		
99.10.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0045 м3	0,0225	258				6		
99.11.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0464 м3	0,232	170				39		
99.12.	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	1 м	5	1473				7365		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.				5	1870,1	45,41	9351	227	5563	3563	13947
	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		712,26	14,96	3561	75	--	1033	
100.1.			0,636	3,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1119,9		3561				
100.2.			0,0132	0,0663							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
100.3.			0,0015	0,0075							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		43			
			0,0015	0,0075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		8,24			
100.4.			0,000875	0,004375							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		19			
			0,000875	0,004375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		6,86			
100.5.			0,010875	0,054375							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		135			
			0,010875	0,054375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		59,70			
100.6.			0,2305	1,1525							
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		30			
100.7.			0,00008	0,0004							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14633				6		
100.8.			0,002	0,01							
	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		561				6		
100.9.			0,0032	0,016							
	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5488				88		
100.10.			0,0035	0,0175							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3		258				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
100.11.			0,0275	0,1375							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		170				23		
100.12.			1	5							
	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м		1087				5435		
101.				4	1398,42	45,41	5594	182	2563	2851	9120
	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		712,26	14,96	2849	60	--	676	
101.1.			0,636	2,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1119,98		2849				
101.2.			0,0132	0,053							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
101.3.			0,0015	0,006							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		35			
			0,0015	0,006							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		6,59			
101.4.			0,000875	0,0035							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		15			
			0,000875	0,0035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		5,49			
101.5.			0,010875	0,0435							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		108			
			0,010875	0,0435							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		47,76			
101.6.			0,2305	0,922							
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		24			
101.7.			0,00008	0,00032							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		14633				5		
101.8.			0,002	0,008							
	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки	кг		561				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70									
101.9. 2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0032 м3	0,0128	5488				70		
101.10. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0035 м3	0,014	258				4		
101.11. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0176 м3	0,0704	170				12		
101.12. 2301-1307-0104		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	1 м	4	617				2468		
102.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	83,2 / 80,08	1,44 / --	416 / 400	7 / --	9 / --	392 / 65	873
		НР - 98%; СП - 8%									
102.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	0,0576 чел-ч	0,2881	1388,53		400				
102.2. 3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,01875 маш.-ч	0,09375		77		7			
102.3. 2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,001	323				0,32		
102.4. 2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,001	566				0,57		
102.5. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,038 м3	0,19	32				6		
102.6. 2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	0,0005 кг	0,0025	555				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71									
103.				14	82,3	1,44	1152	20	11	1099	2431
	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		80,08	--	1121	--	--	180	
		НР - 98%; СП - 8%									
103.1.			0,0576	0,8066							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч		1389,77		1121				
103.2.			0,01875	0,2625							
	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		20			
103.3.			0,0002	0,0028							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				0,9		
103.4.			0,0002	0,0028							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		566				2		
103.5.			0,01	0,14							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		32				4		
103.6.			0,0005	0,007							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				4		
104.				9,2	56,37	8,33	519	77	--	310	895
	1113-0301 -1401 РСНБ РК 2015 прим. к-3	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 (3 слоя)	м2		48,04	0,82	442	8	--	66	
		НР - 69%; СП - 8%									
104.1.			0,0476	0,438							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009,1		442				
104.2.			0,0008	0,0069							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
104.3.			0,000375	0,00345							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,00345		1098,00		3,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,000375 маш.-ч	0,00345		28		0,1			
104.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,000375 маш.-ч	0,00345		2475		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000375 чел-ч	0,00345		1098,00		3,79			
104.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,042 маш.-ч	0,3864		138		53			
105.	2113-0801-0608 РСНБ РК 2015	-Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл	кг	6,9	2240 ---	-- ---	15456 ---	-- ---	15456 ---	-- 1236	16692
		СП - 8%									
106.	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,52	36378,31 24278,8	1729,19 754,88	18917 12625	899 393	5393 --	9893 2305	31115
		НР - 76%; СП - 8%									
106.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	21,68 чел-ч	11,27	1120		12625				
106.2.		3 Затраты труда машинистов	0,6875 чел-ч	0,3575							
106.3.	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,8125 маш.-ч	0,4225		34		14			
106.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,6875 маш.-ч	0,3575		2475		885			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,6875 чел-ч	0,3575		1098,00		392,53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106.5.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,005512	133515				736		
106.6.	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	0,56 кг	0,2912	1265				368		
106.7.	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	1 кг	0,52	160				83		
106.8.	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1,23 кг	0,6396	133				85		
106.9.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00004 т	0,000021	1288391				27		
106.10.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,01378	297039				4093		
107.	2111-0203-0205 РСНБ РК 2015 к-1,24	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95 СП - 8%	0,6448 м3		15597 ---	-- ---	10057 ---	-- ---	10057 ---	-- 805	10862
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	3235341 ---	16416 ---	57707 ---	42107 ---	3290187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	42996	4735	3118224	12738	
		Стоимость оборудования	Тенге				3118224				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3118224				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3228				
		Материалы	Тенге				91				
		Всего заработная плата	Тенге					2986			
		Накладные расходы	Тенге				2239				
		Сметная прибыль	Тенге				437				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					2986			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				71327				
		Материалы	Тенге				7472				
		Всего заработная плата	Тенге					27573			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25513				
		Накладные расходы	Тенге				23040				
		Сметная прибыль	Тенге				7549				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				101916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					27573			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				42562				
		Материалы	Тенге				24629				
		Всего заработная плата	Тенге					17172			
		Накладные расходы	Тенге				16829				
		Сметная прибыль	Тенге				4751				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				64142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					17172			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3290187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					47731			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								34431577
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2964775				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				208696				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					74808			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				21700271				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				4472078				
		Накладные расходы	Тенге				2866535				
		Сметная прибыль	Тенге				2219220				

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1320'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка'07/2018'2-1'Капитальный ремонт здания средней школы ''2'2-1-5'Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения'ЭОМ.СО''в текущих ценах на 01.10.2018 г.*
3 Р Комплектные устройства с предохранителями и автоматами*
4 Ц13-080304-0204(РС249432РС249392)'1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
5 51-080401-0301'1''Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
6 СТПрайс стр.(=13)'1'200550.1,02:1,12'Панель распределительная ВРУ8503'шт*
7 П2 ЩОА-1*
8 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
9 С123-070201-0109'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
10 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
11 С123-070204-1319'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
12 С123-070204-1302'6''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
13 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98'шт.*
14 П2 ЩО-1*
15 Ц13-080305-0910(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
16 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
17 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+4+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
18 С123-070204-1321'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
19 С123-070204-1303'4''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
20 С123-070204-1606'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
21 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98'шт.*
22 П2 ЩО2*
23 Ц13-080305-0901(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
24 С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
25 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+7+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
26 С123-070204-1321'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
27 С123-070204-1302'7''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
28 С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
29 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98'шт.*
30 П2 ЩО3*
31 Ц13-080305-0901(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
32 С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
33 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
34 С123-070204-1322'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
35 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'6+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
36 С123-070204-1302'6''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
37 С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
38 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98'шт.*
39 П2 ЩО4*
40 Ц13-080305-0901(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
41 С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
42 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+3+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
43 С123-070204-1321'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
44 С123-070204-1302'3''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
45 С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
46 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98'шт.*
47 П2 ЩО5*
48 Ц13-080305-0901(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн

ые массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбеля ми'шт.*
49 С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001'шт.*
50 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+3+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
51 С123-070204-1321'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
52 С123-070204-1303'3''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
53 С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
54 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
55 П2 ЩО6*
56 Ц13-080305-0901(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн ые массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбеля ми'шт.*
57 С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 5 1778-2001'шт.*
58 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+6+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
59 С123-070204-1321'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
60 С123-070204-1303'6''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
61 С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
62 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
63 П2 ЩР-1.1*
64 Ц13-080305-0910(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн ые массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
65 С123-070201-0112'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778 -2001'шт.*
66 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, дв ух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на ко нструкции на стене или колонне'шт.*
67 С123-070204-1323'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
68 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'2+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на к онструкции на стене или колонне'шт.*
69 С123-070204-1319'2''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
70 С123-070204-1611'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
71 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
72 П2 ЩР1.2*
73 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д юбелями'шт.*
74 С123-070201-0110'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778 -2001'шт.*
75 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
76 С123-070204-1323'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
77 С123-070204-1614'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
78 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'2''Автомат одно-, дв ух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на кон струкции на стене или колонне'шт.*
79 С123-070204-1606'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
80 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
81 П2 ЩР1.3*
82 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д юбелями'шт.*
83 С123-070201-0110'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778 -2001'шт.*
84 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
85 С123-070204-1320'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
86 С123-070204-1318'2''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
87 С123-070204-1606'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
88 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
89 П2 ЩР1.4*
90 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д юбелями'шт.*
91 С123-070201-0111'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 5177 8 -2001'шт.*
92 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+4+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
93 С123-070204-1320'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
94 С123-070204-1317'4''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
95 С123-070204-1606'2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
96 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
97 П2 ЩР1.5*
98 Ц13-080305-0902(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн

ые массой до 15 кг. Установка в нише распорными дю
белями'шт.*
99 С123-070201-0108'1''Щиты распределительные навесные мо
дели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
-2001'шт.*
100 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1+1''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на
конструкции на стене или колонне'шт.*
101 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+1+1+5''Автомат одн
о-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка
на конструкции на стене или колонне'шт.*
102 С123-070204-1136'1''Выключатель автоматический ВА47-12
5 3Р 80А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
103 С123-070204-1322'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
104 С123-070204-1321'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
105 С123-070204-1320'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
106 С123-070204-1317'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
107 С123-070204-1608'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
108 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн
ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
109 П2 ЩР2.1*
110 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн
ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д
юбелями'шт.*
111 С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемы
е модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
1778-2001'шт.*
112 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, дв
ух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на ко
нструкции на стене или колонне'шт.*
113 С123-070204-1322'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
114 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'5''Автомат одно-, дв
ух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на кон
струкции на стене или колонне'шт.*
115 С123-070204-1611'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
116 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн
ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
117 П2 ЩР2.2*
118 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн
ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д
юбелями'шт.*
119 С123-070201-0110'1''Щиты распределительные навесные мо
дели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778
-2001'шт.*
120 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1+3''Автомат одно-,
двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на к
онструкции на стене или колонне'шт.*
121 С123-070204-1320'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
122 С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
123 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн
ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
124 П2 ЩР3.1*
125 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392)'1''Щитки осветительн
ые массой до 6 кг. Установка на стене распорными д
юбелями'шт.*
126 С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемы
е модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
1778-2001'шт.*
127 Ц13-080303-0602(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, дв
ух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на ко
нструкции на стене или колонне'шт.*
128 С123-070204-1322'1''Выключатель автоматический ВА47-63
3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
129 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'4''Автомат одно-, дв
ух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на кон
струкции на стене или колонне'шт.*
130 С123-070204-1611'4''Автоматы дифференциальные АД12 2Р
25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
131 С124-040207-3986'2''Устройство заземляющее низковольтн
ое ГОСТ Р 51177-98'шт.*
132 Ц13-080303-0601(РС249432РС249392)'1''Автомат одно-, дв
ух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на кон
струкции на стене или колонне'шт.*
133 СТПрайс стр.(=13)'1'5100.1,02:1,12'Выключатель автомат
ический трехполюсный АП50-3МТ 4 А'шт*
134 Ц13-080303-1001(РС249432РС249392)'6''Пускатель магнитн
ый общего назначения отдельно стоящий на ток до 40
А. Установка на конструкции на полу'шт.*
135 СТПРАЙС стр.(=13)'6'7350.1,02:1,12'Пускатель магнитный
с кнопками "Пуск-Стоп" ПМЛ 113002В'шт*
136 Ц13-080304-0203(РС249432РС249392)'1''Блок управления ш
кафного исполнения или распределительный пункт (шк
аф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на ст
ене'шт.*
137 СТПрайс стр.(=13)'1'26280.1,02:1,12'Ящик управления на
весной РУСМ5114-1874УХЛ4'шт*
138 Р Светотехническое оборудование *
139 Ц13-080305-0306'35''Светильник потолочный или настенны
й для помещений с нормальными условиями среды, одн
оламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами
'шт.*
140 С123-070101-0325 прим.'35''Светильники потолочные, тип
НПП03-100-102 IР65 ГОСТ 17677-82 (НПП03-10)'шт.*
141 Ц13-080305-0401'4+4+56+2+2+1+32''Светильник с количест
вом ламп в светильнике 1. Установка отдельно на шт
ырях'шт.*
142 Ц13-080305-0402'24+457+30+25+4+118''Светильник с колич
еством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на
штырях'шт.*
143 Ц13-080305-0403'11+76''Светильник с количеством ламп в
светильнике до 4. Установка отдельно на штырях'шт
.*
144 СТПрайс стр.(=13)'4'7300.1,02:1,12'Светильник со свето
диодной лампой NBL70-15'шт*

145 СТПрайс стр.(=13)'24'6150.1,02:1,12'Светильник для люм инесцентных ламп 2х58 Вт PRS/S258 SPORT'шт*
146 СТПрайс стр.(=13)'4'1740.1,02:1,12'Светильник для люми несцентных ламп мощн. 36 Вт BAT.U136 1х36'шт*
147 СТПрайс стр.(=13)'56'10725.1,02:1,12'Светильник для лю минесцентных ламп мощн. 36 Вт ASM/S136-36'шт*
148 С123-070102-1340'457''Светильники для люминесцентных л амп, тип ЛПО 46-2х36-014 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
149 С123-070102-1343'2''Светильники для люминесцентных лам п, тип ЛПО 46-36-701 Norma ГОСТ 17677-82'шт.*
150 С123-070102-1315'11''Светильники для люминесцентных ла мп, тип ЛПО46-4х36-906 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
151 С123-070106-0807'2''Светильники офисные светодиодные м арки PROLED PL-15S, мощность 18 Вт, световой поток 2236 лм'шт.*
152 С123-070106-0809'1''Светильники офисные светодиодные м арки PROLED PL-20S, мощность 26 Вт, световой поток 2981 лм'шт.*
153 С123-070102-1504'30''Светильники для люминесцентных ла мп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82 'шт.*
154 С123-070102-1503'25''Светильники для люминесцентных ла мп, тип ЛПП 04С-2х18(20)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82 'шт.*
155 С123-070102-1505'4''Светильники для люминесцентных лам п, тип ЛПП 04С-2х58(65)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82' шт.*
156 С123-070102-1502'32''Светильники для люминесцентных ла мп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82 'шт.*
157 С123-070102-1407'76''Светильники для люминесцентных ла мп с экранирующей решеткой для наружной установки 4х18 LRS/U (4555) ГОСТ 17677-82'шт.*
158 С123-070102-1405'118''Светильники для люминесцентных л амп с экранирующей решеткой для наружной установки 2х18 LRS/U (4561) ГОСТ 17677-82'шт.*
159 Ц13-080305-0310'6+35''Указатели световые настенные. Мо нтаж оборудования'шт.*
160 СТПРАЙС стр.(=13)'6'28400.1,02:1,12'Световое табло "Не входить. Включен бактерицидный облучатель" Омега 1х11'шт*
161 СТПРАЙС стр.(=13)'35'3300.1,02:1,12'Светильник "Выход" с автономным источником питания Молния-220 РИП'шт *
162 Ц13-080105-0101'2''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
163 СТПРАЙС стр.(=13)'2'10200.1,02:1,12'Блок аварийного пи тания STABILAR BS-58-3'шт*
164 С123-070104-0102'590''Лампы люминесцентные, цоколь G13 , мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
165 С123-070104-0109'1112+56''Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
166 С123-070104-0501'35+4''Лампы светодиодные, модели КОСМ ОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт'шт.*
167 С123-070104-0405'6''Лампы компактные люминесцентные, м одели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 2 20 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27'шт.*
168 Ц13-080305-1301'5''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
169 С123-070203-0607'5''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 1243 4-93'шт.*
170 С123-070101-2203'5''Светильники переносные для освещен ия рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длин а кабеля 6 м ГОСТ 17677-82'шт.*
171 С123-070104-0301'5''Лампы накаливания электрические дл я местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60'10 шт.*
172 Р Электроустановочные изделия*
173 Ц13-080305-0102'153+32''Выключатель одноклавишный утоп ленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
174 С123-070218-1501'153+32''Выключатель одноклавишный, ск рытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, н оминальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
175 Ц13-080305-0105 прим.'23''Выключатель двухклавишный ут опленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
176 С123-070218-1505'23''Выключатель трехклавишный, 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.*
177 Ц13-080305-0103(РС125883РС279800)'44''Выключатель полу герметический и герметический. Монтаж оборудования 'шт.*
178 С123-070218-1802'44''Выключатель одноклавишный с индик атором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP5 4 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
179 Ц13-080305-0105'11''Выключатель двухклавишный утопленн ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
180 С123-070218-1503'11''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.*
181 Ц13-080305-0109'38+62+63+1''Розетка штепсельная утопле нного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
182 Ц13-080305-0108(РС242969)'2''Розетка штепсельная неуто пленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
183 Ц13-080305-0111(РС125883РС279800)'1''Розетка штепсельн ая трехполюсная. Монтаж оборудования'шт.*
184 С123-070220-0503'38+62''Розетка штепсельная одноместна я для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 25 0 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защи ты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
185 С123-070220-0511'2+63''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защит ы IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
186 С123-070220-0807'1''Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ+N, номинальный ток 63 А, напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.

1-2002'шт.*
187 С123-070220-0801'1''Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002'шт.*
188 С123-070202-0901'427''Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207'шт.*
189 С123-070202-1401'480''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3'шт.*
190 Ц13-080103-3001'13+2''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
191 С123-070210-0101'13+2''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
192 Р Заземляющие устройства, молниезащита, уравнивание потенциалов*
193 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'100''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
194 Ц13-080208-0203(РС125715РС279799)'20''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
195 Ц13-080208-0104'30''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
196 Ц13-080208-0208(РС249432РС249392)(РС127416РС279845)'150''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (Д-10 мм)'м*
197 СТПРАЙС стр.(=13)'150'588.1,02:1,12'Безвинтовый держатель токоотвода 5207851'шт*
198 СТПРАЙС стр.(=13)'10'10990.1,02:1,12'Безвинтовый держатель токоотвода 5316170'шт*
199 Ц13-080208-0206(РС125715РС279799)(РС249432РС249392)'1''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
200 Ц13-080201-0501'30''Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
201 С124-040207-1811'30''Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98'шт.*
202 С124-040207-3986'5''Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98'шт.*
203 П2 Земляные работы*
204 Е11-010205-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)'100.0,2.0,7''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
205 Е11-010205-0502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'100.0,2.0,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
206 Р Кабельные изделия, труба*
207 Ц13-080206-1101(РС249432РС249392)(РС125883РС279801)(РС127415РС279845)'2833+230+4756''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
208 Ц13-080201-0901'12+102''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
209 Ц13-080206-2206(РС249432РС249392)'8''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
210 Ц13-080206-2212(РС249432РС249392)'40-8''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава'м*
211 Ц13-080206-2206(РС249432РС249392)'40''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
212 Ц13-080206-2211(РС249432РС249392)'200-40''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава'м*
213 Ц13-080206-2204(РС249432РС249392)'48''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
214 Ц13-080206-2203(РС249432РС249392)'43+110''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
215 Ц13-080206-2210(РС249432РС249392)'240-48+215-43''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава'м*
216 Ц13-080206-2202(РС249432РС249392)'1096''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
217 Ц13-080206-1303(РС145786)(РС249432РС249392)'200+1028+940+150-1096''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
218 С123-060144-0503'2,833.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
219 С123-060144-0401'0,23.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
220 С123-060144-0504'4,756.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
221 С123-060144-0506'0,012.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
222 С123-060144-0902'0,102.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

223 С123-**060902**-0105'0,2.1,03''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с медной ж
илой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
224 С123-**060902**-0107'1,028.1,03''Провода силовые для элект
рических установок на напряжение до 450 В с медной
жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
225 С123-**060902**-0109'0,94.1,03''Провода силовые для электр
ических установок на напряжение до 450 В с медной
жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
226 С123-**060902**-0111'0,15.1,03''Провода силовые для электр
ических установок на напряжение до 450 В с медной
жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
227 С123-**060902**-0114'0,11.1,03''Провода силовые для электр
ических установок на напряжение до 450 В с медной
жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
228 С123-**060901**-0109'0,215.1,03''Провода силовые для элект
рических установок на напряжение до 450 В с алюмин
иевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
229 С123-**060901**-0110'0,24.1,03''Провода силовые для электр
ических установок на напряжение до 450 В с алюмини
евой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
230 С123-**060901-0112'0,2.1**,03''Провода силовые для электри
ческих установок на напряжение до 450 В с алюминие
вой жилой АПВ сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
231 С123-**060901**-0114'0,04.1,03''Провода силовые для электр
ических установок на напряжение до 450 В с алюмини
евой жилой АПВ сечением 95 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
232 Ц13-**080206**-1901'260+231+106+30+337''Труба винипластова
я диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным к
онструкциям, по стенам и колоннам с креплением ско
бами'м*
233 Ц13-**080206**-2002(РС250404)'43+48''Труба полиэтиленовая
диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
234 Ц13-**080206**-2003(РС250404)'40+8''Труба полиэтиленовая д
иаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола'м*
235 Ц13-**080206**-1701(РС249432РС249392)'247''Труба стальная
диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным кон
струкциям, по стенам с креплением скобами'м*
236 С123-**010504**-0101'260.1,02''Трубы гибкие гофрированные
из ПВХ диаметром 16 мм'м*
237 С123-**010504**-0102'231.1,02''Трубы гибкие гофрированные
из ПВХ диаметром 20 мм'м*
238 С123-**010504**-0103'106.1,02''Трубы гибкие гофрированные
из ПВХ диаметром 25 мм'м*
239 С123-**011305**-0102'30.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 20 мм'м*
240 С123-**011305**-0103'337.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВ
Х диаметром 25 мм'м*
241 С123-**011305**-0105'43.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 40 мм'м*
242 С123-**011305**-0106'48.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ
диаметром 50 мм'м*
243 С123-**011305**-0107'(40+8).1,02''Трубы гладкие жесткие из
ПВХ диаметром 63 мм'м*
244 С123-**010201**-0111'247.1,03''Трубы стальные электросварн
ые прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОС
Т 10705-80'м*
245 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жакенов Н.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания средней школы

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 Внутренние инженерные системы электроснабжения и освещения

ОСНОВАНИЕ: ЭОМ.СО

Сметная стоимость 28327,085 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6355,209 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5,924 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы 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
		РАЗДЕЛ 1. Комплектные устройства с предохранителями и автоматами										
1.	1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	2	18726,09	2542,6	37452	5085	25521	6043		46975
					3423	773,43	6846	1547	--	3480		
		НР - 72%; СП - 8%										
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	3 чел-ч	6	1141		6846					
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,58 чел-ч	1,16								
1.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,29 маш.-ч	0,58		4704		2728				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,29 чел-ч	0,58		1569,00		910,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.			1,15	2,3							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		428			
1.5.			0,29	0,58							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		1929			
			0,29	0,58							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		636,84			
1.6.			0,025	0,05							
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				25238		
1.7.			0,00017	0,00034							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				138		
1.8.			0,00025	0,0005							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				118		
1.9.			0,03	0,06							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				28		
2.				1	192418	--	192418	--	--	--	192418
	5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	-Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.		--	--	--	--	192418	--	
3.				1	182643,75	--	182644	--	182644	--	197255
	СТПРАЙС стр.	-Панель распределительная ВРУ8503	шт		--	--	--	--	--	14612	
		СП - 8%									
		ЩОА-1									
4.				1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		3423	26,67	3423	27	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			3	3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
4.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,01	0,01							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
4.4.			0,01	0,01							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
4.5.			0,51	0,51							
3403-0302-	0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
4.6.			0,041	0,041							
2113-0207-	1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
4.7.			0,016	0,016							
2113-0809-	0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
4.8.			0,02	0,02							
2113-0816-	0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
4.9.			0,124	0,124							
2113-0816-	3008	Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
4.10.			21	21							
2404-0207-	1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
4.11.			0,041	0,041							
2404-0207-	2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
4.12.			1	1							
2404-0207-	3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
4.13.			0,2	0,2							
2204-0201-	0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
5.			1		4907	--	4907	--	4907	--	5300
2307-0201	-0109	-Щиты распределительные навесные модели	шт.		--	--	--	--	--	393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%									
6.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2452,21 / 1082	24,74 / --	17165 / 7574	173 / --	9418 / --	5453 / 1810	24428
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	1 чел-ч	7	1082		7574				
6.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,28		14		4			
6.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,91		186		169			
6.4.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,007	504753				3533		
6.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000049 т	0,000343	404706				139		
6.6.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	1,22 10 шт.	8,54	194				1657		
6.7.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,098	455				45		
6.8.	2113-0702-1301	Вазелин технический	0,006 кг	0,042	719				30		
6.9.	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,007	307				2		
6.10.	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,007	1085				8		
6.11.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,012 кг	0,084	658				55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.12.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	8,54	287		2451				
6.13.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00049	235559		115				
6.14.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,14	2834		397				
6.15.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	7	123		861				
6.16.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,036 кг	0,252	466		117				
6.17.	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,006 кг	0,042	192		8				
7.	2307-0204-1319 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	1 шт.		1446 ---	-- --	1446 --	-- --	1446 --	-- 116	1562
8.	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	6 шт.		705 ---	-- --	4230 --	-- --	4230 --	-- 338	4568
9.	2404-0207-3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	2 шт.		986 ---	-- --	1972 --	-- --	1972 --	-- 158	2130
		ЩО-1									
10.	1308-0305-0910 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	1 шт.		4381,29 --- 3423	171,04 --- 53,34	4381 --- 3423	171 --- 53	787 --- --	2503 --- 551	7435
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	3 чел-ч	3	1141		3423				
10.2.	3	Затраты труда машинистов	0,04 чел-ч	0,04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.3.			0,02	0,02							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		94			
			0,02	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		31,38			
10.4.			0,02	0,02							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		67			
			0,02	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		21,96			
10.5.			0,58	0,58							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		10			
10.6.			0,041	0,041							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
10.7.			0,023	0,023							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				15		
10.8.			0,02	0,02							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
10.9.			0,144	0,144							
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг		377				54		
10.10.			21	21							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
10.11.			0,041	0,041							
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
10.12.			1	1							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
10.13.			0,2	0,2							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
11.				1	8061	--	8061	--	8061	--	8706
	2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	645	
		СП - 8%									
12.				10	2452,21	24,74	24522	247	13455	7790	34898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		1082	--	10820	--	--	2585	
12.1.			1	10							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		10820				
12.2.			0,04	0,4							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		6			
12.3.			0,13	1,3							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		242			
12.4.			0,001	0,01							
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				5048		
12.5.			0,000049	0,00049							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				198		
12.6.			1,22	12,2							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				2367		
12.7.			0,014	0,14							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				64		
12.8.			0,006	0,06							
	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг		719				43		
12.9.			0,001	0,01							
	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				3		
12.10.			0,001	0,01							
	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				11		
12.11.			0,012	0,12							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				79		
12.12.			1,22	12,2							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				3501		
12.13.			0,00007	0,0007							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				165		
12.14.			0,02	0,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				567		
12.15.			1	10							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				1230		
12.16.			0,036	0,36							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				168		
12.17.			0,006	0,06							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				12		
13.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
2307-0204-1321	РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
14.				4	705	--	2820	--	2820	--	3046
2307-0204-1303	РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	226	
		СП - 8%									
15.				5	3938	--	19690	--	19690	--	21265
2307-0204-1606	РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1575	
		СП - 8%									
16.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
2404-0207-3986	РСНБ РК 2015	Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩО2									
17.				1	2884,84	84,44	2885	84	519	1662	4911
1308-0305-0901	РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		2282	26,67	2282	27	--	364	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		2282				
17.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
17.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
17.5.			0,23	0,23							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		4			
17.6.			0,04	0,04							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				18		
17.7.			0,016	0,016							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
17.8.			0,02	0,02							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
17.9.			0,124	0,124							
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
17.10.			0,04	0,04							
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				170		
17.11.			1	1							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
17.12.			0,2	0,2							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
18.				1	5665	--	5665	--	5665	--	6118
	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	453	
		СП - 8%									
19.				11	2452,21	24,74	26974	272	14800	8569	38387
	1308-0303-0601	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до	шт.		1082	--	11902	--	--	2844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%									
19.1.			1	11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		11902				
19.2.			0,04	0,44							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		6			
19.3.			0,13	1,43							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		266			
19.4.			0,001	0,011							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				5552		
19.5.			0,000049	0,000539							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				218		
19.6.			1,22	13,42							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				2603		
19.7.			0,014	0,154							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				70		
19.8.			0,006	0,066							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				47		
19.9.			0,001	0,011							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				3		
19.10.			0,001	0,011							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				12		
19.11.			0,012	0,132							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				87		
19.12.			1,22	13,42							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				3852		
19.13.			0,00007	0,00077							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				181		
19.14.			0,02	0,22							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				623		
19.15.			1	11							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				1353		
19.16.			0,036	0,396							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				185		
19.17.			0,006	0,066							
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				13		
20.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
	2307-0204-1321 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
21.				7	705	--	4935	--	4935	--	5330
	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	395	
		СП - 8%									
22.				3	3938	--	11814	--	11814	--	12759
	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	945	
		СП - 8%									
23.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207-3986 РСНБ РК 2015	Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩО3									
24.				1	2884,84	84,44	2885	84	519	1662	4911
	1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		2282	26,67	2282	27	--	364	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		2282				
24.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,01	0,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
24.4.			0,01	0,01							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
24.5.			0,23	0,23							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		4			
24.6.			0,04	0,04							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				18		
24.7.			0,016	0,016							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
24.8.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
24.9.			0,124	0,124							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
24.10.			0,04	0,04							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				170		
24.11.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
24.12.			0,2	0,2							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
25.			1		5665	--	5665	--	5665	--	6118
2307-0201-0207 РСНБ РК 2015		-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	453	
		СП - 8%									
26.			1		4284,64	109,84	4285	110	2011	1577	6331
1308-0303-0602 РСНБ РК 2015		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене	шт.		2164	26,67	2164	27	--	469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	или колонне НР - 72%; СП - 8%									
26.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		2164				
26.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,04	0,04							
3403-0302-	0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		0,56			
26.4.			0,01	0,01							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
26.5.			0,13	0,13							
3106-0103-	0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		24			
26.6.			0,01	0,01							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
26.7.			0,2	0,2							
3401-0301-	0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		5			
26.8.			0,002	0,002							
2106-0405-	1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				1010		
26.9.			0,00038	0,00038							
2113-0201-	0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				154		
26.10.			1,22	1,22							
2113-0207-	1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				237		
26.11.			0,014	0,014							
2113-0207-	1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				6		
26.12.			0,009	0,009							
2113-0702-	1301	Вазелин технический	кг		719				6		
26.13.			0,004	0,004							
2113-0804-	0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.14.	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,002 кг	0,002	1085				2		
26.15.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,036 кг	0,036	658				24		
26.16.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	1,22	287				350		
26.17.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00007	235559				16		
26.18.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,02	2834				57		
26.19.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	1	123				123		
26.20.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,047 кг	0,047	466				22		
26.21.	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,014 кг	0,014	192				3		
27.	2307-0204-1322 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	1 шт.	1	1446 ---	-- ---	1446 ---	-- ---	1446 ---	-- 116	1562
28.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	9 шт.		2452,21 ---	24,74 ---	22070 ---	223 ---	12109 ---	7011 ---	31408
					1082	--	9738	--	--	2327	
28.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	1 чел-ч	9	1082		9738				
28.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,36		14		5			
28.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	1,17		186		218			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.4.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,009	504753				4543		
28.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000049 т	0,000441	404706				178		
28.6.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	1,22 10 шт.	10,98	194				2130		
28.7.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,126	455				57		
28.8.	2113-0702-1301	Вазелин технический	0,006 кг	0,054	719				39		
28.9.	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,009	307				3		
28.10.	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,009	1085				10		
28.11.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,012 кг	0,108	658				71		
28.12.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	10,98	287				3151		
28.13.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00063	235559				148		
28.14.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,18	2834				510		
28.15.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	9	123				1107		
28.16.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,036 кг	0,324	466				151		
28.17.	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,006 кг	0,054	192				10		
29.	2307-0204 -1302 РСНБ РК	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р	6 шт.		705 --	--	4230 --	--	4230 --	-- 338	4568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	51327.1-2010									
		СП - 8%									
30.				3	3938	--	11814	--	11814	--	12759
	2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	945	
		СП - 8%									
31.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩО4									
32.				1	2884,84	84,44	2885	84	519	1662	4911
	1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		2282	26,67	2282	27	--	364	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		2282				
32.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
32.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
32.5.			0,23	0,23							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		4			
32.6.			0,04	0,04							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				18		
32.7.			0,016	0,016							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг		658				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
32.8.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,02	2834				57		
32.9.	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	0,124 кг	0,124	377				47		
32.10.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,04 100 шт.	0,04	4251				170		
32.11.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	1	123				123		
32.12.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,2 кг	0,2	466				93		
33.	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	1 шт.	5665 ---	-- ---	5665 ---	-- ---	5665 ---	-- ---	6118 453	
34.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	7 шт.	2452,21 1082	24,74 --	17165 7574	173 --	9418 --	5453 1810	24428	
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	1 чел-ч	7 1082		7574					
34.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,28		14		4			
34.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,91		186		169			
34.4.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,007	504753				3533		
34.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	0,000049 т	0,000343	404706				139		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87									
34.6.			1,22	8,54							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				1657		
34.7.			0,014	0,098							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				45		
34.8.			0,006	0,042							
	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг		719				30		
34.9.			0,001	0,007							
	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				2		
34.10.			0,001	0,007							
	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				8		
34.11.			0,012	0,084							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				55		
34.12.			1,22	8,54							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				2451		
34.13.			0,00007	0,00049							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				115		
34.14.			0,02	0,14							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				397		
34.15.			1	7							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				861		
34.16.			0,036	0,252							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				117		
34.17.			0,006	0,042							
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				8		
35.			1		1446	--	1446	--	1446	--	1562
	2307-0204 -1321 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
36.			3		705	--	2115	--	2115	--	2284
	2307-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
37.				3	3938	--	11814	--	11814	--	12759
	2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	945	
		СП - 8%									
38.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩО5									
39.				1	2884,84	84,44	2885	84	519	1662	4911
	1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		2282	26,67	2282	27	--	364	
		НР - 72%; СП - 8%									
39.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		2282				
39.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
39.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
39.5.			0,23	0,23							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		4			
39.6.			0,04	0,04							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				18		
39.7.			0,016	0,016							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от	кг		658				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,14 до 0,19 мм									
39.8.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,02	2834				57		
39.9.	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	0,124 кг	0,124	377				47		
39.10.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,04 100 шт.	0,04	4251				170		
39.11.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	1	123				123		
39.12.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,2 кг	0,2	466				93		
40.	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	1 шт.	1	5665 ---	-- ---	5665 ---	-- ---	5665 ---	-- 453	6118
41.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	7 шт.	7	2452,21 1082	24,74 --	17165 7574	173 --	9418 --	5453 1810	24428
41.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	1 чел-ч	7	1082		7574				
41.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,28		14		4			
41.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,91		186		169			
41.4.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,007	504753				3533		
41.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000049 т	0,000343	404706				139		
41.6.			1,22	8,54							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				1657		
41.7.			0,014	0,098							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				45		
41.8.			0,006	0,042							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				30		
41.9.			0,001	0,007							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				2		
41.10.			0,001	0,007							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				8		
41.11.			0,012	0,084							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				55		
41.12.			1,22	8,54							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				2451		
41.13.			0,00007	0,00049							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				115		
41.14.			0,02	0,14							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				397		
41.15.			1	7							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				861		
41.16.			0,036	0,252							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				117		
41.17.			0,006	0,042							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				8		
42.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
2307-0204-1321	РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
43.				3	705	--	2115	--	2115	--	2284
2307-0204-1303	РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
44.				3	3938	--	11814	--	11814	--	12759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	945	
		СП - 8%									
45.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩО6									
46.				1	2884,84	84,44	2885	84	519	1662	4911
	1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		2282	26,67	2282	27	--	364	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		2282				
46.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
46.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
46.5.			0,23	0,23							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		4			
46.6.			0,04	0,04							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				18		
46.7.			0,016	0,016							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
46.8.			0,02	0,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
46.9.			0,124	0,124							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
46.10.			0,04	0,04							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				170		
46.11.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
46.12.			0,2	0,2							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
47.			1		5665	--	5665	--	5665	--	6118
	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	453	
		СП - 8%									
48.			10		2452,21	24,74	24522	247	13455	7790	34898
	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1082	--	10820	--	--	2585	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.1.			1	10							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		10820				
48.2.			0,04	0,4							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		6			
48.3.			0,13	1,3							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		242			
48.4.			0,001	0,01							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				5048		
48.5.			0,000049	0,00049							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				198		
48.6.			1,22	12,2							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				2367		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.7.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,14	455				64		
48.8.	2113-0702-1301	Вазелин технический	0,006 кг	0,06	719				43		
48.9.	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,01	307				3		
48.10.	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,01	1085				11		
48.11.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,012 кг	0,12	658				79		
48.12.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	12,2	287				3501		
48.13.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,0007	235559				165		
48.14.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,2	2834				567		
48.15.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	10	123				1230		
48.16.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,036 кг	0,36	466				168		
48.17.	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,006 кг	0,06	192				12		
49.	2307-0204-1321 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	1 шт.		1446 ---	-- ---	1446 ---	-- ---	1446 ---	-- 116	1562
50.	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	6 шт.		705 ---	-- ---	4230 ---	-- ---	4230 ---	-- 338	4568
51.	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12	3 шт.		3938 ---	-- ---	11814 ---	-- ---	11814 ---	-- 945	12759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%									
52.	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	986	--	1972	--	1972	--	2130
					--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩР-1.1									
53.	1308-0305 -0910 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	4381,29	171,04	4381	171	787	2503	7435
					3423	53,34	3423	53	--	551	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3						
					1141		3423				
53.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04						
53.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02						
						4704		94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02						
						1569,00		31,38			
53.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02						
						3326		67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02						
						1098,00		21,96			
53.5.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,58	0,58						
						18		10			
53.6.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041						
					455				19		
53.7.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023						
					658				15		
53.8.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02						
					2834				57		
53.9.				0,144	0,144						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				54		
53.10.			21	21							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
53.11.			0,041	0,041							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
53.12.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
53.13.			0,2	0,2							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
54.				1	7919	--	7919	--	7919	--	8553
2307-0201 -0112 РСНБ РК 2015		-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	634	
		СП - 8%									
55.				1	4284,64	109,84	4285	110	2011	1577	6331
1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2164	26,67	2164	27	--	469	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		2164				
55.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
55.3.			0,04	0,04							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		0,56			
55.4.			0,01	0,01							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
55.5.			0,13	0,13							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		24			
55.6.			0,01	0,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
55.7.			0,2	0,2							
3401-0301-	0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		5			
55.8.			0,002	0,002							
2106-0405-	1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				1010		
55.9.			0,00038	0,00038							
2113-0201-	0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				154		
55.10.			1,22	1,22							
2113-0207-	1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				237		
55.11.			0,014	0,014							
2113-0207-	1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				6		
55.12.			0,009	0,009							
2113-0702-	1301	Вазелин технический	кг		719				6		
55.13.			0,004	0,004							
2113-0804-	0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				1		
55.14.			0,002	0,002							
2113-0804-	1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				2		
55.15.			0,036	0,036							
2113-0809-	0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				24		
55.16.			1,22	1,22							
2113-0812-	0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				350		
55.17.			0,00007	0,00007							
2113-0812-	1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				16		
55.18.			0,02	0,02							
2113-0816-	0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
55.19.			1	1							
2404-0207-	3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
55.20.			0,047	0,047							
2204-0201-	0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка	кг		466				22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МА-15 ГОСТ 10503-71									
55.21.	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 5216 5-2003	0,014 кг	0,014	192				3		
56.	2307-0204-1323 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт. 1	1519	1519 --	-- --	1519 --	-- --	1519 --	-- 122	1641
		СП - 8%									
57.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт. 7	2452,21 1082	24,74 --	17165 7574	173 --	9418 --	5453 1810		24428
		НР - 72%; СП - 8%									
57.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	1 чел-ч	7	1082		7574				
57.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,28		14		4			
57.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,91		186		169			
57.4.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,007	504753				3533		
57.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000049 т	0,000343	404706				139		
57.6.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	1,22 10 шт.	8,54	194				1657		
57.7.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,098	455				45		
57.8.	2113-0702-1301	Вазелин технический	0,006 кг	0,042	719				30		
57.9.	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,007	307				2		
57.10.	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,007	1085				8		
57.11.			0,012	0,084							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				55		
57.12.			1,22	8,54							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				2451		
57.13.			0,00007	0,00049							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				115		
57.14.			0,02	0,14							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				397		
57.15.			1	7							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				861		
57.16.			0,036	0,252							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				117		
57.17.			0,006	0,042							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				8		
58.				2	1446	--	2892	--	2892	--	3123
2307-0204-1319 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	231	
		СП - 8%									
59.				5	3903	--	19515	--	19515	--	21076
2307-0204-1611 РСНБ РК 2015		-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1561	
		СП - 8%									
60.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
2404-0207-3986 РСНБ РК 2015		-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩР1.2									
61.				1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
1308-0305-0909 РСНБ РК 2015		-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		---	---	---	---	---	---	
					3423	26,67	3423	27	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
61.1.			3	3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
61.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,01	0,01							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
61.4.			0,01	0,01							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
61.5.			0,51	0,51							
3403-0302-	0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
61.6.			0,041	0,041							
2113-0207-	1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
61.7.			0,016	0,016							
2113-0809-	0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
61.8.			0,02	0,02							
2113-0816-	0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
61.9.			0,124	0,124							
2113-0816-	3008	Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
61.10.			21	21							
2404-0207-	1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
61.11.			0,041	0,041							
2404-0207-	2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
61.12.			1	1							
2404-0207-	3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
61.13.			0,2	0,2							
2204-0201-	0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
62.			1		5762	--	5762	--	5762	--	6223
2307-0201	-0110	-Щиты распределительные навесные модели	шт.		--	--	--	--	--	461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%									
63.	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4284,64	109,84	8569	220	4021	3155	12662
					2164	26,67	4328	53	--	938	
		НР - 72%; СП - 8%									
63.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	2 чел-ч	4	1082		4328				
63.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,04							
63.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,08		14		1			
63.4.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,02		4704		94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,02		1569,00		31,38			
63.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,26		186		48			
63.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,01 маш.-ч	0,02		3326		67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,02		1098,00		21,96			
63.7.	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	0,2 маш.-ч	0,4		24		10			
63.8.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,002 т	0,004	504753				2019		
63.9.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00038 т	0,00076	404706				308		
63.10.			1,22	2,44							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				473		
63.11.			0,014	0,028							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				13		
63.12.			0,009	0,018							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				13		
63.13.			0,004	0,008							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				2		
63.14.			0,002	0,004							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				4		
63.15.			0,036	0,072							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				47		
63.16.			1,22	2,44							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				700		
63.17.			0,00007	0,00014							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				33		
63.18.			0,02	0,04							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				113		
63.19.			1	2							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				246		
63.20.			0,047	0,094							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				44		
63.21.			0,014	0,028							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				5		
64.				1	1519	--	1519	--	1519	--	1641
2307-0204-1323 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	122	
		СП - 8%									
65.				1	3903	--	3903	--	3903	--	4215
2307-0204-1614 РСНБ РК 2015		-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	312	
		СП - 8%									
66.				2	2452,21	24,74	4904	49	2691	1558	6980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		1082	--	2164	--	--	517	
66.1.			1	2							
1		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		2164				
66.2.			0,04	0,08							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		1			
66.3.			0,13	0,26							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		48			
66.4.			0,001	0,002							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				1010		
66.5.			0,000049	0,000098							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				40		
66.6.			1,22	2,44							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				473		
66.7.			0,014	0,028							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				13		
66.8.			0,006	0,012							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				9		
66.9.			0,001	0,002							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				0,61		
66.10.			0,001	0,002							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				2		
66.11.			0,012	0,024							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				16		
66.12.			1,22	2,44							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				700		
66.13.			0,00007	0,00014							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				33		
66.14.			0,02	0,04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.15.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834		113				
			1	2							
66.16.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123		246				
			0,036	0,072							
66.17.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466		34				
			0,006	0,012							
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192		2				
67.				2	3938	--	7876	--	7876	--	8506
	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	630	
		СП - 8%									
68.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207-3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩР1.3									
69.				1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		3423	26,67	3423	27	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
69.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
69.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
69.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.5.			0,51	0,51							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
69.6.			0,041	0,041							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
69.7.			0,016	0,016							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
69.8.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
69.9.			0,124	0,124							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
69.10.			21	21							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
69.11.			0,041	0,041							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
69.12.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
69.13.			0,2	0,2							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
70.				1	5762	--	5762	--	5762	--	6223
	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	461	
		СП - 8%									
71.				4	2452,21	24,74	9809	99	5382	3116	13959
	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1082	--	4328	--	--	1034	
		НР - 72%; СП - 8%									
71.1.			1	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		4328				
71.2.			0,04	0,16							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,52		186		97			
71.4.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,004	504753				2019		
71.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000049 т	0,000196	404706				79		
71.6.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	1,22 10 шт.	4,88	194				947		
71.7.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,056	455				25		
71.8.	2113-0702-1301	Вазелин технический	0,006 кг	0,024	719				17		
71.9.	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,004	307				1		
71.10.	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,004	1085				4		
71.11.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,012 кг	0,048	658				32		
71.12.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	4,88	287				1401		
71.13.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00028	235559				66		
71.14.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,08	2834				227		
71.15.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	4	123				492		
71.16.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,036 кг	0,144	466				67		
71.17.	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,006 кг	0,024	192				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
	2307-0204 -1320 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
73.				2	1446	--	2892	--	2892	--	3123
	2307-0204 -1318 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	231	
		СП - 8%									
74.				1	3938	--	3938	--	3938	--	4253
	2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	315	
		СП - 8%									
75.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩР1.4									
76.				1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		3423	26,67	3423	27	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
76.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
76.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
76.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
76.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
76.5.			0,51	0,51							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
76.6.			0,041	0,041							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
76.7.			0,016	0,016							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
76.8.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
76.9.			0,124	0,124							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
76.10.			21	21							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
76.11.			0,041	0,041							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
76.12.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
76.13.			0,2	0,2							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
77.			1		6078	--	6078	--	6078	--	6564
2307-0201 -0111 РСНБ РК 2015		-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	486	
		СП - 8%									
78.			7		2452,21	24,74	17165	173	9418	5453	24428
1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1082	--	7574	--	--	1810	
		НР - 72%; СП - 8%									
78.1.			1	7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		7574				
78.2.			0,04	0,28							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		4			
78.3.			0,13	0,91							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		169			
78.4.			0,001	0,007							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				3533		
78.5.			0,000049	0,000343							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				139		
78.6.			1,22	8,54							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				1657		
78.7.			0,014	0,098							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				45		
78.8.			0,006	0,042							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				30		
78.9.			0,001	0,007							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				2		
78.10.			0,001	0,007							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				8		
78.11.			0,012	0,084							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				55		
78.12.			1,22	8,54							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				2451		
78.13.			0,00007	0,00049							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				115		
78.14.			0,02	0,14							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				397		
78.15.			1	7							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				861		
78.16.			0,036	0,252							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				117		
78.17.			0,006	0,042							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный	кг		192				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		318 ГОСТ Р 52165-2003									
79.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
	2307-0204 -1320 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
80.				4	1509	--	6036	--	6036	--	6519
	2307-0204 -1317 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	483	
		СП - 8%									
81.				2	3938	--	7876	--	7876	--	8506
	2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	630	
		СП - 8%									
82.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩР1.5									
83.				1	4038,71	87,14	4039	87	529	2484	7044
	1308-0305 -0902 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		3423	26,67	3423	27	--	522	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
83.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
83.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
83.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
83.5.			0,38	0,38							
3403-0302	-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		7			
83.6.			0,04	0,04							
2113-0207	-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				18		
83.7.			0,02	0,02							
2113-0809	-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				13		
83.8.			0,02	0,02							
2113-0816	-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
83.9.			0,144	0,144							
2113-0816	-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг		377				54		
83.10.			0,04	0,04							
2404-0207	-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				170		
83.11.			1	1							
2404-0207	-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
83.12.			0,2	0,2							
2204-0201	-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
84.				1	7919	--	7919	--	7919	--	8553
	2307-0201 -0108 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	634	
		СП - 8%									
85.				2	4284,64	109,84	8569	220	4021	3155	12662
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2164	26,67	4328	53	--	938	
		НР - 72%; СП - 8%									
85.1.			2	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		4328				
85.2.			0,02	0,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.3.			0,04	0,08							
3403-0302	-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		1			
85.4.			0,01	0,02							
3105-0102	-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		94			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		31,38			
85.5.			0,13	0,26							
3106-0103	-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		48			
85.6.			0,01	0,02							
3301-0201	-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		67			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		21,96			
85.7.			0,2	0,4							
3401-0301	-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		10			
85.8.			0,002	0,004							
2106-0405	-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				2019		
85.9.			0,00038	0,00076							
2113-0201	-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				308		
85.10.			1,22	2,44							
2113-0207	-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				473		
85.11.			0,014	0,028							
2113-0207	-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				13		
85.12.			0,009	0,018							
2113-0702	-1301	Вазелин технический	кг		719				13		
85.13.			0,004	0,008							
2113-0804	-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				2		
85.14.			0,002	0,004							
2113-0804	-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				4		
85.15.			0,036	0,072							
2113-0809	-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.16.			1,22	2,44							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				700		
85.17.			0,00007	0,00014							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				33		
85.18.			0,02	0,04							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				113		
85.19.			1	2							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				246		
85.20.			0,047	0,094							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				44		
85.21.			0,014	0,028							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				5		
86.				8	2452,21	24,74	19618	198	10764	6232	27918
1308-0303-0601	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1082	--	8656	--	--	2068	
		НР - 72%; СП - 8%									
86.1.			1	8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		8656				
86.2.			0,04	0,32							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		4			
86.3.			0,13	1,04							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		193			
86.4.			0,001	0,008							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				4038		
86.5.			0,000049	0,000392							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				159		
86.6.			1,22	9,76							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				1893		
86.7.			0,014	0,112							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				51		
86.8.			0,006	0,048							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				35		
86.9.			0,001	0,008							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				2		
86.10.			0,001	0,008							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				9		
86.11.			0,012	0,096							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				63		
86.12.			1,22	9,76							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				2801		
86.13.			0,00007	0,00056							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				132		
86.14.			0,02	0,16							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				453		
86.15.			1	8							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				984		
86.16.			0,036	0,288							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				134		
86.17.			0,006	0,048							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				9		
87.				1	12135	--	12135	--	12135	--	13106
2307-0204 -1136 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 80А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	971	
		СП - 8%									
88.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
2307-0204 -1322 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
89.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
2307-0204 -1321 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
90.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
	2307-0204 -1320 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
91.				1	1509	--	1509	--	1509	--	1630
	2307-0204 -1317 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	121	
		СП - 8%									
92.				5	4077	--	20385	--	20385	--	22016
	2307-0204 -1608 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1631	
		СП - 8%									
93.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩР2.1									
94.				1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		3423	26,67	3423	27	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
94.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
94.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
94.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
94.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
94.5.			0,51	0,51							
3403-0302	-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
94.6.			0,041	0,041							
2113-0207	-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
94.7.			0,016	0,016							
2113-0809	-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
94.8.			0,02	0,02							
2113-0816	-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
94.9.			0,124	0,124							
2113-0816	-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
94.10.			21	21							
2404-0207	-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
94.11.			0,041	0,041							
2404-0207	-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
94.12.			1	1							
2404-0207	-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
94.13.			0,2	0,2							
2204-0201	-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
95.				1	5665	--	5665	--	5665	--	6118
2307-0201 -0207 РСНБ РК 2015		-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	453	
		СП - 8%									
96.				1	4284,64	109,84	4285	110	2011	1577	6331
1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2164	26,67	2164	27	--	469	
		НР - 72%; СП - 8%									
96.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		2164				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
96.3.			0,04	0,04							
3403-0302-	0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		0,56			
96.4.			0,01	0,01							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
96.5.			0,13	0,13							
3106-0103-	0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		24			
96.6.			0,01	0,01							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
96.7.			0,2	0,2							
3401-0301-	0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		5			
96.8.			0,002	0,002							
2106-0405-	1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				1010		
96.9.			0,00038	0,00038							
2113-0201-	0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				154		
96.10.			1,22	1,22							
2113-0207-	1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				237		
96.11.			0,014	0,014							
2113-0207-	1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				6		
96.12.			0,009	0,009							
2113-0702-	1301	Вазелин технический	кг		719				6		
96.13.			0,004	0,004							
2113-0804-	0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				1		
96.14.			0,002	0,002							
2113-0804-	1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				2		
96.15.			0,036	0,036							
2113-0809-	0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде	кг		658				24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
96.16.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	1,22	287				350		
96.17.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00007	235559				16		
96.18.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,02	2834				57		
96.19.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	1	123				123		
96.20.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,047 кг	0,047	466				22		
96.21.	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,014 кг	0,014	192				3		
97.	2307-0204-1322 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	1 шт.	1	1446 ---	-- ---	1446 ---	-- ---	1446 ---	-- 116	1562
98.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	5 шт.	5	2452,21 ---	24,74 ---	12261 ---	124 ---	6727 ---	3895 ---	17449
98.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	1 чел-ч	5	1082		5410			1082	5410
98.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,2		14		3			
98.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,65		186		121			
98.4.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,005	504753				2524		
98.5.			0,000049	0,000245							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				99		
98.6.			1,22	6,1							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				1183		
98.7.			0,014	0,07							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				32		
98.8.			0,006	0,03							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				22		
98.9.			0,001	0,005							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				2		
98.10.			0,001	0,005							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				5		
98.11.			0,012	0,06							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				39		
98.12.			1,22	6,1							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				1751		
98.13.			0,00007	0,00035							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				82		
98.14.			0,02	0,1							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				283		
98.15.			1	5							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				615		
98.16.			0,036	0,18							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				84		
98.17.			0,006	0,03							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				6		
99.				5	3903	--	19515	--	19515	--	21076
2307-0204 -1611 РСНБ РК 2015		-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1561	
		СП - 8%									
100.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
2404-0207 -3986 РСНБ РК		-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
		ЩР2.2									
101.	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
					3423	26,67	3423	27	--	542	
		НР - 72%; СП - 8%									
101.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
101.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
101.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
101.4.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
101.5.			0,51	0,51							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
101.6.			0,041	0,041							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
101.7.			0,016	0,016							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
101.8.			0,02	0,02							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
101.9.			0,124	0,124							
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
101.10.			21	21							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
101.11.			0,041	0,041							
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
101.12.			1	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
101.13.			0,2	0,2							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				93		
102.				1	5762	--	5762	--	5762	--	6223
2307-0201-0110 РСНБ РК 2015		-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	461	
		СП - 8%									
103.				4	2452,21	24,74	9809	99	5382	3116	13959
1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1082	--	4328	--	--	1034	
		НР - 72%; СП - 8%									
103.1.			1	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		4328				
103.2.			0,04	0,16							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		2			
103.3.			0,13	0,52							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		97			
103.4.			0,001	0,004							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				2019		
103.5.			0,000049	0,000196							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				79		
103.6.			1,22	4,88							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				947		
103.7.			0,014	0,056							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				25		
103.8.			0,006	0,024							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				17		
103.9.			0,001	0,004							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ	кг		307				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17308-88									
103.10.			0,001	0,004							
	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				4		
103.11.			0,012	0,048							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				32		
103.12.			1,22	4,88							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				1401		
103.13.			0,00007	0,00028							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				66		
103.14.			0,02	0,08							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				227		
103.15.			1	4							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				492		
103.16.			0,036	0,144							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				67		
103.17.			0,006	0,024							
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				5		
104.				1	1446	--	1446	--	1446	--	1562
	2307-0204-1320 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
105.				3	3938	--	11814	--	11814	--	12759
	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	945	
		СП - 8%									
106.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
	2404-0207-3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
		ЩР3.1									
107.				1	4287,58	89,48	4288	89	776	2484	7313
	1308-0305-0909	-Щитки осветительные массой до 6 кг.	шт.		3423	26,67	3423	27	--	542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Установка на стене распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%									
107.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		3423				
107.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
107.3.			0,01	0,01							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
107.4.			0,01	0,01							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
107.5.			0,51	0,51							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		9			
107.6.			0,041	0,041							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				19		
107.7.			0,016	0,016							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				11		
107.8.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
107.9.			0,124	0,124							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				47		
107.10.			21	21							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				252		
107.11.			0,041	0,041							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				174		
107.12.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
107.13.			0,2	0,2							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и	кг		466				93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71									
108.				1	5665	--	5665	--	5665	--	6118
	2307-0201 -0207 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	453	
		СП - 8%									
109.				1	4284,64	109,84	4285	110	2011	1577	6331
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2164	26,67	2164	27	--	469	
		НР - 72%; СП - 8%									
109.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		2164				
109.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
109.3.			0,04	0,04							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		0,56			
109.4.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		47			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
109.5.			0,13	0,13							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		24			
109.6.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,98			
109.7.			0,2	0,2							
	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		5			
109.8.			0,002	0,002							
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				1010		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.9.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00038 т	0,00038	404706				154		
109.10.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	1,22 10 шт.	1,22	194				237		
109.11.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,014	455				6		
109.12.	2113-0702-1301	Вазелин технический	0,009 кг	0,009	719				6		
109.13.	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,004 кг	0,004	307				1		
109.14.	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,002 кг	0,002	1085				2		
109.15.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,036 кг	0,036	658				24		
109.16.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	1,22	287				350		
109.17.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00007	235559				16		
109.18.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,02	2834				57		
109.19.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	1	123				123		
109.20.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,047 кг	0,047	466				22		
109.21.	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,014 кг	0,014	192				3		
110.	2307-0204-1322 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	1 шт.	1	1446 ---	-- ---	1446 ---	-- ---	1446 ---	-- 116	1562
111.	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до	4 шт.	2452,21	9809 1082	24,74 --	9809 4328	99 --	5382 --	3116 1034	13959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%									
111.1.			1	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		4328				
111.2.			0,04	0,16							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		2			
111.3.			0,13	0,52							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		97			
111.4.			0,001	0,004							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				2019		
111.5.			0,000049	0,000196							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				79		
111.6.			1,22	4,88							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				947		
111.7.			0,014	0,056							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				25		
111.8.			0,006	0,024							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				17		
111.9.			0,001	0,004							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				1		
111.10.			0,001	0,004							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				4		
111.11.			0,012	0,048							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				32		
111.12.			1,22	4,88							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				1401		
111.13.			0,00007	0,00028							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				66		
111.14.			0,02	0,08							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				227		
111.15.			1	4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				492		
111.16.			0,036	0,144							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				67		
111.17.			0,006	0,024							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				5		
112.				4	3903	--	15612	--	15612	--	16861
2307-0204 -1611 РСНБ РК 2015		-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1249	
		СП - 8%									
113.				2	986	--	1972	--	1972	--	2130
2404-0207 -3986 РСНБ РК 2015		-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
114.				1	2452,21	24,74	2452	25	1345	779	3490
1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1082	--	1082	--	--	259	
		НР - 72%; СП - 8%									
114.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082		1082				
114.2.			0,04	0,04							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		0,56			
114.3.			0,13	0,13							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		24			
114.4.			0,001	0,001							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				505		
114.5.			0,000049	0,000049							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				20		
114.6.			1,22	1,22							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки	10 шт.		194				237		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стальные									
114.7.			0,014	0,014							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				6		
114.8.			0,006	0,006							
	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг		719				4		
114.9.			0,001	0,001							
	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				0,31		
114.10.			0,001	0,001							
	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				1		
114.11.			0,012	0,012							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				8		
114.12.			1,22	1,22							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				350		
114.13.			0,00007	0,00007							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				16		
114.14.			0,02	0,02							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				57		
114.15.			1	1							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				123		
114.16.			0,036	0,036							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				17		
114.17.			0,006	0,006							
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				1		
115.				1	4644,64	--	4645	--	4645	--	5016
	СТПРАЙС стр.	-Выключатель автоматический трехполюсный АП50-3МТ 4 А	шт		--	--	--	--	--	372	
		СП - 8%									
116.				6	4783,15	104,3	28699	626	15521	9153	40880
	1308-0303-1001 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.		2092	26,67	12552	160	--	3028	
		НР - 72%; СП - 8%									
116.1.			2	12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1046		12552				
116.2.			0,02	0,12							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
116.3.			0,12	0,72							
3403-0302	-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		10			
116.4.			0,01	0,06							
3105-0102	-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		282			
			0,01	0,06							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		94,14			
116.5.			0,12	0,72							
3106-0103	-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		134			
116.6.			0,01	0,06							
3301-0201	-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		200			
			0,01	0,06							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		65,88			
116.7.			0,004	0,024							
2106-0405	-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				12114		
116.8.			0,000373	0,002238							
2113-0201	-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				906		
116.9.			0,02	0,12							
2113-0207	-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				55		
116.10.			0,012	0,072							
2113-0702	-1301	Вазелин технический	кг		719				52		
116.11.			0,002	0,012							
2113-0804	-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				4		
116.12.			0,001	0,006							
2113-0804	-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				7		
116.13.			0,024	0,144							
2113-0809	-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116.14. 2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00009 т	0,00054	235559				127		
116.15. 2113-0816-0202		Бирки маркировочные	0,031 100 шт.	0,186	2834				527		
116.16. 2113-0816-0203		Бирки-оконцеватели	0,061 100 шт.	0,366	2071				758		
116.17. 2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	6	123				738		
116.18. 2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,045 кг	0,27	466				126		
116.19. 2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,012 кг	0,072	192				14		
117.	СТПРАЙС стр.	-Пускатель магнитный с кнопками "Пуск-Стоп" ПМЛ 113002В	шт	6	6693,75	--	40163	--	40163	--	43376
					--	--	--	--	--	3213	
		СП - 8%									
118.	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	10917,63	946,22	10918	946	7690	1835	13773
					2282	266,7	2282	267	--	1020	
		НР - 72%; СП - 8%									
118.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	2 чел-ч	2	1141		2282				
118.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2 чел-ч	0,2							
118.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,1 маш.-ч	0,1		4704		470			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1 чел-ч	0,1		1569,00		156,90			
118.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,77 маш.-ч	0,77		186		143			
118.5.			0,1	0,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		333			
			0,1	0,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		109,80			
118.6.			0,015	0,015							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				7571		
118.7.			0,00017	0,00017							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				69		
118.8.			0,00015	0,00015							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				35		
118.9.			0,03	0,03							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				14		
119.				1	23933,57	--	23934	--	23934	--	25848
	СТПРАЙС стр.	-Ящик управления навесной РУСМ5114-1874УХЛ4	шт		--	--	--	--	--	1915	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1250431	11562	850382	143074	1489604
			Тенге		--	--	196078	2640	192418	96104	
Стоимость оборудования			Тенге				192418				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				192418				
Стоимость монтажных работ			Тенге				1028433				
Материалы			Тенге				213522				
Всего заработная плата			Тенге					198718			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				607270				
Накладные расходы			Тенге				143077				
Сметная прибыль			Тенге				93721				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1265231				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								181
Сметная заработная плата			Тенге					198718			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				29580				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				29580				
Сметная прибыль			Тенге				2366				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				31946				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1489595				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								181
Сметная заработная плата			Тенге					198718			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Светотехническое оборудование									
120.	1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампового. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	35	1653,31 / 855,75	668,23 / 425,93	57866 / 29951	23388 / 14907	4527 / --	32298 / 7213	97377
		НР - 72%; СП - 8%									
120.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,75 чел-ч	26,25	1140,99		29951				
120.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4512 чел-ч	15,79							
120.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,256 маш.-ч	8,96		14		125			
120.4.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0136 маш.-ч	0,476		4704		2239			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0136 чел-ч	0,476		1569,00		746,84			
120.5.	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,424 маш.-ч	14,84		1310		19440			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,424 чел-ч	14,84		919,00		13637,96			
120.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0136 маш.-ч	0,476		3326		1583			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0136 чел-ч	0,476		1098,00		522,65			
120.7.	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000031 т	0,001071	719003				770		
120.8.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0408 100 шт.	1,428	455				650		
120.9.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20	0,0031 кг	0,1085	658				71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
120.10.			0,0204	0,714							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				3035		
121.				35	2378	--	83230	--	83230	--	89888
2307-0101 -0325 РСНБ РК 2015 прим.		-Светильники потолочные, тип НПП03-100-102 IP65 ГОСТ 17677-82 (НПП03-10)	шт.		--	--	--	--	--	6658	
		СП - 8%									
122.				101	1609,33	537,12	162543	54249	20711	87117	269633
1308-0305 -0401 РСНБ РК 2015		-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.		867,16	330,82	87583	33413	--	19973	
		НР - 72%; СП - 8%									
122.1.			0,76	76,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		87583				
122.2.			0,346	34,95							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
122.3.			0,0155	1,5655							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		7364			
			0,0155	1,5655							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2456,27			
122.4.			0,315	31,815							
3105-0602-0101		Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1310		41678			
			0,315	31,815							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		29237,99			
122.5.			0,0155	1,5655							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		5207			
			0,0155	1,5655							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1718,92			
122.6.			0,000032	0,003181							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				71		
122.7.			2,04	206,04							
2113-0814-3301		Шпильки	шт.		95				19574		
122.8.			0,028	2,828							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123.	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	658	377 2105,29	770,64	1385282	507084	1066 134928	753620	2310014
	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.		1129,59	461,13	743270	303425	--	171112	
		НР - 72%; СП - 8%									
123.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,99 чел-ч	651,42	1141		743270				
123.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4776 чел-ч	314,26							
123.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0268 маш.-ч	17,6344		4704		82952			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0268 чел-ч	17,6344		1569,00		27668,37			
123.4.	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,424 маш.-ч	278,992		1310		365480			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,424 чел-ч	278,992		919,00		256393,65			
123.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0268 маш.-ч	17,6344		3326		58652			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0268 чел-ч	17,6344		1098,00		19362,57			
123.6.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000032 т	0,020727	22280				462		
123.7.	2113-0814-3301	Шпильки	2,04 шт.	1342,32	95				127520		
123.8.	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	0,028 кг	18,424	377				6946		
124.				87	2942,03	1071,11	255957	93187	17840	143911	431857
	1308-0305-0403 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.		1665,86	631,58	144930	54947	--	31989	
		НР - 72%; СП - 8%									
124.1.	1	Затраты труда	1,46 чел-ч	127,02	1141		144930				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4,2)									
124.2.		3 Затраты труда машинистов	0,6508 чел-ч	56,62							
124.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0404 маш.-ч	3,5148		4704		16534			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0404 чел-ч	3,5148		1569,00		5514,72			
124.4.	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,57 маш.-ч	49,59		1310		64963			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,57 чел-ч	49,59		919,00		45573,21			
124.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0404 маш.-ч	3,5148		3326		11690			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0404 чел-ч	3,5148		1098,00		3859,25			
124.6.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000032 т	0,002741	22280				61		
124.7.	2113-0814-3301	Шпильки	2,04 шт.	177,48	95				16861		
124.8.	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	0,028 кг	2,436	377				918		
125.	СТПРАЙС стр.	-Светильник со светодиодной лампой NBL70-15	шт	4	6648,21 --	-- --	26593 --	-- --	26593 --	-- 2127	28720
		СП - 8%									
126.	СТПРАЙС стр.	-Светильник для люминесцентных ламп 2х58 Вт PRS/S258 SPORT	шт	24	5600,89 --	-- --	134421 --	-- --	134421 --	-- 10754	145175
		СП - 8%									
127.	СТПРАЙС стр.	-Светильник для люминесцентных ламп мощн. 36 Вт BAT.U136 1х36	шт	4	1584,64 --	-- --	6339 --	-- --	6339 --	-- 507	6846
		СП - 8%									
128.	СТПРАЙС	-Светильник для	шт	56	9767,41	--	546975	--	546975	--	590733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.	люминесцентных ламп мощн. 36 Вт ASM/S136-36			--	--	--	--	--	43758	
		СП - 8%									
129.	2307-0102 -1340 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-014 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	457	10675	--	4878475	--	4878475	--	5268753
					--	--	--	--	--	390278	
		СП - 8%									
130.	2307-0102 -1343 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-36-701 Norma ГОСТ 17677-82	шт.	2	3882	--	7764	--	7764	--	8385
					--	--	--	--	--	621	
		СП - 8%									
131.	2307-0102 -1315 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х36-906 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	11	16900	--	185900	--	185900	--	200772
					--	--	--	--	--	14872	
		СП - 8%									
132.	2307-0106 -0807 РСНБ РК 2015	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-15S, мощность 18 Вт, световой поток 2236 лм	шт.	2	16993	--	33986	--	33986	--	36705
					--	--	--	--	--	2719	
		СП - 8%									
133.	2307-0106 -0809 РСНБ РК 2015	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20S, мощность 26 Вт, световой поток 2981 лм	шт.	1	18479	--	18479	--	18479	--	19957
					--	--	--	--	--	1478	
		СП - 8%									
134.	2307-0102 -1504 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	30	3722	--	111660	--	111660	--	120593
					--	--	--	--	--	8933	
		СП - 8%									
135.	2307-0102 -1503 РСНБ РК	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП	шт.	25	2686	--	67150	--	67150	--	72522
					--	--	--	--	--	5372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	04С-2х18(20)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82									
		СП - 8%									
136.	2307-0102 -1505 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х58(65)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	4	7763	--	31052	--	31052	--	33536
					--	--	--	--	--	2484	
		СП - 8%									
137.	2307-0102 -1502 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	32	2962	--	94784	--	94784	--	102367
					--	--	--	--	--	7583	
		СП - 8%									
138.	2307-0102 -1407 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 4х18 LRS/U (4555) ГОСТ 17677-82	шт.	76	7009	--	532684	--	532684	--	575299
					--	--	--	--	--	42615	
		СП - 8%									
139.	2307-0102 -1405 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 2х18 LRS/U (4561) ГОСТ 17677-82	шт.	118	2900	--	342200	--	342200	--	369576
					--	--	--	--	--	27376	
		СП - 8%									
140.	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	41	1153,27	137,55	47284	5640	3284	28501	81848
					935,62	29,87	38360	1225	--	6063	
		НР - 72%; СП - 8%									
140.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,82 чел-ч	33,62	1140,99		38360				
140.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0224 чел-ч	0,9184							
140.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на	0,0112 маш.-ч	0,4592		4704		2160			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0112	0,4592							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		720,48			
140.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,256 маш.-ч	10,496		186		1952			
140.5. 3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	0,0112 маш.-ч	0,4592		3326		1527			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0112 чел-ч	0,4592		1098,00		504,20			
140.6. 2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	0,0408 100 шт.	1,6728	455				761		
140.7. 2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0021 кг	0,0861	658				57		
140.8. 2306-1001-0101		Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	0,00044 км	0,01804	136699				2466		
141.	СТПРАЙС стр.	-Световое табло "Не входить. Включен бактерицидный облучатель" Омега 1х11	шт	6	25864,29	--	155186	--	155186	--	167601
					--	--	--	--	--	12415	
		СП - 8%									
142.	СТПРАЙС стр.	-Светильник "Выход" с автономным источником питания Молния-220 РИП	шт	35	3005,36	--	105188	--	105188	--	113603
					--	--	--	--	--	8415	
		СП - 8%									
143.	1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2	2491,13	--	4982	--	590	3162	8796
					2196	--	4392	--	--	652	
		НР - 72%; СП - 8%									
143.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей	2 чел-ч	4	1098		4392				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4)									
143.2.	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	0,00003 т	0,00006	251138				15		
143.3.	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	2,8 кг	5,6	64				358		
143.4.	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	0,001 т	0,002	68993				138		
143.5.	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	0,00011 т	0,00022	358248				79		
144.	СТПРАЙС стр.	-Блок аварийного питания STABILAR BS-58-3	шт	2	9289,29	--	18579	--	18579	--	20065
					--	--	--	--	--	1486	
		СП - 8%									
145.	2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	590	145	--	85550	--	85550	--	92394
					--	--	--	--	--	6844	
		СП - 8%									
146.	2307-0104 -0109 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	1168	507	--	592176	--	592176	--	639550
					--	--	--	--	--	47374	
		СП - 8%									
147.	2307-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	39	738	--	28782	--	28782	--	31085
					--	--	--	--	--	2303	
		СП - 8%									
148.	2307-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27	шт.	6	648	--	3888	--	3888	--	4199
					--	--	--	--	--	311	
		СП - 8%									
149.				5	1323,44	164,24	6617	821	91	4300	11790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		1141	53,34	5705	267	--	873	
		НР - 72%; СП - 8%									
149.1.			1	5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		5705				
149.2.			0,04	0,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
149.3.			0,26	1,3							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		18			
149.4.			0,02	0,1							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		470			
			0,02	0,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		156,90			
149.5.			0,02	0,1							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		333			
			0,02	0,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		109,80			
149.6.			0,04	0,2							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				91		
150.				5	11362	--	56810	--	56810	--	61355
	2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		--	--	--	--	--	4545	
		СП - 8%									
151.				5	2503	--	12515	--	12515	--	13516
	2307-0101-2203 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-36ХЛ2, длина кабеля 6 м ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	1001	
		СП - 8%									
152.				0,5	583	--	292	--	292	--	315
	2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.		--	--	--	--	--	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	10081186	684368	8342629	1052909	12024825
			Тенге		--	--	1054192	408184	--	890727	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				10081186				
		Материалы	Тенге				181970				
		Всего заработная плата	Тенге					1462376			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8160656				
		Накладные расходы	Тенге				1052910				
		Сметная прибыль	Тенге				890728				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				12024825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1347
		Сметная заработная плата	Тенге					1462376			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12024825				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1347
		Сметная заработная плата	Тенге					1462376			
		РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия									
153.				185	347,04	3,21	64203	594	2394	44217	117093
	1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		330,89	1,07	61215	197	--	8674	
		НР - 72%; СП - 8%									
153.1.			0,29	53,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141,01		61215				
153.2.			0,0008	0,148							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
153.3.			0,0004	0,074							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		348			
			0,0004	0,074							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		116,11			
153.4.			0,0004	0,074							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		246			
			0,0004	0,074							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		81,25			
153.5.			0,000032	0,005828							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				130		
153.6.			1,02	188,7							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				2264		
154.				185	306	--	56610	--	56610	--	61139
	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	4529	
		СП - 8%									
155.				23	347,04	3,21	7982	74	298	5497	14558
	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		330,89	1,07	7610	25	--	1078	
		НР - 72%; СП - 8%									
155.1.			0,29	6,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1140,93		7610				
155.2.			0,0008	0,0184							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
155.3.			0,0004	0,0092							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		43			
			0,0004	0,0092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		14,43			
155.4.			0,0004	0,0092							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		31			
			0,0004	0,0092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		10,10			
155.5.			0,000032	0,000724							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				16		
155.6.			1,02	23,46							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				282		
156.				23	532	--	12236	--	12236	--	13215
	2307-0218-1505 РСНБ РК 2015	-Выключатель трехклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А	шт.		--	--	--	--	--	979	

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%									
157.	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	44	939,66	16,66	41345	733	6473	24664	71290
		НР - 72%; СП - 8%			775,88	2,67	34139	117	--	5281	
157.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,68 чел-ч	29,92	1141,01		34139				
157.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,088							
157.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,001 маш.-ч	0,044		4704		207			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,044		1569,00		69,04			
157.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0464 маш.-ч	2,0416		186		380			
157.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,001 маш.-ч	0,044		3326		146			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,044		1098,00		48,31			
157.6.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000035 т	0,001558	404706				630		
157.7.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,0976 10 шт.	4,2944	194				833		
157.8.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,0976 10 шт.	4,2944	287				1232		
157.9.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0 т	0,000011	235559				2		
157.10.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,027 кг	1,188	1815				2156		
157.11.			0,00014	0,00616							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		262771				1619		
158.				44	942	--	41448	--	41448	--	44764
2307-0218 -1802 РСНБ РК 2015		-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	3316	
		СП - 8%									
159.				11	347,04	3,21	3817	35	142	2629	6962
1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015		-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		330,89	1,07	3640	12	--	516	
		НР - 72%; СП - 8%									
159.1.			0,29	3,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141,07		3640				
159.2.			0,0008	0,0088							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
159.3.			0,0004	0,0044							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		21			
			0,0004	0,0044							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		6,90			
159.4.			0,0004	0,0044							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		15			
			0,0004	0,0044							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		4,83			
159.5.			0,000032	0,000347							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				8		
159.6.			1,02	11,22							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				135		
160.				11	315	--	3465	--	3465	--	3742
2307-0218		-Выключатель	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1503 РСНБ РК 2015	двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012			--	--	--	--	--	277	
		СП - 8%									
161.	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	164	412,93 387,94	3,21 1,07	67720 63622	527 175	3571 --	45934 9092	122746
		НР - 72%; СП - 8%									
161.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,34 чел-ч	55,76	1141		63622				
161.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,1312							
161.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0004 маш.-ч	0,0656		4704		309			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0656		1569,00		102,93			
161.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0004 маш.-ч	0,0656		3326		218			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0656		1098,00		72,03			
161.5.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000031 т	0,005166	22280				115		
161.6.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000015 т	0,00246	404706				996		
161.7.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0042 кг	0,6888	658				453		
161.8.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	1,02 шт.	167,28	12				2007		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162.				2	421,72	4,11	843	8	13	593	1551
	1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		410,76	1,07	822	2	--	115	
		НР - 72%; СП - 8%									
162.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,36 чел-ч	0,72	1141,67		822				
162.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0016							
162.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,064 маш.-ч	0,128		14		2			
162.4.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0004 маш.-ч	0,0008		4704		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0008		1569,00		1,26			
162.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0004 маш.-ч	0,0008		3326		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0008		1098,00		0,88			
162.6.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0102 100 шт.	0,0204	455				9		
162.7.	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	0,000002 т	0,000003	335212				1		
162.8.	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,000003 т	0,000006	315734				2		
162.9.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0011 кг	0,0022	658				1		
163.				1	874,64	9,64	875	10	123	536	1524
	1308-0305 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	шт.		741,65	3,2	742	3	--	113	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163.1.			0,65	0,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141,54		742				
163.2.			0,0024	0,0024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
163.3.			0,0012	0,0012							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		6			
			0,0012	0,0012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		1,88			
163.4.			0,0012	0,0012							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		4			
			0,0012	0,0012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1,32			
163.5.			0,204	0,204							
2113-0207-	1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				40		
163.6.			0,204	0,204							
2113-0812-	0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				59		
163.7.			0,000096	0,000096							
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		262771				25		
164.				100	364	--	36400	--	36400	--	39312
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.		--	--	--	--	--	2912	
		СП - 8%									
165.				65	477	--	31005	--	31005	--	33485
2307-0220 -0511 РСНБ РК 2015		-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок,	шт.		--	--	--	--	--	2480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
		СП - 8%									
166.	2307-0220 -0807 РСНБ РК 2015	-Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ+N, номинальный ток 63 А, напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	8596	--	8596	--	8596	--	9284
					--	--	--	--	--	688	
		СП - 8%									
167.	2307-0220 -0801 РСНБ РК 2015	-Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	1241	--	1241	--	1241	--	1340
					--	--	--	--	--	99	
		СП - 8%									
168.	2307-0202 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	427	35	--	14945	--	14945	--	16141
					--	--	--	--	--	1196	
		СП - 8%									
169.	2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	шт.	480	39	--	18720	--	18720	--	20218
					--	--	--	--	--	1498	
		СП - 8%									
170.	1308-0103 -3001 РСНБ РК 2015	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	15	1453,32	321,2	21800	4818	512	13011	37595
					1098	106,68	16470	1600	--	2785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
170.1.			1	15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		16470				
170.2.			0,08	1,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
170.3.			0,04	0,6							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		2822			
			0,04	0,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		941,40			
170.4.			0,04	0,6							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		1996			
			0,04	0,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		658,80			
170.5.			0,00006	0,0009							
2113-0201-	0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				364		
170.6.			0,02	0,3							
2404-0207-	3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		492				148		
171.				15	1520	--	22800	--	22800	--	24624
2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015		Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.		--	--	--	--	--	1824	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	456052	6799	260992	137081	640583
			Тенге		--	--	188259	2131	--	47452	

Стоимость монтажных работ	Тенге	456052	
Материалы	Тенге	13528	
Всего заработная плата	Тенге		190390
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	247466	
Накладные расходы	Тенге	137081	
Сметная прибыль	Тенге	47451	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	640584	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		167
Сметная заработная плата	Тенге		190390
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	640584	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		167
Сметная заработная плата	Тенге		190390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Заземляющие устройства, молниезащита, уравнивание потенциалов									
172.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	100	583,33	23,49	58333	2349	41088	11148	75038
					148,96	5,87	14896	587	--	5558	
172.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,14 чел-ч	14	1064		14896				
172.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0044 чел-ч	0,44							
172.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0022 маш.-ч	0,22		4704		1035			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,22		1569,00		345,18			
172.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0313 маш.-ч	3,13		186		582			
172.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0022 маш.-ч	0,22		3326		732			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,22		1098,00		241,56			
172.6.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000009 т	0,0009	235559				212		
172.7.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	3,7	1815				6716		
172.8.	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	0,13	262771				34160		
173.	1308-0208-0203 РСНБ РК	-Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100	м	20	488,12	57,54	9762	1151	5845	2203	12923
					138,32	14,67	2766	293	--	957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	мм2. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%									
173.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,13 чел-ч	2,6	1063,85		2766				
173.2.	3	Затраты труда машинистов	0,011 чел-ч	0,22							
173.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0055 маш.-ч	0,11		4704		517			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,11		1569,00		172,59			
173.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0719 маш.-ч	1,438		186		267			
173.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0055 маш.-ч	0,11		3326		366			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,11		1098,00		120,78			
173.6.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,005 кг	0,1	369				37		
173.7.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000016 т	0,00032	235559				75		
173.8.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	0,74	1815				1343		
173.9.	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	0,00081 т	0,0162	270976				4390		
174.	1308-0208-0104 РСНБ РК	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.	шт.	30	3027,25 --- 744,8	159,66 --- 37,34	90817 --- 22344	4790 --- 1120	63683 --- --	16894 --- 8617	116329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%									
174.1.			0,7	21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064		22344				
174.2.			0,028	0,84							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
174.3.			0,014	0,42							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		1976			
			0,014	0,42							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		658,98			
174.4.			0,254	7,62							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		1417			
174.5.			0,014	0,42							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		1397			
			0,014	0,42							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		461,16			
174.6.			0,0081	0,243							
2105-0304-0115		Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		214989				52242		
174.7.			0,000078	0,00234							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				551		
174.8.			0,2	6							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				10890		
175.				150	346,71	15,08	52007	2262	22613	19852	77608
1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (Д-10 мм)	м		180,88	2,93	27132	440	--	5749	
		НР - 72%; СП - 8%									
175.1.			0,17	25,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1064		27132				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,8)									
175.2.			0,0022	0,33							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
175.3.			0,0011	0,165							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		776			
			0,0011	0,165							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		258,88			
175.4.			0,0336	5,04							
3106-0103-	0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		937			
175.5.			0,0011	0,165							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		549			
			0,0011	0,165							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		181,17			
175.6.			0,082	12,3							
2113-0207-	1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				2386		
175.7.			0,082	12,3							
2113-0812-	0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				3530		
175.8.			0,000009	0,00135							
2113-0812-103	6	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				318		
175.9.			0,015	2,25							
2404-0201-	0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				515		
175.10.			0,0004	0,06							
2105-0199-	9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т		220956				13257		
175.11.			0,02	3							
2204-0201-	0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				1398		
175.12.			0,00004	0,006							
2105-0301-	3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		201314				1208		
176.				150	535,5	--	80325	--	80325	--	86751
	СТПРАЙС стр.	-Безвинтовый держатель токоотвода 5207851	шт		--	--	--	--	--	6426	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
177.				10	10008,75	--	100088	--	100088	--	108095
	СТПРАЙС стр.	-Безвинтовый держатель токоотвода 5316170	шт		--	--	--	--	--	8007	
		СП - 8%									
178.				1	473,57	21,51	474	22	282	126	648
	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		170,24	5,07	170	5	--	48	
		НР - 72%; СП - 8%									
178.1.			0,16	0,16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1062,5		170				
178.2.			0,0038	0,0038							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
178.3.			0,0019	0,0019							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		9			
			0,0019	0,0019							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2,98			
178.4.			0,0336	0,0336							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		6			
178.5.			0,0019	0,0019							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		6			
			0,0019	0,0019							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		2,09			
178.6.			0,082	0,082							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				16		
178.7.			0,082	0,082							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				24		
178.8.			0,000006	0,000006							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				1		
178.9.			0,015	0,015							
	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				3		
178.10.			0,00004	0,00004							
	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая	т		220956				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89									
178.11.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02	466				9		
178.12.	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	0,00081 т	0,00081	270976				219		
179.	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	30	131,76	--	3953	--	--	2846	7343
					131,76	--	3953	--	--	544	
		НР - 72%; СП - 8%									
179.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,12 чел-ч	3,6	1098,06		3953				
180.	2404-0207-1811 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	48	--	1440	--	1440	--	1555
					--	--	--	--	--	115	
		СП - 8%									
181.	2404-0207-3986 РСНБ РК 2015	-Устройство заземляющее низковольтное ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	986	--	4930	--	4930	--	5324
					--	--	--	--	--	394	
		СП - 8%									
		Земляные работы									
182.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	14	1572,65	--	22017	--	--	15852	40899
					1572,65	--	22017	--	--	3030	
		НР - 72%; СП - 8%									
182.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,77 чел-ч	24,79	888		22017				
183.	1101-0205	-Траншеи, пазухи	м3	14	820,47	--	11487	--	--	8270	21337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК 2015	котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	грунта		820,47	--	11487	--	--	1581	
		НР - 72%; СП - 8%									
183.1.			1,12	15,65							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		734,03		11487				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	Тенге		--	--	435632	10573	320294	77191	553850
			Тенге		--	--	104765	2445	--	41026	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				395758				
	Материалы		Тенге				133511				
	Всего заработная плата		Тенге					73707			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				180413				
	Накладные расходы		Тенге				53069				
	Сметная прибыль		Тенге				35906				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				484733				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								69
	Сметная заработная плата		Тенге					73707			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39874				
	Всего заработная плата		Тенге					33504			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6370				
	Накладные расходы		Тенге				24123				
	Сметная прибыль		Тенге				5120				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				69116				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								40
	Сметная заработная плата		Тенге					33504			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	Тенге				553849				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								109
	Сметная заработная плата		Тенге					107210			
		РАЗДЕЛ 5. Кабельные изделия, труба									
184.			7819		766,03	25,75	5989621	201375	2127703	2673127	9355768
	1308-0206 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля		468,16	6,67	3660543	52133	--	693020	
		НР - 72%; СП - 8%									
184.1.			0,44	3440,36							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064		3660543				
184.2.			0,005	39,09							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0025 маш.-ч	19,5475		4704		91951			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	19,5475		1569,00		30670,03			
184.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0247 маш.-ч	193,1293		186		35922			
184.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0025 маш.-ч	19,5475		3326		65015			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	19,5475		1098,00		21463,15			
184.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0603 маш.-ч	471,4857		18		8487			
184.7.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,045 10 шт.	351,855	194				68260		
184.8.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,025 100 шт.	195,475	455				88941		
184.9.	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,000006 т	0,050824	315734				16047		
184.10.	2113-0809-1301	Лента К226	0,0003 100 м	2,3457	1772				4157		
184.11.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,045 10 шт.	351,855	287				100982		
184.12.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000017 т	0,136832	235559				32232		
184.13.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0041 100 шт.	32,0579	2834				90852		
184.14.	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,165 10 шт.	1290,135	229				295441		
184.15.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,244 шт.	1907,836	12				22894		
184.16.	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	0,0083 100 шт.	64,8977	1828				118633		
184.17.	2404-0207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	0,34 м	2658,46	353				938436		
184.18.	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р	0,00002 1000 шт.	0,159508	383				61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51177-98									
184.19.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,004 кг	31,276	466				14575		
184.20.	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,00011 т	0,86009	262771				226007		
184.21.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00007 т	0,54733	201314				110185		
185.	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	114	293,99	138,27	33515	15762	5236	12129	49296
					109,8	37,97	12517	4329	--	3652	
		НР - 72%; СП - 8%									
185.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	11,4	1097,98		12517				
185.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	4,31							
185.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	0,4446		4704		2091			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,4446		1569,00		697,58			
185.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,03 маш.-ч	3,42		3550		12141			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	3,42		919,00		3142,98			
185.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,03 маш.-ч	3,42		15		51			
185.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до	0,0039 маш.-ч	0,4446		3326		1479			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,4446		1098,00		488,17			
185.7. 2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0456	369				17		
185.8. 2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000912	1834959				1673		
185.9. 2113-0809-1301		Лента К226	0,000096 100 м	0,010944	1772				19		
185.10. 2113-0816-0202		Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,004674	2834				13		
185.11. 2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00057	5938586				3385		
185.12. 2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,009485	383				4		
185.13. 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0006 кг	0,0684	1815				124		
186.	1308-0206-2206 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	8	238,77 / 170,24	20,08 / 6,67	1910 / 1362	161 / 53	387 / --	1019 / 234	3163
		НР - 72%; СП - 8%									
186.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,16 чел-ч	1,28	1064,06		1362				
186.2.	3	Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	0,04							
186.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0025 маш.-ч	0,02		4704		94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0025	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		31,38			
186.4.			0,0025	0,02							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		67			
			0,0025	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		21,96			
186.5.			0,004	0,032							
2113-0809-	0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				21		
186.6.			0,0002	0,0016							
2113-0816-	0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				5		
186.7.			0,000014	0,00011							
2113-0816-	3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т		76171				8		
186.8.			0,05	0,4							
2306-1702-	0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.		570				228		
186.9.			0,122	0,976							
2404-0207-	1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				12		
186.10.			0,0031	0,0248							
2404-0207-	2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				105		
186.11.			0,008	0,064							
2404-0207-	2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		122				8		
186.12.			0,0002	0,0016							
2204-0201-	0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				0,75		
187.				32	145,45	20,08	4654	642	607	2605	7840
1308-0206 -2212 РСНБ РК 2015		-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м		106,4	6,67	3405	213	--	581	
		НР - 72%; СП - 8%									
187.1.			0,1	3,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064,06		3405				
187.2.			0,005	0,16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
187.3.			0,0025	0,08							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		376			
			0,0025	0,08							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		125,52			
187.4.			0,0025	0,08							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		266			
			0,0025	0,08							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		87,84			
187.5.			0,004	0,128							
2113-0809-	0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				84		
187.6.			0,0002	0,0064							
2113-0816-	0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				18		
187.7.			0,000014	0,000438							
2113-0816-	3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т		76171				33		
187.8.			0,122	3,904							
2404-0207-	1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				47		
187.9.			0,0031	0,0992							
2404-0207-	2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				422		
187.10.			0,0002	0,0064							
2204-0201-	0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				3		
188.				40	238,77	20,08	9551	803	1938	5095	15817
1308-0206 -2206 РСНБ РК 2015		-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		170,24	6,67	6810	267	--	1172	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,16 чел-ч	6,4	1064,06		6810				
188.2.	3	Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	0,2							
188.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0025 маш.-ч	0,1		4704		470			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,1		1569,00		156,90			
188.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0025 маш.-ч	0,1		3326		333			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0025 чел-ч	0,1		1098,00		109,80			
188.5.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,004 кг	0,16	658				105		
188.6.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0002 100 шт.	0,008	2834				23		
188.7.	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	0,000014 т	0,000548	76171				42		
188.8.	2306-1702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	0,05 шт.	2	570				1140		
188.9.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,122 шт.	4,88	12				59		
188.10.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,0031 100 шт.	0,124	4251				527		
188.11.	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,008 10 шт.	0,32	122				39		
188.12.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0002 кг	0,008	466				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189.	1308-0206-2211 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	160	115,26	11,24	18441	1799	3023	10236	30971
					85,12	3,73	13619	597	--	2294	
		НР - 72%; СП - 8%									
189.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,08 чел-ч	12,8	1063,98		13619				
189.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0028 чел-ч	0,448							
189.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0014 маш.-ч	0,224		4704		1054			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,224		1569,00		351,46			
189.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0014 маш.-ч	0,224		3326		745			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,224		1098,00		245,95			
189.5.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,004 кг	0,64	658				421		
189.6.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0002 100 шт.	0,032	2834				91		
189.7.	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	0,000013 т	0,002016	76171				154		
189.8.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,122 шт.	19,52	12				234		
189.9.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,0031 100 шт.	0,496	4251				2108		
189.10.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и	0,0002 кг	0,032	466				15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71									
190.	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	48	139,14 106,4	6,42 2,13	6679 5107	308 102	1264 --	3751 834	11264
		НР - 72%; СП - 8%									
190.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,1 чел-ч	4,8	1063,96		5107				
190.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0016 чел-ч	0,0768							
190.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0008 маш.-ч	0,0384		4704		181			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,0384		1569,00		60,25			
190.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0008 маш.-ч	0,0384		3326		128			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,0384		1098,00		42,16			
190.5.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0032 кг	0,1536	658				101		
190.6.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0002 100 шт.	0,0096	2834				27		
190.7.	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	0,000012 т	0,000557	76171				42		
190.8.	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	0,05 шт.	2,4	141				338		
190.9.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,122 шт.	5,856	12				70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190.10.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,0031 100 шт.	0,1488	4251				633		
190.11.	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,008 10 шт.	0,384	122				47		
190.12.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0002 кг	0,0096	466				4		
191.	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	153	99,93 --- 74,48	3,21 --- 1,07	15289 --- 11395	491 --- 163	3403 --- --	8322 --- 1889	25500
		НР - 72%; СП - 8%									
191.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,07 чел-ч	10,71	1063,96		11395				
191.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,1224							
191.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0004 маш.-ч	0,0612		4704		288			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0612		1569,00		96,02			
191.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0004 маш.-ч	0,0612		3326		204			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0612		1098,00		67,20			
191.5.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0032 кг	0,4896	658				322		
191.6.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0002 100 шт.	0,0306	2834				87		
191.7.	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта	0,00001 т	0,001606	76171				122		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 21235-75									
191.8.			0,05	7,65							
	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.		61				467		
191.9.			0,122	18,666							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				224		
191.10.			0,0031	0,4743							
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				2016		
191.11.			0,008	1,224							
	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		122				149		
191.12.			0,0002	0,0306							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				14		
192.				364	77,92	6,42	28361	2338	6658	14502	46292
	1308-0206-2210 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м		53,2	2,13	19365	777	--	3429	
		НР - 72%; СП - 8%									
192.1.			0,05	18,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064,01		19365				
192.2.			0,0016	0,5824							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
192.3.			0,0008	0,2912							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		1370			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,2912		1569,00		456,89			
192.4.			0,0008	0,2912							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		969			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,2912		1098,00		319,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192.5.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0032 кг	1,1648	658				766		
192.6.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0002 100 шт.	0,0728	2834				206		
192.7.	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	0,000012 т	0,004222	76171				322		
192.8.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,122 шт.	44,408	12				533		
192.9.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,0031 100 шт.	1,1284	4251				4797		
192.10.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0002 кг	0,0728	466				34		
193.	1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1096	84,83	1,61	92978	1760	21249	50798	155278
					63,84	0,53	69969	585	--	11502	
		НР - 72%; СП - 8%									
193.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,06 чел-ч	65,76	1064,01		69969				
193.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,4384							
193.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0002 маш.-ч	0,2192		4704		1031			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,2192		1569,00		343,92			
193.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0002 маш.-ч	0,2192		3326		729			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,2192		1098,00		240,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193.5.			0,0016	1,7536							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				1154		
193.6.			0,0002	0,2192							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				621		
193.7.			0,000006	0,006576							
	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т		76171				501		
193.8.			0,05	54,8							
	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.		32				1754		
193.9.			0,122	133,712							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				1605		
193.10.			0,0031	3,3976							
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				14443		
193.11.			0,008	8,768							
	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		122				1070		
193.12.			0,0002	0,2192							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				102		
194.			1222		329,04	2,41	402086	2944	191109	150488	596780
	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	-Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м		170,24	0,8	208033	978	--	44206	
		НР - 72%; СП - 8%									
194.1.			0,16	195,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064		208033				
194.2.			0,0006	0,7332							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
194.3.			0,0003	0,3666							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном	маш.-ч			4704		1724			

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.	0,0003 чел-ч	0,3666		1569,00		575,20			
194.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0003 маш.-ч	0,3666		3326		1219			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,3666		1098,00		402,53			
194.5.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,025 кг	30,55	369				11273		
194.6.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,0001 т	0,1222	22280				2723		
194.7.	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	0,013 кг	15,886	184				2923		
194.8.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0031 100 шт.	3,7882	2834				10736		
194.9.	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	0,0083 кг	10,1426	379				3844		
194.10.	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	0,12 шт.	146,64	32				4692		
194.11.	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,28 10 шт.	342,16	229				78355		
194.12.	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	0,03 100 шт.	36,66	1802				66061		
194.13.	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	0,0012 100 шт.	1,4664	1015				1488		
194.14.	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,049 10 шт.	59,878	122				7305		
194.15.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка	0,003 кг	3,666	466				1708		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МА-15 ГОСТ 10503-71									
195.	2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,88966	162985	--	470971	--	470971	--	508649
					--	--	--	--	--	37678	
		СП - 8%									
196.	2306-0144 -0401 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2346	113492	--	26625	--	26625	--	28755
					--	--	--	--	--	2130	
		СП - 8%									
197.	2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,85112	256010	--	1241935	--	1241935	--	1341290
					--	--	--	--	--	99355	
		СП - 8%									
198.	2306-0144 -0506 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01224	558346	--	6834	--	6834	--	7381
					--	--	--	--	--	547	
		СП - 8%									
199.	2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,10404	418906	--	43583	--	43583	--	47070
					--	--	--	--	--	3487	
		СП - 8%									
200.	2306-0902 -0105 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,206	48836	--	10060	--	10060	--	10865
					--	--	--	--	--	805	
		СП - 8%									
201.	2306-0902 -0107 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1	км	1,05884	80506	--	85243	--	85243	--	92062
					--	--	--	--	--	6819	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79									
		СП - 8%									
202.	2306-0902 -0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,9682	127346 ---	-- --	123296 --	-- --	123296 --	-- 9864	133160
		СП - 8%									
203.	2306-0902 -0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1545	186493 ---	-- --	28813 --	-- --	28813 --	-- 2305	31118
		СП - 8%									
204.	2306-0902 -0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1133	593511 ---	-- --	67245 --	-- --	67245 --	-- 5380	72624
		СП - 8%									
205.	2306-0901 -0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,22145	67421 ---	-- --	14930 --	-- --	14930 --	-- 1194	16125
		СП - 8%									
206.	2306-0901 -0110 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,2472	104445 ---	-- --	25819 --	-- --	25819 --	-- 2066	27884
		СП - 8%									
207.	2306-0901 -0112 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой	км	0,206	207469 ---	-- --	42739 --	-- --	42739 --	-- 3419	46158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		АПВ сечением 50 мм2 ГОСТ 6323-79									
		СП - 8%									
208.	2306-0901 -0114 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 95 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0412	379758	--	15646	--	15646	--	16898
					--	--	--	--	--	1252	
		СП - 8%									
209.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	964	370,59	14,73	357244	14196	117395	164506	563491
					234,08	2,93	225653	2828	--	41740	
		НР - 72%; СП - 8%									
209.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	212,08	1064		225653				
209.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	2,12							
209.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	1,0604		4704		4988			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	1,0604		1569,00		1663,77			
209.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	26,028		186		4841			
209.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0011 маш.-ч	1,0604		3326		3527			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	1,0604		1098,00		1164,32			
209.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0484 маш.-ч	46,6576		18		840			
209.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	0,021 кг	20,244	369				7470		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
209.8.			0,002	1,928							
	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг		237				457		
209.9.			0,134	129,176							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				25060		
209.10.			0,134	129,176							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				37074		
209.11.			0,00001	0,009254							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				2180		
209.12.			0,018	17,352							
	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.		1541				26739		
209.13.			0,067	64,588							
	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				14791		
209.14.			0,18	173,52							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				2082		
209.15.			0,01	9,64							
	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		160				1542		
210.				91	261	11,43	23751	1040	7219	11399	37961
	1308-0206 -2002 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м		170,24	3,73	15492	340	--	2812	
		НР - 72%; СП - 8%									
210.1.			0,16	14,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064,01		15492				
210.2.			0,0028	0,2548							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
210.3.			0,0014	0,1274							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		599			
			0,0014	0,1274							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		199,89			
210.4.			0,0014	0,1274							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		424			
			0,0014	0,1274							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		139,89			
210.5.			0,0104	0,9464							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210.6.	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,00021 м3	0,01911	18112				346		
210.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	1,911	369				705		
210.8.	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	0,004 кг	0,364	237				86		
210.9.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,122 10 шт.	11,102	194				2154		
210.10.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,122 10 шт.	11,102	287				3186		
210.11.	2113-0815-0308	Профиль монтажный	0,005 шт.	0,455	541				246		
210.12.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,32 шт.	29,12	12				349		
210.13.	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	0,01 10 шт.	0,91	160				146		
211.	1308-0206-2003 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	48 м		266,22 170,24	17,9 5,87	12779 8172	859 282	3748 --	6086 1509	20374
		НР - 72%; СП - 8%									
211.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,16 чел-ч	7,68	1064,06		8172				
211.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0044 чел-ч	0,2112							
211.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0022 маш.-ч	0,1056		4704		497			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,1056		1569,00		165,69			
211.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0022 маш.-ч	0,1056		3326		351			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,1056		1098,00		115,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211.5.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0131 маш.-ч	0,6288		18		11			
211.6.	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,00021 м3	0,01008	18112				183		
211.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	1,008	369				372		
211.8.	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	0,0055 кг	0,264	237				63		
211.9.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,122 10 шт.	5,856	194				1136		
211.10.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,122 10 шт.	5,856	287				1681		
211.11.	2113-0815-0308	Профиль монтажный	0,005 шт.	0,24	541				130		
211.12.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,32 шт.	15,36	12				184		
212.	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	247 м		384,49 276,64	50,79 12,53	94970 68330	12546 3096	14094 --	51427 11712	158108
212.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,26 чел-ч	64,22	1064		68330				
212.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0094 чел-ч	2,32							
212.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0047 маш.-ч	1,1609		4704		5461			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0047 чел-ч	1,1609		1569,00		1821,45			
212.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного	0,0642 маш.-ч	15,8574		186		2949			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
212.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0047 маш.-ч	1,1609		3326		3861			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0047 чел-ч	1,1609		1098,00		1274,67			
212.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0618 маш.-ч	15,2646		18		275			
212.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	5,187	369				1914		
212.8.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0082 100 шт.	2,0254	455				922		
212.9.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000011 т	0,002594	235559				611		
212.10.	2113-0816-1208	Лента ФУМ	0,0003 кг	0,0741	5213				386		
212.11.	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,041 10 шт.	10,127	229				2319		
212.12.	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	0,0008 100 шт.	0,1976	8247				1630		
212.13.	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	0,0102 10 шт.	2,5194	160				403		
212.14.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	0,08 шт.	19,76	123				2430		
212.15.	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	0,0065 100 шт.	1,6055	1679				2696		
212.16.	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0068 кг	1,6796	466				783		
213.	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм СП - 8%	м	265,2	24 ---	-- ---	6365 ---	-- ---	6365 ---	-- 509	6874
214.	2301-0504	-Трубы гибкие	м	235,62	29 ---	-- ---	6833 ---	-- ---	6833 ---	-- ---	7380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм			--	--	--	--	--	547	
		СП - 8%									
215.	2301-0504 -0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	108,12	44	--	4757	--	4757	--	5138
					--	--	--	--	--	381	
		СП - 8%									
216.	2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	30,6	58	--	1775	--	1775	--	1917
					--	--	--	--	--	142	
		СП - 8%									
217.	2301-1305 -0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	343,74	78	--	26812	--	26812	--	28957
					--	--	--	--	--	2145	
		СП - 8%									
218.	2301-1305 -0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	43,86	170	--	7456	--	7456	--	8053
					--	--	--	--	--	596	
		СП - 8%									
219.	2301-1305 -0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	48,96	233	--	11408	--	11408	--	12320
					--	--	--	--	--	913	
		СП - 8%									
220.	2301-1305 -0107 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	48,96	360	--	17626	--	17626	--	19036
					--	--	--	--	--	1410	
		СП - 8%									
221.	2301-0201 -0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	254,41	257	--	65383	--	65383	--	70614
					--	--	--	--	--	5231	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	9443983	257026	4857187	3165490	13618231
			Тенге		--	--	4329772	66743	--	1008761	

Стоимость монтажных работ	Тенге	9295569	
Материалы	Тенге	2505031	
Всего заработная плата	Тенге		4396515
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2203740	
Накладные расходы	Тенге	3165491	
Сметная прибыль	Тенге	996885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				13457944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4120
		Сметная заработная плата	Тенге					4396515			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				148414				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				148414				
		Сметная прибыль	Тенге				11873				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				160288				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13618232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4120
		Сметная заработная плата	Тенге					4396515			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								28327093
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				5873066				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				970329				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					482144			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				14631484				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				192418				
		Накладные расходы	Тенге				4575745				
		Сметная прибыль	Тенге				2084070				

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1330'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка'07/2018'2-1'Капитальный ремонт здания средней школы ''2'2-1-6'Внутренние слаботочные системы коммуникации и безопасности'СС.СО''в текущих ценах на 01.10.2018 г.*
3 Р Телефонизация*
4 Ц13-080305-0909(РС249432РС249392) прим.'3''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
5 С123-070201-0903'3''Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
6 Ц13-100203-0101(РС242969)'7''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
7 С123-080201-0201'7''Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350'шт.*
8 Ц13-100902-0912'1''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
9 С123-061707-0101'1''Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10'шт.*
10 Ц13-100901-0411(Н53=0)(РС147198)(РС238476)'1''Муфта прямая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4. Монтаж в котлованах'шт.*
11 С123-061703-0530'1''Муфты компрессионные ВССК 10(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86'шт.*
12 Ц13-100408-0507'10''Розетка микрофонная. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-070220-0703'10''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IР20 ГОСТ 8810-81'шт.*
14 Ц13-080201-0901'300''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
15 Ц13-080206-1901'6''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
16 Ц13-080206-0101'120''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
17 СТПРАЙС стр.(=13)'300.1,02'40.1,02:1,12'Кабель телефонный КРВПМ 1х2х0,4'м*
18 С123-010802-9901(=13)'6.0,115.1,01''Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000'кг*
19 С123-061710-0102'120.1,02''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
20 Р Электрочасофикация*
21 Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования'шт.*
22 СТПРАЙС стр.(=14)'1'88920.1,012:1,12'Часовая станция (первичные часы) Standing'шт*
23 Ц13-100702-0201'11''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
24 СТПРАЙС стр.(=14)'11'36010.1,012:1,12'Часы вторичные Standing 114R'шт*
25 Ц13-080105-0101 прим.'11''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования'шт.*
26 СТПРАЙС стр.(=14)'11'5170.1,012:1,12'Блок гальванической развязки Standing'шт*
27 С123-070202-1401'40''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3'шт.*
28 Ц13-080206-1101(РС249432РС249392)(РС125883РС279801)(РС127415РС279845)'696-12''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
29 Ц13-080201-0901'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
30 С123-060144-0503'0,696.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1642-80'км*
31 Ц13-080206-2001(РС250404)'12''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
32 С123-011305-0101'12.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм'м*
33 Р Звонковая сигнализация*
34 Ц13-100408-0505'8''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
35 СТПРАЙС стр.(=13)'8'5875.1,02:1,12'Звонок электрический МЗ-1'шт*
36 Ц13-100702-0501'5''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
37 С123-070202-0201 прим.'5''Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IР56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У195)'шт.*
38 Ц13-080201-0701'158-6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
39 Ц13-080201-0901'6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
40 С123-060144-0503'0,158.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1642-80'км*
41 Ц13-080206-2001(РС250404)'6''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
42 С123-011305-0101'6.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм'м*
43 Р Местное вещание и звукофикация*
44 Ц13-100202-0207'2+1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
45 СТПРАЙС стр.(=14)'1'191037.1,012:1,12'Усилитель РА-624'шт*
46 СТПРАЙС стр.(=14)'1'215431.1,012:1,12'Усилитель РА-612'шт*
47 СТПРАЙС стр.(=14)'1'236873.1,012:1,12'Предусилитель РР

-613'шт*
48 Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
49 СТПРАЙС стр.(=14)'1'331823.1,012:1,12'Контроллер системы оповещения ECS-616'шт*
50 Ц13-080105-0106'2+1+1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования'шт.*
51 СТПРАЙС стр.(=14)'2'331317.1,012:1,12'Блок питания PD-659'шт*
52 СТПРАЙС стр.(=14)'1'141919.1,012:1,12'Зарядное устройство РВ-607'шт*
53 С123-080306-0208'1''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'шт.*
54 Ц13-100702-0501'92''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
55 С123-080306-0101'92''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
56 Ц13-100411-0207'62+24+2''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
57 СТПРАЙС стр.(=14)'62'5285.1,012:1,12'Громкоговоритель мощн. 1 Вт АГ-1'шт*
58 СТПРАЙС стр.(=14)'24'4919.1,012:1,12'Громкоговоритель мощн. 3 Вт Глагол-СМ-3'шт*
59 СТПРАЙС стр.(=14)'2'50540.1,012:1,12'Звуковая колонка FS-52'шт*
60 СТПРАЙС стр.(=13)'1'17025,3.1,02:1,12'Микрофон динамический MD-110'шт*
61 Ц13-080206-1303(РС145786)(РС249432РС249392)'40+790-40''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
62 Ц13-080206-2201(РС249432РС249392)'40''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
63 СТПРАЙС стр.(=13)'790.1,02'115.1,02:1,12'Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 1х2х0,97'м*
64 СТПРАЙС стр.(=13)'40.1,02'205.1,02:1,12'Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 1х2х1,38'м*
65 Ц13-080206-2001(РС250404)'40''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
66 С123-011305-0102'40.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
67 Р Компьютерная сеть*
68 Ц13-100202-0203'2+1''Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и штативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования'номер*
69 СТПРАЙС стр.(=14)'2'45225.1,012:1,12'Коммутатор (роутер) на 16 портов SG 200-16 16-port Gigabit Smart Switch'шт*
70 СТПРАЙС стр.(=14)'1'15000.1,012:1,12'Коммутатор (роутер) на 8 портов SG 200-08 8-port Gigabit Smart Switch 2816.19'шт*
71 Ц13-100408-0507'22''Розетка микрофонная. Монтаж оборудования'шт.*
72 С123-070220-0707'22''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.*
73 С123-061709-0410'88''Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP'шт.*
74 Ц13-080206-1201(РС249432РС249392)'390''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
75 Ц13-080206-0101'104''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
76 С123-060409-0102'0,39.1,02''Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
77 С123-061710-0106 прим.'104.1,02''Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм'м*
78 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жакенов Н.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания средней школы

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

НА Внутренние слаботочные системы коммуникации и безопасности

ОСНОВАНИЕ: СС.СО

Сметная стоимость 5803,802 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1107,406 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,032 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, 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	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Телефонизация									
1.	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015 прим.	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	3	4287,58	89,48	12863	268	2326	7451	21939
					3423	26,67	10269	80	--	1625	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3 9	1141		10269				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02 0,06							
1.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01 0,03		4704		141			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01 0,03		1569,00		47,07			
1.4.				0,01 0,03							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		100			
			0,01	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		32,94			
1.5.			0,51	1,53							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		28			
1.6.			0,041	0,123							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				56		
1.7.			0,016	0,048							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				32		
1.8.			0,02	0,06							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				170		
1.9.			0,124	0,372							
2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	кг		377				140		
1.10.			21	63							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				756		
1.11.			0,041	0,123							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				523		
1.12.			1	3							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				369		
1.13.			0,2	0,6							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				280		
2.				3	11038	--	33114	--	33114	--	35763
2307-0201-0903 РСНБ РК 2015		-Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	2649	
		СП - 8%									
3.				7	1044,64	--	7312	--	1778	3376	11543
1310-0203-0101 РСНБ РК 2015		-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.		790,56	--	5534	--	--	855	
		НР - 61%; СП - 8%									
3.1.			0,72	5,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,02		5534				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2.	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	0,001 м3	0,007	23754				166		
3.3.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,2 10 шт.	1,4	273				382		
3.4.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0,00001 т	0,00007	2535121				177		
3.5.	2113-0809-1202	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	0,01 кг	0,07	592				41		
3.6.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,00001 т	0,00007	6245745				437		
3.7.	2404-0201-0654	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98	0,2 10 шт.	1,4	410				574		
4.	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350 СП - 8%	7 шт.		4420 ---	-- ---	30940 ---	-- ---	30940 ---	-- 2475	33415
5.	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР - 72%; СП - 8%	1 коробка		3693,42 2196	1109,08 373,32	3693 2196	1109 373	388 --	1850 443	5987
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	2 чел-ч	2	1098		2196				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,34 чел-ч	0,34							
5.3.	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	0,34 маш.-ч	0,34		3262		1109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,34	0,34							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		373,32			
5.4.			0,103	0,103							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		147				15		
5.5.			0,00002	0,00002							
2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		2535121				51		
5.6.			0,004	0,004							
2113-0804-1203		Нитки суровые	кг		1093				4		
5.7.			0,02	0,02							
2113-0809-1201		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг		4174				83		
5.8.			0,00002	0,00002							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				119		
5.9.			0,0015	0,0015							
2601-0101-0201		Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т		70727				106		
5.10.			0,02	0,02							
2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		489				10		
6.				1	2858	--	2858	--	2858	--	3087
2306-1707-0101 РСНБ РК 2015		-Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт.		--	--	--	--	--	229	
		СП - 8%									
7.				1	16285,58	5186,58	16286	5187	--	9248	27577
1310-0901-0411 РСНБ РК 2015		-Муфта прямая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4. Монтаж в котлованах	шт.		11099	1745,82	11099	1746	--	2043	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			11	11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009		11099				
7.2.			1,59	1,59							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			1,59	1,59							
3204-0203-0101		Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и	маш.-ч			3262		5187			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтаже кабеля на базе автомобиля	1,59	1,59							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1745,82			
8.				1	6131	--	6131	--	6131	--	6621
2306-1703 -0530 РСНБ РК 2015		-Муфты компрессионные ВССК 10(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	490	
		СП - 8%									
9.				10	934,36	--	9344	--	154	5606	16145
1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015		-Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					919	--	9190	--	--	1196	
		НР - 61%; СП - 8%									
9.1.			1	10							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		9190				
9.2.			0,002	0,02							
2113-0804-1203		Нитки суровые	кг		1093				22		
9.3.			0,001	0,01							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				7		
9.4.			0,000002	0,00002							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				119		
9.5.			0,012	0,12							
2601-0103-0101		Электроэнергия	кВт/ч		21				3		
9.6.			0,002	0,02							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				4		
10.				10	383	--	3830	--	3830	--	4136
2307-0220 -0703 РСНБ РК 2015		-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	306	
		СП - 8%									
11.				300	293,99	138,27	88198	41480	13778	31919	129726
1308-0201 -0901		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					109,8	37,97	32940	11391	--	9609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	в проложенных трубах, блоках и коробах									
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	30	1098		32940				
11.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	11,34							
11.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	1,17		4704		5504			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	1,17		1569,00		1835,73			
11.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,03 маш.-ч	9		3550		31950			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	9		919,00		8271,00			
11.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,03 маш.-ч	9		15		135			
11.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0039 маш.-ч	1,17		3326		3891			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	1,17		1098,00		1284,66			
11.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,12	369				44		
11.8.	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,0024	1834959				4404		
11.9.	2113-0809-1301	Лента К226	0,000096 100 м	0,0288	1772				51		
11.10.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,0123	2834				35		
11.11.	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в	0,000005 т	0,0015	5938586				8908		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76									
11.12. 2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,02496	383				10		
11.13. 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0006 кг	0,18	1815				327		
12.	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	6	370,59 234,08	14,73 2,93	2224 1404	88 18	732 --	1024 260	3507
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	1,32	1063,64		1404				
12.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0132							
12.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,0066		4704		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0066		1569,00		10,36			
12.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	0,162		186		30			
12.5. 3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	0,0011 маш.-ч	0,0066		3326		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0066		1098,00		7,25			
12.6. 3403-0302-0101		Перфоратор электрический	0,0484 маш.-ч	0,2904		18		5			
12.7. 2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	0,126	369				46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.8.	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	0,002 кг	0,012	237				3		
12.9.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,134 10 шт.	0,804	194				156		
12.10.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,134 10 шт.	0,804	287				231		
12.11.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,000058	235559				14		
12.12.	2302-1104-1001	Патрубки	0,018 10 шт.	0,108	1541				166		
12.13.	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,067 10 шт.	0,402	229				92		
12.14.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,18 шт.	1,08	12				13		
12.15.	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	0,01 10 шт.	0,06	160				10		
13.	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	120	197,62	2,2	23714	264	2299	15237	42067
					176,26	0,09	21151	11	--	3116	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,1629 чел-ч	19,55	1082		21151				
13.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,012							
13.3.	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	0,0001 маш.-ч	0,012		1347		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,012		919,00		11,03			
13.4.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,0608 маш.-ч	7,296		16		117			
13.5.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0608 маш.-ч	7,296		18		131			
13.6.	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	2 шт.	240	8				1920		
13.7.	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой	0,00001 т	0,0012	315734				379		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		головкой 4х40 мм									
14.				306	36,43	--	11147	--	11147	--	12039
	СТПРАЙС стр.	-Кабель телефонный КРВПМ 1х2х0,4	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	892	
		СП - 8%									
15.				0,6969	1762	--	1228	--	1228	--	1326
	2301-0802 -9901 РСНБ РК 2015	-Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	98	
		СП - 8%									
16.				122,4	34	--	4162	--	4162	--	4495
	2306-1710 -0102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	333	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	257043	48397	114865	75711	359373
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	93783	13619	--	26619	

Стоимость монтажных работ	Тенге	257043				
Материалы	Тенге	21454				
Всего заработная плата	Тенге		107403			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	93410				
Накладные расходы	Тенге	75710				
Сметная прибыль	Тенге	26620				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	359374				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					101
Сметная заработная плата	Тенге		107403			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	359374				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					101
Сметная заработная плата	Тенге		107403			

РАЗДЕЛ 2. Электрочасофикация

17.				1	3685,29	--	3685	--	7	2244	6403
	1310-0702 -0101 РСНБ РК 2015	-Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					3678	--	3678	--	--	474	
		НР - 61%; СП - 8%									
17.1.			3	3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч		1226		3678				
17.2.			0,0001	0,0001							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				2		
17.3.			0,00002	0,00002							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0211-0607		Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т		253048				5		
18.				1	80345,57	--	80346	--	--	--	80346
ПРАЙС стр.		-Часовая станция (первичные часы) Standing	шт		--	--	--	--	80346	--	
19.				11	2026,62	--	22293	--	95	13541	38700
1310-0702-0201 РСНБ РК 2015		-Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.		2018	--	22198	--	--	2867	
		НР - 61%; СП - 8%									
19.1.			2	22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009		22198				
19.2.			0,01	0,11							
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		133				15		
19.3.			0,0001	0,0011							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				25		
19.4.			0,00002	0,00022							
2113-0211-0607		Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т		253048				56		
20.				11	32537,61	--	357914	--	--	--	357914
ПРАЙС стр.		-Часы вторичные Standing 114R	шт		--	--	--	--	357914	--	
21.				11	2491,13	--	27402	--	3246	17392	48378
1308-0105-0101 РСНБ РК 2015 прим.		-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.		2196	--	24156	--	--	3584	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.1.			2	22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		24156				
21.2.			0,00003	0,00033							
2105-0401-0303		Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т		251138				83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.3.			2,8	30,8							
2113-0703-1402		Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг		64				1971		
21.4.			0,001	0,011							
2113-0703-1607		Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т		68993				759		
21.5.			0,00011	0,00121							
2113-0704-0801		Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т		358248				433		
22.				11	4671,46	--	51386	--	--	--	51386
	ПРАЙС стр.	-Блок гальванической развязки Standing	шт		--	--	--	--	51386	--	
23.				40	39	--	1560	--	1560	--	1685
	2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.		--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
24.				684	766,03	25,75	523967	17616	186130	233843	818435
	1308-0206 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля		468,16	6,67	320221	4561	--	60625	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.1.			0,44	300,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064		320221				
24.2.			0,005	3,42							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,0025	1,71							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		8044			
			0,0025	1,71							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2682,99			
24.4.			0,0247	16,8948							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		3142			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.5.			0,0025	1,71							
3301-0201	-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		5687			
			0,0025	1,71							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1877,58			
24.6.			0,0603	41,2452							
3403-0302	-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		742			
24.7.			0,045	30,78							
2113-0207	-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				5971		
24.8.			0,025	17,1							
2113-0207	-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				7781		
24.9.			0,000006	0,004446							
2113-0211	-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		315734				1404		
24.10.			0,0003	0,2052							
2113-0809	-1301	Лента К226	100 м		1772				364		
24.11.			0,045	30,78							
2113-0812	-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				8834		
24.12.			0,000018	0,01197							
2113-0812	-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				2820		
24.13.			0,0041	2,8044							
2113-0816	-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				7948		
24.14.			0,165	112,86							
2404-0201	-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				25845		
24.15.			0,244	166,896							
2404-0207	-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				2003		
24.16.			0,0083	5,6772							
2404-0207	-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		1828				10378		
24.17.			0,34	232,56							
2404-0207	-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м		353				82094		
24.18.			0,00002	0,013954							
2404-0207	-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				5		
24.19.			0,004	2,736							
2204-0201	-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				1275		
24.20.			0,00011	0,07524							
2105-0106	-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т		262771				19771		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 535-2005									
24.21.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00007 т	0,04788	201314				9639		
25.	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	12	293,99 109,8	138,27 37,97	3528 1318	1659 456	551 --	1277 384	5189
		НР - 72%; СП - 8%									
25.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	1,2	1098,33		1318				
25.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	0,4536							
25.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	0,0468		4704		220			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,0468		1569,00		73,43			
25.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,03 маш.-ч	0,36		3550		1278			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	0,36		919,00		330,84			
25.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,03 маш.-ч	0,36		15		5			
25.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0039 маш.-ч	0,0468		3326		156			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,0468		1098,00		51,39			
25.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0048	369				2		
25.8.			0,000008	0,000096							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834959				176		
25.9.			0,000096	0,001152							
2113-0809-1301		Лента К226	100 м		1772				2		
25.10.			0,000041	0,000492							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				1		
25.11.			0,000005	0,00006							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				356		
25.12.			0,000083	0,000998							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				0,38		
25.13.			0,0006	0,0072							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				13		
26.				0,70992	162985	--	115706	--	115706	--	124963
2306-0144-0503 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	9257	
		СП - 8%									
27.				12	236,79	8,98	2842	108	946	1312	4486
1308-0206-2001 РСНБ РК 2015		Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м		148,96	2,93	1788	35	--	332	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.1.			0,14	1,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064,29		1788				
27.2.			0,0022	0,0264							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,0011	0,0132							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		62			
			0,0011	0,0132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		20,71			
27.4.			0,0011	0,0132							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		44			
			0,0011	0,0132							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		14,49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.5.			0,0081	0,0972							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		2			
27.6.			0,00021	0,00252							
2102-0401-2806		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3		18112				46		
27.7.			0,021	0,252							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				93		
27.8.			0,002	0,024							
2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к	кг		237				6		
27.9.			0,122	1,464							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				284		
27.10.			0,122	1,464							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				420		
27.11.			0,005	0,06							
2113-0815-0308		Профиль монтажный	шт.		541				32		
27.12.			0,32	3,84							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				46		
27.13.			0,01	0,12							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		160				19		
28.				12,24	44	--	539	--	539	--	582
	2301-1305 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	43	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1191167	19383	308780	269609	1538466
			Тенге		--	--	373359	5051	489645	77691	

Стоимость оборудования	Тенге	489645				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	489645				
Стоимость монтажных работ	Тенге	700984				
Материалы	Тенге	190976				
Всего заработная плата	Тенге		378410			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	117266				
Накладные расходы	Тенге	269609				
Сметная прибыль	Тенге	77647				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1048240				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					355
Сметная заработная плата	Тенге		378410			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	539				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	539				
Сметная прибыль	Тенге	43				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				582				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1538467				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								355
Сметная заработная плата			Тенге					378410			
		РАЗДЕЛ 3. Звонковая сигнализация									
29.				8	1035,3	--	8282	--	210	4924	14263
1310-0408 -0505 РСНБ РК 2015		-Звонок. Монтаж оборудования	шт.		1009	--	8072	--	--	1057	
		НР - 61%; СП - 8%									
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1 чел-ч	8	1009		8072				
29.2. 2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,002 кг	0,016	658				11		
29.3. 2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,000004 т	0,000032	6245745				200		
30.				8	5350,45	--	42804	--	42804	--	46228
СТПРАЙС стр.		-Звонок электрический МЗ-1	шт		--	--	--	--	--	3424	
		СП - 8%									
31.				5	564,27	--	2821	--	21	1708	4892
1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015		-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		560	--	2800	--	--	362	
		НР - 61%; СП - 8%									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,5 чел-ч	2,5	1120		2800				
31.2. 2105-0307-1003		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	0,00001 кг	0,00005	133				0,01		
31.3.			0,00005	0,00025							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				6		
31.4.			0,00001	0,00005							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		315734				16		
32.				5	554	--	2770	--	2770	--	2992
2307-0202-0201 РСНБ РК 2015 прим.		Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм (У195)	шт.		--	--	--	--	--	222	
		СП - 8%									
33.				152	717,88	329,31	109118	50054	39036	25288	145159
1308-0201-0701 РСНБ РК 2015		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		131,76	99,31	20028	15094	--	10752	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.1.			0,12	18,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,03		20028				
33.2.			0,086	13,07							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,0024	0,3648							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		1716			
			0,0024	0,3648							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		572,37			
33.4.			0,0348	5,2896							
3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3550		18778			
			0,0348	5,2896							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		4861,14			
33.5.			0,0348	5,2896							
3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		79			
33.6.			0,0464	7,0528							
3105-0602-1101		Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4008		28268			
			0,0464	7,0528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		9260,33			
33.7.			0,0024	0,3648							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		1213			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0024	0,3648							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		400,55			
33.8.			0,001	0,152							
2105-0307-	0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				56		
33.9.			0,000016	0,002432							
2105-0402-	0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834959				4463		
33.10.			0,248	37,696							
2113-0207-	1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				7313		
33.11.			0,000245	0,03724							
2113-0809-	1301	Лента К226	100 м		1772				66		
33.12.			0,248	37,696							
2113-0812-	0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				10819		
33.13.			0,00001	0,00152							
2113-0816-	0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				4		
33.14.			0,000005	0,00076							
2113-0816-	2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				4513		
33.15.			0,102	15,504							
2404-0201-	0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.		248				3845		
33.16.			0,000208	0,031616							
2404-0207-	3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				12		
33.17.			0,0288	4,3776							
2204-0501-	0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				7945		
34.				6	293,99	138,27	1764	830	275	638	2595
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		109,8	37,97	659	228	--	192	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	0,6	1098,33		659				
34.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	0,2268							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.3.			0,0039	0,0234							
3105-0102	-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		110			
			0,0039	0,0234							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		36,71			
34.4.			0,03	0,18							
3105-0402	-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3550		639			
			0,03	0,18							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		165,42			
34.5.			0,03	0,18							
3105-0401	-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		3			
34.6.			0,0039	0,0234							
3301-0201	-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		78			
			0,0039	0,0234							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		25,69			
34.7.			0,0004	0,0024							
2105-0307	-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				0,89		
34.8.			0,000008	0,000048							
2105-0402	-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834959				88		
34.9.			0,000096	0,000576							
2113-0809	-1301	Лента К226	100 м		1772				1		
34.10.			0,000041	0,000246							
2113-0816	-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				0,7		
34.11.			0,000005	0,00003							
2113-0816	-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				178		
34.12.			0,000083	0,000499							
2404-0207	-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				0,19		
34.13.			0,0006	0,0036							
2204-0501	-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				7		
35.				0,16116	162985	--	26267	--	26267	--	28368
	2306-0144	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0503 РСНБ РК 2015	распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			--	--	--	--	--	2101	
		СП - 8%									
36.	1308-0206 -2001 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	6	236,79 148,96	8,98 2,93	1421 894	54 18	473 --	656 166	2243
		НР - 72%; СП - 8%									
36.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,14 чел-ч	0,84	1064,29		894				
36.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0132							
36.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,0066		4704		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0066		1569,00		10,36			
36.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0011 маш.-ч	0,0066		3326		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0066		1098,00		7,25			
36.5.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0081 маш.-ч	0,0486		18		0,87			
36.6.	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,00021 м3	0,00126	18112				23		
36.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	0,126	369				46		
36.8.	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	0,002 кг	0,012	237					3	
36.9.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,122 10 шт.	0,732	194				142		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.10.			0,122	0,732							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				210		
36.11.			0,005	0,03							
2113-0815-0308		Профиль монтажный	шт.		541				16		
36.12.			0,32	1,92							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				23		
36.13.			0,01	0,06							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		160				10		
37.				6,12	44	--	269	--	269	--	291
2301-1305 -0101 РСНБ РК 2015		Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	22	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге		--	--	195516	50938	112125	33214	247031
			Тенге		--	--	32452	15340	--	18298	
Стоимость монтажных работ			Тенге				195247				
Материалы			Тенге				40017				
Всего заработная плата			Тенге					47792			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				71840				
Накладные расходы			Тенге				33214				
Сметная прибыль			Тенге				18277				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				246738				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге					47792			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				269				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				269				
Сметная прибыль			Тенге				22				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				291				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				247029				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге					47792			

РАЗДЕЛ 4. Местное вещание и звукофикация

38.				3	18355,31	2342,45	55066	7027	771	29939	91805
1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015		Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		15756	603,9	47268	1812	--	6800	
38.1.				12	36						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1313		47268				
38.2.				0,55	1,65						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.				0,55	1,65						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		7027			
			0,55	1,65							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1811,70			
38.4.			0,00008	0,00024							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				97		
38.5.			0,4	1,2							
2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		273				328		
38.6.			0,000002	0,000007							
2113-0703-1003		Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т		315254				2		
38.7.			0,00001	0,00003							
2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		2535121				76		
38.8.			0,01	0,03							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				20		
38.9.			0,00001	0,00003							
2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6245745				187		
38.10.			0,01	0,03							
2113-0816-3009		Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг		619				19		
38.11.			0,00002	0,00006							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		264097				16		
38.12.			0,03	0,09							
2404-0207-2601		Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг		161				14		
38.13.			0,02	0,06							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				12		
39.				1	172615,58	--	172616	--	--	--	172616
ПРАЙС стр.		-Усилитель РА-624	шт		--	--	--	--	172616	--	
40.				1	194657,3	--	194657	--	--	--	194657
ПРАЙС стр.		-Усилитель РА-612	шт		--	--	--	--	194657	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.				1	214031,67	--	214032	--	--	--	214032
	ПРАЙС стр.	-Предусилитель PP-613	шт		--	--	--	--	214032	--	
42.				1	6103,15	1,82	6103	2	186	3608	10488
	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	-Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		5915	--	5915	--	--	777	
		НР - 61%; СП - 8%									
42.1.			5	5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1183		5915				
42.2.			0,13	0,13							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		2			
42.3.			0,00002	0,00002							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				0,45		
42.4.			0,3	0,3							
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		273				82		
42.5.			0,000002	0,000002							
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		2535121				4		
42.6.			0,000016	0,000016							
	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6245745				100		
43.				1	299825,78	--	299826	--	--	--	299826
	ПРАЙС стр.	-Контроллер системы оповещения ECS-616	шт		--	--	--	--	299826	--	
44.				4	6816,23	--	27265	--	5305	15811	46522
	1308-0105-0106 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.		5490	--	21960	--	--	3446	
		НР - 72%; СП - 8%									
44.1.			5	20							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		21960				
44.2.			0,00005	0,0002							
	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т		251138				50		
44.3.			14,4	57,6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1402		Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг		64				3686		
44.4.			0,0048	0,0192							
2113-0703-1607		Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т		68993				1325		
44.5.			0,00017	0,00068							
2113-0704-0801		Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т		358248				244		
45.				2	299368,58	--	598737	--	--	--	598737
ПРАЙС стр.		-Блок питания PD-659	шт		--	--	--	--	598737	--	
46.				1	128233,95	--	128234	--	--	--	128234
ПРАЙС стр.		-Зарядное устройство РВ-607	шт		--	--	--	--	128234	--	
47.				1	2133	--	2133	--	2133	--	2304
2308-0306 -0208 РСНБ РК 2015		-Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	171	
48.				92	564,27	--	51913	--	393	31427	90008
1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015		-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.		560	--	51520	--	--	6667	
48.1.			0,5	46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120		51520				
48.2.			0,00001	0,00092							
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		133				0,12		
48.3.			0,00005	0,0046							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				102		
48.4.			0,00001	0,00092							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		315734				290		
49.				92	135	--	12420	--	12420	--	13414
2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015		-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	994	
50.				88	2217,97	--	195181	--	17597	108326	327788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.		2018	--	177584	--	--	24281	
		НР - 61%; СП - 8%									
50.1.			2	176							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1009		177584				
50.2.			0,011	0,968							
	2113-0211-0101	Глухари	100 шт.		4311				4173		
50.3.			0,015	1,32							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				869		
50.4.			0,005	0,44							
	2306-1601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м		28536				12556		
51.				62	4775,38	--	296073	--	--	--	296073
	ПРАЙС стр.	-Громкоговоритель мощн. 1 Вт АГ-1	шт		--	--	--	--	296073	--	
52.				24	4444,67	--	106672	--	--	--	106672
	ПРАЙС стр.	-Громкоговоритель мощн. 3 Вт Глагол-СМ-3	шт		--	--	--	--	106672	--	
53.				2	45666,5	--	91333	--	--	--	91333
	ПРАЙС стр.	-Звуковая колонка FS-52	шт		--	--	--	--	91333	--	
54.				1	15505,18	--	15505	--	15505	--	16746
	СТПРАЙС стр.	-Микрофон динамический MD-110	шт		--	--	--	--	--	1240	
		СП - 8%									
55.				790	329,04	2,41	259941	1903	123548	97288	385807
	1308-0206 -1303 РСНБ РК 2015	-Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м		170,24	0,8	134490	632	--	28578	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.1.			0,16	126,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064		134490				
55.2.			0,0006	0,474							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
55.3.			0,0003	0,237							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		1115			
			0,0003	0,237							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		371,85			
55.4.			0,0003	0,237							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		788			
			0,0003	0,237							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		260,23			
55.5.			0,025	19,75							
2105-0307-	0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				7288		
55.6.			0,0001	0,079							
2113-0103-	0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				1760		
55.7.			0,013	10,27							
2113-0209-	0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг		184				1890		
55.8.			0,0031	2,449							
2113-0816-	0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				6940		
55.9.			0,0083	6,557							
2113-0816-	3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг		379				2485		
55.10.			0,12	94,8							
2306-1702-	0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.		32				3034		
55.11.			0,28	221,2							
2404-0201-	0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		229				50655		
55.12.			0,03	23,7							
2404-0207-	1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		1802				42707		
55.13.			0,0012	0,948							
2404-0207-	2502	Сжимы соединительные	100 шт.		1015				962		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ Р 51177-98									
55.14.			0,049	38,71							
	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		122				4723		
55.15.			0,003	2,37							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				1104		
56.				40	72,61	0,8	2904	32	744	1540	4800
	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		53,2	0,27	2128	11	--	356	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.1.			0,05	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064		2128				
56.2.			0,0002	0,008							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,0001	0,004							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		19			
			0,0001	0,004							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		6,28			
56.4.			0,0001	0,004							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		13			
			0,0001	0,004							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		4,39			
56.5.			0,0016	0,064							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				42		
56.6.			0,0002	0,008							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				23		
56.7.			0,000004	0,000172							
	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т		76171				13		
56.8.			0,05	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2306-1702-0101		Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.		19				38		
56.9.			0,122	4,88							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				59		
56.10.			0,0031	0,124							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				527		
56.11.			0,008	0,32							
2404-0207-2804		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		122				39		
56.12.			0,0002	0,008							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				4		
57.				805,8	104,73	--	84393	--	84393	--	91145
	СТПРАЙС стр.	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 1х2х0,97	м		--	--	--	--	--	6751	
		СП - 8%									
58.				40,8	186,7	--	7617	--	7617	--	8227
	СТПРАЙС стр.	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 1х2х1,38	м		--	--	--	--	--	609	
		СП - 8%									
59.				40	236,79	8,98	9472	359	3155	4375	14954
	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м		148,96	2,93	5958	117	--	1108	
		НР - 72%; СП - 8%									
59.1.			0,14	5,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1063,93		5958				
59.2.			0,0022	0,088							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
59.3.			0,0011	0,044							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		207			
			0,0011	0,044							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		69,04			
59.4.			0,0011	0,044							
3301-0201	-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		146			
			0,0011	0,044							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		48,31			
59.5.			0,0081	0,324							
3403-0302	-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			18		6			
59.6.			0,00021	0,0084							
2102-0401	-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3		18112				152		
59.7.			0,021	0,84							
2105-0307	-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				310		
59.8.			0,002	0,08							
2110-0502	-1823	Клей марки БМК-5к	кг		237				19		
59.9.			0,122	4,88							
2113-0207	-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				947		
59.10.			0,122	4,88							
2113-0812	-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				1401		
59.11.			0,005	0,2							
2113-0815	-0308	Профиль монтажный	шт.		541				108		
59.12.			0,32	12,8							
2404-0207	-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				154		
59.13.			0,01	0,4							
2404-0207	-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		160				64		
60.				40,8	58	--	2366	--	2366	--	2556
2301-1305	-0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	189	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге		--	--	2834460	9324	276133	292314	3208744
			Тенге		--	--	446823	2572	2102180	81967	

Стоимость оборудования	Тенге	2102180		
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	2102180		
Стоимость монтажных работ	Тенге	729914		
Материалы	Тенге	151699		
Всего заработная плата	Тенге		449395	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	122069		
Накладные расходы	Тенге	292313		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				81778				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1104006				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								419
		Сметная заработная плата	Тенге					449395			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2366				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2366				
		Сметная прибыль	Тенге				189				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2556				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3208741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								419
		Сметная заработная плата	Тенге					449395			
		РАЗДЕЛ 5. Компьютерная сеть									
61.			3		5776,95	553,67	17331	1661	3853	7470	26784
	1310-0202 -0203 РСНБ РК 2015	-Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования	номер		3939	142,74	11817	428	--	1984	
		НР - 61%; СП - 8%									
61.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	3 чел-ч	9	1313		11817				
61.2.	3	Затраты труда машинистов	0,13 чел-ч	0,39							
61.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,13 маш.-ч	0,39		4259		1661			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,13 чел-ч	0,39		1098,00		428,22			
61.4.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,0001 т	0,0003	22280				7		
61.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00067 т	0,00201	404706				813		
61.6.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,4 10 шт.	1,2	273				328		
61.7.	2113-0702-1301	Вазелин технический	0,01 кг	0,03	719				22		
61.8.	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ	0,000004 т	0,000012	315254				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18300-87									
61.9.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0,00002 т	0,00006	2535121				152		
61.10.	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	0,00002 т	0,00006	442656				27		
61.11.	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,02 лист	0,06	449				27		
61.12.	2113-0805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	0,00001 т	0,00003	531024				16		
61.13.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,15 кг	0,45	658				296		
61.14.	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	0,005 1000 шт.	0,015	3939				59		
61.15.	2113-0814-2204	Скобы металлические для крепления проводов	1 10 шт.	3	387				1161		
61.16.	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	0,3 100 шт.	0,9	281				253		
61.17.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,00003 т	0,00009	6245745				562		
61.18.	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	0,01 кг	0,03	619				19		
61.19.	2113-0816-3207	Флюс ФКДТ	0,01 кг	0,03	2764				83		
61.20.	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00002 т	0,00006	264097				16		
61.21.	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	0,02 кг	0,06	161				10		
62.	ПРАЙС стр.	-Коммутатор (роутер) на 16 портов SG 200-16 16-port Gigabit Smart	2 шт		40864,02	--	81728	--	--	--	81728
					--	--	--	--	81728	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Switch									
63.				1	13553,57	--	13554	--	--	--	13554
ПРАЙС стр.		-Коммутатор (роутер) на 8 портов SG 200-08 8-port Gigabit Smart Switch 2816.19	шт		--	--	--	--	13554	--	
64.				22	934,36	--	20556	--	338	12333	35520
1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015		-Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.		919	--	20218	--	--	2631	
		НР - 61%; СП - 8%									
64.1.			1	22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		20218				
64.2.			0,002	0,044							
2113-0804-1203		Нитки суровые	кг		1093				48		
64.3.			0,001	0,022							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				14		
64.4.			0,000002	0,000044							
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				261		
64.5.			0,012	0,264							
2601-0103-0101		Электроэнергия	кВт/ч		21				6		
64.6.			0,002	0,044							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				8		
65.				22	615	--	13530	--	13530	--	14612
2307-0220 -0707 РСНБ РК 2015		-Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.		--	--	--	--	--	1082	
		СП - 8%									
66.				88	30	--	2640	--	2640	--	2851
2306-1709 -0410 РСНБ РК 2015		-Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.		--	--	--	--	--	211	
		СП - 8%									
67.				390	328,08	157,41	127951	61390	12616	52994	195421
1308-0206 -1201 РСНБ РК 2015		-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по	м кабеля		138,32	50,41	53945	19658	--	14476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой									
		НР - 72%; СП - 8%									
67.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,13 чел-ч	50,7	1064		53945				
67.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	14,74							
67.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0189 маш.-ч	7,371		4704		34673			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0189 чел-ч	7,371		1569,00		11565,10			
67.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	10,53		186		1959			
67.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0189 маш.-ч	7,371		3326		24516			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0189 чел-ч	7,371		1098,00		8093,36			
67.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0345 маш.-ч	13,455		18		242			
67.7.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0016 кг	0,624	658				411		
67.8.	2113-0809-1301	Лента К226	0,00055 100 м	0,2145	1772				380		
67.9.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000019 т	0,00741	235559				1745		
67.10.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0041 100 шт.	1,599	2834				4532		
67.11.	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	0,003 100 шт.	1,17	1828				2139		
67.12.			0,0016	0,624							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4251				2653		
67.13.			0,0002	0,078							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				30		
67.14.			0,004	1,56							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				727		
68.				104	197,62	2,2	20552	229	1992	13205	36458
1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015		-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		176,26	0,09	18331	10	--	2701	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.1.			0,1629	16,94							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1082,01		18331				
68.2.			0,0001	0,0104							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
68.3.			0,0001	0,0104							
3105-0602-0505		Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч			1347		14			
			0,0001	0,0104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		9,56			
68.4.			0,0608	6,3232							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		101			
68.5.			0,0608	6,3232							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		114			
68.6.			2	208							
2113-0207-1006		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.		8				1664		
68.7.			0,00001	0,00104							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		315734				328		
69.				0,3978	74033	--	29450	--	29450	--	31806
2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015		-Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	2356	
		СП - 8%									
70.				106,08	100	--	10608	--	10608	--	11457
2306-1710 -0106		-Канал кабельный размерами 25 мм х 25	м		--	--	--	--	--	849	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 прим.	мм СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	337899	63280	75027	86002	450191
			Тенге		--	--	104311	20096	95282	26290	
Стоимость оборудования			Тенге				95282				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				95282				
Стоимость монтажных работ			Тенге				242618				
Материалы			Тенге				18799				
Всего заработная плата			Тенге					124407			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				56228				
Накладные расходы			Тенге				86002				
Сметная прибыль			Тенге				26290				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				354909				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								114
Сметная заработная плата			Тенге					124407			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				450191				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								114
Сметная заработная плата			Тенге					124407			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								5803805
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1050728				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				191321				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					56678			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				886930				
Оборудование, инвентарь			Тенге				2687107				
Накладные расходы			Тенге				756850				
Сметная прибыль			Тенге				230865				

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1340'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка'07/2018'2-1'Капитальный ремонт здания средней школы ''2'2-1-7'Внутренние инженерные системы пожаротушения'ПС.СО''в текущих ценах на 01.10.2018 г.*
3 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
4 С123-080303-0107'1''Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П'шт.*
5 Ц13-080105-0106'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования'шт.*
6 С123-080306-0208'1''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'шт.*
7 Ц13-100701-0201'31''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8 С123-080302-0202'31''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
9 Ц13-100701-0202'177''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10 С123-080302-0302'177''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М'шт.*
11 Ц13-080103-3001'30''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
12 С123-080302-0602'30''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
13 Ц13-100701-0301'1''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
14 С123-080304-0313'1''Оповещатели модели Маяк-12-КП'шт.*
15 Ц13-100702-0501'214+2''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
16 С123-080306-0101'214''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
17 С123-061707-0101'2''Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10'шт.*
18 Ц13-100105-0502'2270+20+20+15+10-6''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
19 Ц13-080201-0901'6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
20 Ц13-100105-0508'100''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной'м провода*
21 С123-060410-0101'2,27.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50'км*
22 СТПРАЙС стр.(=13)'20.1,02'67.1,02:1,12'Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,5'м*
23 СТПРАЙС стр.(=13)'20.1,02'100.1,02:1,12'Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 8х0,5'м*
24 СТПРАЙС стр.(=13)'15.1,02'151.1,02:1,12'Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 16х0,5'м*
25 СТПРАЙС стр.(=13)'10.1,02'205.1,02:1,12'Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 1х2х1,38'м*
26 С121-050307-0905'100.0,00007''Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73'т*
27 Ц13-080206-2001(РС250404)'6''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
28 С123-011305-0102'6.1,02''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
29 Ц13-100701-0301'1''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
30 СТПрайс стр.(=13)'1'35320.1,02:1,12'Блок речевого оповещения Орфей исп.2'шт*
31 СТПрайс стр.(=13)'1'17025,3.1,02:1,12'Микрофон динамический MD-110'шт*
32 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жакенов Н.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания средней школы

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

НА Внутренние инженерные системы пожаротушения

ОСНОВАНИЕ: ПС.СО

Сметная стоимость 3609,081 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1485,059 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,412 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	44917,37	2,24	44917	2	759	26935	77601		
					44156	--	44156	--	--	5748			
		НР - 61%; СП - 8%											
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	38 чел-ч	38	1162		44156						
1.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,16 маш.-ч	0,16		14		2					
1.3.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,4 10 шт.	0,4	273				109				
1.4.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0,00001 т	0,00001	2535121				25				
1.5.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в	0,0001 т	0,0001	6245745				625				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76									
2.	2308-0303-0107 РСНБ РК 2015	-Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	20207	--	20207	--	20207	--	21824
					--	--	--	--	--	1617	
		СП - 8%									
3.	1308-0105-0106 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	шт.	1	6816,23	--	6816	--	1326	3953	11631
					5490	--	5490	--	--	862	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	5 чел-ч	5	1098		5490				
3.2.	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	0,00005 т	0,00005	251138		13				
3.3.	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	14,4 кг	14,4	64		922				
3.4.	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	0,0048 т	0,0048	68993		331				
3.5.	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	0,00017 т	0,00017	358248		61				
4.	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2133	--	2133	--	2133	--	2304
					--	--	--	--	--	171	
		СП - 8%									
5.	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	31	1148,78	0,84	35612	26	1548	20763	60885
					1098	--	34038	--	--	4510	
		НР - 61%; СП - 8%									
5.1.		1 Затраты труда	1 чел-ч	31	1098		34038				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4)									
5.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,06 маш.-ч	1,86		14		26			
5.3.	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	0,005 кг	0,155	1883				292		
5.4.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00001 т	0,00031	22280				7		
5.5.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,1 10 шт.	3,1	273				846		
5.6.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	0 т	0,000006	2535121				16		
5.7.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,000002 т	0,000062	6245745				387		
6.	2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	31 шт.		232 ---	-- ---	7192 ---	-- ---	7192 ---	-- 575	7767
		СП - 8%									
7.	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	177 шт.		2299,21 --- 2196	2,24 --- --	406960 --- 388692	396 --- --	17872 --- --	237102 --- 51525	695587
		НР - 61%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	2 чел-ч	354	1098		388692				
7.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,16 маш.-ч	28,32		14		396			
7.3.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00001 т	0,00177	22280				39		
7.4.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,25 10 шт.	44,25	273				12080		
7.5.			0	0,000088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		2535121				224		
7.6.			0,000005	0,000885							
2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6245745				5527		
8.				177	765	--	135405	--	135405	--	146237
2308-0302-0302 РСНБ РК 2015		-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.		--	--	--	--	--	10832	
		СП - 8%									
9.				30	1453,32	321,2	43600	9636	1024	26021	75190
1308-0103-3001 РСНБ РК 2015		-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		1098	106,68	32940	3200	--	5570	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.			1	30							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		32940				
9.2.			0,08	2,4							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,04	1,2							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		5645			
			0,04	1,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		1882,80			
9.4.			0,04	1,2							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		3991			
			0,04	1,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1317,60			
9.5.			0,00006	0,0018							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				728		
9.6.			0,02	0,6							
2404-0207-3951		Оконцеватели	100 шт.		492				295		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		маркировочные ГОСТ Р 51177-98									
10.				30	825	--	24750	--	24750	--	26730
	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.		--	--	--	--	--	1980	
		СП - 8%									
11.				1	12534,15	1,82	12534	2	212	7515	21653
	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	-Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.		12320	--	12320	--	--	1604	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.1.			11	11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120		12320				
11.2.			0,13	0,13							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		2			
11.3.			0,00002	0,00002							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				0,45		
11.4.			0,3	0,3							
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		273				82		
11.5.			0,000002	0,000002							
	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		2535121				5		
11.6.			0,00002	0,00002							
	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6245745				125		
12.				1	2395	--	2395	--	2395	--	2587
	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели Маяк-12-КП	шт.		--	--	--	--	--	192	
		СП - 8%									
13.				216	564,27	--	121883	--	923	73786	211322
	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		560	--	120960	--	--	15653	
		НР - 61%; СП - 8%									
13.1.			0,5	108							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120		120960				
13.2.			0,00001	0,00216							
	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой	кг		133				0,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
13.3. 2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00005 т	0,0108	22280				241		
13.4. 2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,00001 т	0,00216	315734				682		
14. 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015		-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	214	135	--	28890	--	28890	--	31201
					--	--	--	--	--	2311	
15. 2306-1707 -0101 РСНБ РК 2015		-Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10 СП - 8%	шт.	2	2858	--	5716	--	5716	--	6173
					--	--	--	--	--	457	
16. 1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015		-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР - 61%; СП - 8%	м кабеля	2329	593,09	65,76	1381296	153150	452659	496914	2028467
					332,97	16,8	775487	39126	--	150257	
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,33 чел-ч	768,57	1009		775487				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0153 чел-ч	35,63							
16.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,0153 маш.-ч	35,6337		4259		151764			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0153 чел-ч	35,6337		1098,00		39125,80			
16.4. 3403-0302-0301		Дрели электрические	0,0425 маш.-ч	98,9825		14		1386			
16.5. 2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000006 т	0,012809	22280				285		
16.6. 2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	0,369 10 шт.	859,401	273				234616		
16.7.			0,000014	0,032373							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0211-0607		Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т		253048				8192		
16.8.			0,0312	72,6648							
2404-0207-2602		Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		2884				209565		
17.				6	293,99	138,27	1764	830	275	638	2595
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		109,8	37,97	659	228	--	192	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.1.			0,1	0,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,33		659				
17.2.			0,0378	0,2268							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,0039	0,0234							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		110			
			0,0039	0,0234							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		36,71			
17.4.			0,03	0,18							
3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3550		639			
			0,03	0,18							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		165,42			
17.5.			0,03	0,18							
3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		3			
17.6.			0,0039	0,0234							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		78			
			0,0039	0,0234							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		25,69			
17.7.			0,0004	0,0024							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				0,89		
17.8.			0,000008	0,000048							
2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т		1834959				88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		89-73									
17.9.			0,000096	0,000576							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м		1772				1		
17.10.			0,000041	0,000246							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				0,7		
17.11.			0,000005	0,00003							
	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				178		
17.12.			0,000083	0,000499							
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				0,19		
17.13.			0,0006	0,0036							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				7		
18.				100	361,76	29,56	36176	2956	19435	8864	48644
	1310-0105 -0508 РСНБ РК 2015	-Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	м провода		137,85	7,47	13785	747	--	3603	
		НР - 61%; СП - 8%									
18.1.			0,15	15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		919		13785				
18.2.			0,0068	0,68							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,0068	0,68							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		2896			
			0,0068	0,68							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		746,64			
18.4.			0,0425	4,25							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		60			
18.5.			0,000006	0,00055							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				12		
18.6.			0,369	36,9							
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		273				10074		
18.7.			0,000014	0,00139							
	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т		253048				352		
18.8.			0,0312	3,12							
	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		2884				8998		
19.				2,3154	18350	--	42488	--	42488	--	45887
	2306-0410	-Кабели для монтажа	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50			--	--	--	--	--	3399	
		СП - 8%									
20.	СТПРАЙС стр.	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,5	м	20,4	61,02	--	1245	--	1245	--	1344
					--	--	--	--	--	100	
		СП - 8%									
21.	СТПРАЙС стр.	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 8х0,5	м	20,4	91,07	--	1858	--	1858	--	2006
					--	--	--	--	--	149	
		СП - 8%									
22.	СТПРАЙС стр.	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 16х0,5	м	15,3	137,52	--	2104	--	2104	--	2272
					--	--	--	--	--	168	
		СП - 8%									
23.	СТПРАЙС стр.	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 1х2х1,38	м	10,2	186,7	--	1904	--	1904	--	2057
					--	--	--	--	--	152	
		СП - 8%									
24.	2105-0307 -0905 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,007	178826	--	1252	--	1252	--	1352
					--	--	--	--	--	100	
		СП - 8%									
25.	1308-0206 -2001 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	6	236,79	8,98	1421	54	473	656	2243
					148,96	2,93	894	18	--	166	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,14 чел-ч	0,84	1064,29		894				
25.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0132							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,0066		4704		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0066		1569,00		10,36			
25.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0011 маш.-ч	0,0066		3326		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0066		1098,00		7,25			
25.5.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0081 маш.-ч	0,0486		18		0,87			
25.6.	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,00021 м3	0,00126	18112				23		
25.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	0,126	369				46		
25.8.	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	0,002 кг	0,012	237				3		
25.9.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,122 10 шт.	0,732	194				142		
25.10.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,122 10 шт.	0,732	287				210		
25.11.	2113-0815-0308	Профиль монтажный	0,005 шт.	0,03	541				16		
25.12.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,32 шт.	1,92	12				23		
25.13.	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	0,01 10 шт.	0,06	160				10		
26.	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	6,12	58 ---	-- ---	355 ---	-- ---	355 ---	-- 28	383
27.	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	12534,15 12320	1,82 --	12534 12320	2 --	212 --	7515 1604	21653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%									
27.1.			11	11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1120		12320				
27.2.			0,13	0,13							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		2			
27.3.			0,00002	0,00002							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22280				0,45		
27.4.			0,3	0,3							
2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		273				82		
27.5.			0,000002	0,000002							
2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		2535121				5		
27.6.			0,00002	0,00002							
2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6245745				125		
28.				1	32166,43	--	32166	--	32166	--	34740
СТПРАЙС стр.		-Блок речевого оповещения Орфей исп.2	шт		--	--	--	--	--	2573	
		СП - 8%									
29.				1	15505,18	--	15505	--	15505	--	16746
СТПРАЙС стр.		-Микрофон динамический MD-110	шт		--	--	--	--	--	1240	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3609081
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1441741			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	167053			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		43318		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	822283			
Накладные расходы	Тенге	910662			
Сметная прибыль	Тенге	267338			

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1350'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка'07/2018'2-1'Капитальный ремонт здания средней школы ''2'2-1-8'Технологическое оборудование'ТХ.СО''в текущих ценах на 01.10.2018 г.*
3 СТПрайс стр.(=39)'15'22000.1,012:1,12'Стол обеденный 6-ти местный со стульями С97-17'шт*
4 СТПрайс стр.(=39)'12'18000.1,012:1,12'Стол обеденный Мод. Д02-04'шт*
5 СТПрайс стр.(=39)'48'4000.1,012:1,12'Стул детский Мод. Д-13'шт*
6 СТПрайс стр.(=39)'11'30070.1,012:1,12'Стол производственный СТН-7-1'шт*
7 Ц13-080305-1202'1+1''Электроплита. Монтаж оборудования'шт.*
8 СТПрайс стр.(=39)'1'82000.1,012:1,12'Плита электрическая четырехконфорочная с жарочным шкафом ЭП-4Жш-01'шт*
9 СТПрайс стр.(=39)'1'540000.1,012:1,12'Котел пищеварочный КПЭМ-7Т'шт*
10 СТПрайс стр.(=39)'1'21000.1,012:1,12'Вставка межплитная с сантехникой ПМП-400'шт*
11 СТПрайс стр.(=39)'1'25000.1,012:1,12'Хлеборезка АХМ0300'шт*
12 Ц13-080305-1202 прим.'1''Электроплита. Монтаж оборудования'шт.*
13 СТПрайс стр.(=39)'1'168000.1,012:1,12'Электрокипятильник автоматизированный КНЭ-100'шт*
14 СТПрайс стр.(=39)'1'24000.1,012:1,12'Шкаф для хранения хлеба ШХХ-28'шт*
15 СТПрайс стр.(=39)'1'78000.1,012:1,12'Холодильник 570х600х1810'шт*
16 СТПрайс стр.(=39)'1'254181.1,012:1,12'Мармит 2-х конфорочный ПМЭС-70Т'шт*
17 СТПрайс стр.(=39)'1'35000.1,012:1,12'Кассовая кабина КК-70КМ'шт*
18 СТПрайс стр.(=39)'1'60000.1,012:1,12'Кассовый аппарат АМС-100Ф'шт*
19 СТПрайс стр.(=39)'2'48000.1,012:1,12'Стеллаж для хранения посуды СК 400'шт*
20 Е11-170101-0102(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'4''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
21 СТПрайс стр.(=39)'4'21762.1,012:1,12'Ванна моечная 1-секционная ВМ-1Б-1'шт*
22 СТПрайс стр.(=39)'1'12000.1,012:1,12'Весы механические РН-100Ц13УМ'шт*
23 СТПрайс стр.(=39)'1'30000.1,012:1,12'Стол для сбора отходов ССО-4'шт*
24 Е11-170101-0102(РС187928)(Н5.1,15)(Н52.1,25) прим.'1+1''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
25 СТПрайс стр.(=39)'1'89000.1,012:1,12'Ванна моечная 3-секционная ВМ-3Б-1'шт*
26 СТПрайс стр.(=39)'1'44863.1,012:1,12'Ванна моечная 2-секционная ВМР 2/720'шт*
27 СТПрайс стр.(=39)'1'54000.1,012:1,12'Стеллаж для хранения посуды СК 500'шт*
28 СТПрайс стр.(=39)'8'54000.1,012:1,12'Стеллаж (нерж.) СР4 4/8'шт*
29 СТПрайс стр.(=39)'1'1007000.1,012:1,12'Машина универсальная УКМ-П'шт*
30 СТПрайс стр.(=39)'2'43800.1,012:1,12'Микроволновая печь Ava AVE-20SM'шт*
31 СТПрайс стр.(=39)'1'95408.1,012:1,12'Стол для мойки овощей СМО-6-4'шт*
32 СТПрайс стр.(=39)'1'50000.1,012:1,12'Машина картофелеочистительная К-200'шт*
33 СТПрайс стр.(=39)'3'59754.1,012:1,12'Цельнолитой пластиковый контейнер 1200х800х740 (перфорированный на полозьях)'шт*
34 СТПрайс стр.(=39)'1'354000.1,012:1,12'Шкаф холодильный (четыре камеры) Sharp SJF-PEBE'шт*
35 СТПрайс стр.(=39)'1'268000.1,012:1,12'Шкаф холодильный Corbama V1400'шт*
36 СТПрайс стр.(=39)'1'127030.1,012:1,12'Ларь холодильный Italfrost BC200S'шт*
37 СТПрайс стр.(=39)'1'9000.1,012:1,12'Стул для разрубки мяса СР-2'шт*
38 СТПрайс стр.(=39)'1'4000.1,012:1,12'Весы механические ВТ8908-200'шт*
39 СТПрайс стр.(=39)'1'16000.1,012:1,12'Тележка для сбора посуды ТС-100'шт*
40 Е11-200601-0101(РС147466)'160''Отсосы от оборудования. Установка'кг отсосов*
41 СТПрайс стр.(=39)'1'240000.1,012:1,12'Местный вентиляционный отсос МВО-МС 1600х600х400'шт*
42 СТПрайс стр.(=39)'1'236000.1,012:1,12'Местный вентиляционный отсос МВО-МС 1550х950х400'шт*
43 СТПрайс стр.(=39)'1'200000.1,012:1,12'Местный вентиляционный отсос МВО-МС 2200х950х400'шт*
44 СТПрайс стр.(=39)'1'186000.1,012:1,12'Местный вентиляционный отсос МВО-МС 1150х750х400'шт*
45 СТПрайс стр.(=39)'13'17000.1,012:1,12'Скамья для переодевания'шт*
46 СТПрайс стр.(=39)'6'18000.1,012:1,12'Шкаф гардеробный двухсекционный для одежды ШГ-1'шт*
47 СТПрайс стр.(=39)'20'650.1,012:1,12'Крючок-вешалка для полотенец (на 2 крючка)'шт*
48 Ц13-080305-1201'4''Электрополотенце. Монтаж оборудования'шт.*
49 СТПрайс стр.(=39)'4'25000.1,012:1,12'Электросушитель Saniflow E88A'шт.*
50 СТПрайс стр.(=39)'22'18000.1,012:1,12'Вешалка для одежды 24 крючка'шт.*
51 СТПрайс стр.(=39)'5'22000.1,012:1,12'Шкаф для уборочного инвентаря ШО-2'шт*
52 СТПрайс стр.(=39)'2'40000.1,012:1,12'Стеллаж для лыж и лыжных палок односторонний (24 пары)'шт*
53 СТПрайс стр.(=39)'1'90000.1,012:1,12'Бревно гимнастическое'шт*
54 СТПрайс стр.(=39)'4'18000.1,012:1,12'Мат гимнастически

й'шт*
55 СТПрайс стр.(=39)'1'27500.1,012:1,12'Козел гимнастический'шт*
56 СТПрайс стр.(=39)'2'22000.1,012:1,12'Шкаф для спортинвентаря'шт*
57 СТПрайс стр.(=19)'89,5'50.1,012:1,12'Сетка заградительная для спортзала толщиной 2,2 мм'м2*
58 Ц13-340108-0201'6''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт*
59 СТПрайс стр.(=39)'6'25000.1,012:1,12'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный ОБНП-2х30-01'шт*
60 СТПрайс стр.(=39)'16'28000.1,012:1,12'Стол с двумя подвесными тумбами С01-17'шт*
61 СТПрайс стр.(=39)'3'16000.1,012:1,12'Стол компьютерный Мод.510'шт*
62 СТПрайс стр.(=39)'1'55000.1,012:1,12'Весы электронные ВЭМ-150 "Масса-К"'шт*
63 СТПрайс стр.(=39)'1'40000.1,012:1,12'Ростомер металлический'шт*
64 СТПрайс стр.(=39)'1'32000.1,012:1,12'Кушетка смотровая медицинская'шт*
65 СТПрайс стр.(=39)'1'15300.1,012:1,12'Стол инструментальный с 2-мя полками'шт*
66 Ц13-340101-0201'1''Стерилизатор воздушный, объем рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т. Монтаж оборудования'комплект*
67 СТПрайс стр.14-18(=39)'1'280900.1,012'Стерилизатор сухожаровой ГП-40'шт*
68 СТПрайс стр.(=39)'1'24000.1,012:1,12'Ширма трехстворчатая ОН-14-709'шт*
69 СТПрайс стр.(=39)'1'86000.1,012:1,12'Холодильник 600х625х1650'шт*
70 СТПрайс стр.(=39)'1'12000.1,012:1,12'Сейф для медикаментов'шт*
71 СТПрайс стр.(=39)'1'23000.1,012:1,12'Диван мягкий ДМП'шт*
72 СТПрайс стр.(=39)'30'58000.1,012:1,12'Шкаф металлический для обуви ШР-18 300Д'шт*
73 СТПрайс стр.(=39)'46'13720.1,012:1,12'Кресло подъемно-поворотное Мод.210'шт*
74 СТПрайс стр.(=39)'1'68000.1,012:1,12'Шкаф вытяжной лабораторный'шт*
75 СТПрайс стр.(=39)'5'25000.1,012:1,12'Стол препараторский'шт*
76 СТПрайс стр.(=39)'1'68000.1,012:1,12'Шкаф сушильный 24/200'шт*
77 СТПрайс стр.(=39)'1'250000.1,012:1,12'Муфельная печь SNOL 80/1150'шт*
78 СТПрайс стр.(=39)'1'46000.1,012:1,12'Шкаф вытяжной демонстрационный ШК 85-77-02'шт*
79 СТПрайс стр.(=39)'1'32000.1,012:1,12'Стол демонстрационный для кабинета химии ШК 02-39'шт*
80 СТПрайс стр.(=39)'3'20000.1,012:1,12'Аудиторная доска ШК 96-48-02'шт*
81 СТПРАЙС стр.(=39)'3'125000.1,012:1,12'Интерактивная доска JL 9000DN-85'компл*
82 СТПрайс стр.(=39)'41'250000.1,012:1,12'Компьютер ASER AM1930'шт*
83 СТПРАЙС стр.(=39)'10'59202.1,012:1,12'Стол ученический химический с вертикальным коробом ШК 85-25'шт*
84 СТПрайс стр.(=39)'274'4100.1,012:1,12'Стул ученический с регулируемыми параметрами ШК 85-100'шт*
85 СТПрайс стр.(=39)'41'18000.1,012:1,12'Шкаф, для учебно-наглядных пособий Мод.414'шт*
86 СТПрайс стр.(=39)'24'15000.1,012:1,12'Шкаф, для учебно-наглядных пособий Мод.413'шт*
87 СТПрайс стр.(=39)'2'24000.1,012:1,12'Стол инструментальный с 2-мя полками'шт*
88 СТПрайс стр.(=39)'23'15500.1,012:1,12'Стол для компьютера Мод.540'шт*
89 СТПрайс стр.(=39)'25'45000.1,012:1,12'Аудиторная доска трехэлементная ШК 96-48'шт*
90 СТПрайс стр.(=39)'360'6000.1,012:1,12'Стол ученический одноместный с регулируемыми параметрами высоты Вар. № 2'шт*
91 СТПрайс стр.(=39)'43'5300.1,012:1,12'Стул полумягкий СП 92-03'шт*
92 СТПрайс стр.(=39)'1'45000.1,012:1,12'Стол для совещаний ССО-200'шт*
93 СТПрайс стр.(=39)'4'36000.1,012:1,12'Стенка-горка Мод.440'шт*
94 СТПрайс стр.(=39)'1'24000.1,012:1,12'Стол угловой СУР'шт*
95 СТПрайс стр.(=39)'1'60000.1,012:1,12'МФУ (принтер, сканер, копир)'шт*
96 СТПрайс стр.(=39)'7'18000.1,012:1,12'Шкаф для одежды Мод417'шт*
97 СТПрайс стр.(=39)'9'38000.1,012:1,12'Шкаф многофункциональный Мод.416а'шт*
98 СТПрайс стр.(=39)'5'26000.1,012:1,12'Верстак слесарный ВБ 01001'шт*
99 СТПрайс стр.(=39)'25'4500.1,012:1,12'Табурет регулируемый Т 99-01'шт*
100 СТПрайс стр.(=39)'10'36000.1,012:1,12'Верстак слесарный с тисками ВС-У'шт*
101 Ц13-010101-0101(РС130728РС127730)'2+1+1+1+1+1''Станок в собранном виде, токарный, сверлильно-расточный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, строгальный и долбежный, протяжный, электрофизический и электрохимический, балансировочный и отрезной, масса от 1,1 до 2 т. Монтаж оборудования'шт*
102 СТПрайс стр.(=39)'2'48000.1,012:1,12'Станок настольный сверлильный НС-16'шт*
103 СТПрайс стр.(=39)'1'270000.1,012:1,12'Станок токарный ТВ-16'шт*
104 СТПрайс стр.(=39)'1'200000.1,012:1,12'Станок токарно-винторезный ТВ-6'шт*
105 СТПрайс стр.(=39)'1'180000.1,012:1,12'Станок токарный по дереву, учебный СТД-120М'шт*
106 СТПрайс стр.(=39)'10'25000.1,012:1,12'Верстак столярный учебный ВСТ-У-Пр'шт*
107 Е11-200601-0101(РС147466)'5,8''Отсосы от оборудования. Установка'кг отсосов*
108 СТПрайс стр.(=39)'1'150000.1,012:1,12'Местный вентиляц

ионный отсос МВО МС 775х600х300'шт*
109 СТПрайс стр.(=39)'1'35000.1,012:1,12'Станок для заточки инструментов ЗТ-175'шт*
110 СТПрайс стр.(=39)'1'270000.1,012:1,12'Станок фуговально-пильный СФР-250'шт*
111 СТПрайс стр.(=39)'1'108000.1,012:1,12'Кухонная плита электрическая Zanussi ZCE-9540G1W'шт*
112 СТПрайс стр.(=39)'1'15800.1,012:1,12'Стол раскладной 1750х800х750'шт*
113 СТПрайс стр.(=39)'5'7000.1,012:1,12'Стол ученический двухместный с регулируемыми параметрами высоты ШК 85-13'шт*
114 СТПрайс стр.(=39)'3'72000.1,012:1,12'Машина швейная с электрическим приводом Brother RS-200'шт*
115 СТПрайс стр.(=39)'1'4500.1,012:1,12'Утюг электрический Scarlett SC'шт*
116 СТПрайс стр.(=39)'1'7500.1,012:1,12'Доска гладильная'шт*
117 СТПрайс стр.(=39)'1'26200.1,012:1,12'Шкаф каталожный со столом ШК-01-16М'шт*
118 СТПрайс стр.(=39)'6'13000.1,012:1,12'Стол читательский двухместный ШК85-82'шт*
119 СТПрайс стр.(=39)'5'15000.1,012:1,12'Стеллаж библиотечный односторонний мод.710а'шт*
120 СТПрайс стр.(=39)'16'22000.1,012:1,12'Стеллаж библиотечный двухсторонний СБС22'шт*
121 СТПрайс стр.(=39)'3'13500.1,012:1,12'Стол воспитателя СУ07-19'шт*
122 СТПрайс стр.(=39)'16'6000.1,012:1,12'Стол двухместный ШК85-13'шт*
123 СТПрайс стр.(=39)'352'4100.1,012:1,12'Стул ругулируемый по высоте ШК85-100Р'шт*
124 СТПрайс стр.(=39)'2'15000.1,012:1,12'Секция для книг и игрушек 2100х350х1087'шт*
125 СТПрайс стр.(=39)'2'19300.1,012:1,12'Стеллаж металлический для посуды'шт*
126 СТПрайс стр.(=39)'16'48994.1,012:1,12'Кровать двухярусная Мод.805'шт*
127 СТПрайс стр.(=39)'6'18000.1,012:1,12'Шкаф хозяйственный 800х330х1635'шт*
128 СТПрайс стр.(=39)'6'22000.1,012:1,12'Шкаф для одежды детский 5-ти секционный'шт*
129 СТПрайс стр.(=39)'2'23000.1,012:1,12'Тележка для перевозки грязного белья ТП-250-М'шт*
130 СТПрайс стр.(=39)'10'9000.1,012:1,12'Стол ученический физический ШК 85-24'шт*
131 СТПрайс стр.(=39)'1'36000.1,012:1,12'Стол демонстрационный для кабинета физики ШК 02-38'шт*
132 СТПрайс стр.(=39)'3'32000.1,012:1,12'Шкаф металлический для хранения реактивов'шт*
133 СТПрайс стр.(=39)'24'54000.1,012:1,12'Зрительное кресло (комплект на четыре места, складируемый для актовых залов)'шт*
134 СТПрайс стр.(=39)'1'65000.1,012:1,12'Шкаф металлический (сейф) для хранения учебного оружия'шт*
135 СТПрайс стр.(=39)'1'40000.1,012:1,12'Ящик металлический (сейф) для хранения боеприпасов'шт*
136 СТПрайс стр.(=39)'10'13000.1,012:1,12'Стол для компьютера Мод.520а'шт*
137 СТПРАЙС стр.(=39)'1'24938.1,012:1,12'Стол учителя ШК 99-01'шт*
138 СТПРАЙС стр.(=39)'20'21893.1,012:1,12'Стол ученический лингафонный одноместный ШК 99-02'шт*
139 СТПРАЙС стр.(=39)'1'350000.1,012:1,12'Оборудование лингафонного кабинета'компл*
140 СТПрайс стр.(=39)'2'30000.1,012:1,12'Щит баскетбольный из оргстекла с кольцами'шт*
141 СТПрайс стр.(=39)'1'45000.1,012:1,12'Перекладина гимнастическая'шт*
142 СТПрайс стр.(=39)'1'80000.1,012:1,12'Сетка волейбольная'шт*
143 СТПрайс стр.(=39)'1'15000.1,012:1,12'Канат для лазания'шт*
144 СТПрайс стр.(=39)'1'5000.1,012:1,12'Кольца гимнастические'шт*
145 СТПрайс стр.(=39)'4'15000.1,012:1,12'Скамейка гимнастическая с металлическими ножками'шт*
146 СТПрайс стр.(=39)'7'46000.1,012:1,12'Гимнастическая (шведская) стенка 'шт*
147 СТПрайс стр.(=39)'1'25000.1,012:1,12'Съемный навесной турник'шт*
148 Е11-080201-0703(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0154.11''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
149 СТ123-080305-0104(=39)'20'6840'Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт*
150 СТПрайс стр.(=39)'430'2000.1,012:1,12'Шторы-жалюзи'м2*
151 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жакенов Н.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания средней школы

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: ТХ.СО

Сметная стоимость 36487,788 тыс.тенге
Сметная заработная плата 226,808 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,21 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	Прайс стр.	-Стол обеденный 6-ти местный со стулями С97-17	шт	15	19878,57	--	298179	--	--	--	298179		
					--	--	--	--	298179	--			
2.	Прайс стр.	-Стол обеденный Мод. Д02-04	шт	12	16264,29	--	195171	--	--	--	195171		
					--	--	--	--	195171	--			
3.	Прайс стр.	-Стул детский Мод. Д-13	шт	48	3614,29	--	173486	--	--	--	173486		
					--	--	--	--	173486	--			
4.	Прайс стр.	-Стол производственный СТН-7-1	шт	11	27170,39	--	298874	--	--	--	298874		
					--	--	--	--	298874	--			
5.	1308-0305 -1202 РСНБ РК 2015	-Электроплита. Монтаж оборудования	шт.	2	2365,94	83,94	4732	168	--	3324	8701		
					2282	26,67	4564	53	--	645			
		НР - 72%; СП - 8%											
5.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2 4	1141		4564						
5.2.				0,02 0,04									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,26	0,52							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		7			
5.4.			0,01	0,02							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		94			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		31,38			
5.5.			0,01	0,02							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		67			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		21,96			
6.				1	74092,86	--	74093	--	--	--	74093
Прайс стр.		-Плита электрическая четырехконфорочная с жарочным шкафом ЭП-4Жш-01	шт		--	--	--	--	74093	--	
7.				1	487928,57	--	487929	--	--	--	487929
Прайс стр.		-Котел пищеварочный КПЭМ-7Т	шт		--	--	--	--	487929	--	
8.				1	18975	--	18975	--	--	--	18975
Прайс стр.		-Вставка межплитная с сантехникой ПМП-400	шт		--	--	--	--	18975	--	
9.				1	22589,29	--	22589	--	--	--	22589
Прайс стр.		-Хлеборезка АХМ0300	шт		--	--	--	--	22589	--	
10.				1	2365,94	83,94	2366	84	--	1662	4350
1308-0305 -1202 РСНБ РК 2015 прим.		-Электроплита. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		2282	26,67	2282	27	--	322	
10.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		2282				
10.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,26	0,26							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			14		4			
10.4.			0,01	0,01							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч			4704		47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т	0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		15,69			
10.5.			0,01	0,01							
3301-0201	-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1098,00		10,98			
11.				1	151800	--	151800	--	--	--	151800
Прайс стр.		-Электрокипятильник автоматизированный КНЭ-100	шт		--	--	--	--	151800	--	
12.				1	21685,71	--	21686	--	--	--	21686
Прайс стр.		-Шкаф для хранения хлеба ШХХ-28	шт		--	--	--	--	21686	--	
13.				1	70478,57	--	70479	--	--	--	70479
Прайс стр.		-Холодильник 570х600х1810	шт		--	--	--	--	70479	--	
14.				1	229670,69	--	229671	--	--	--	229671
Прайс стр.		-Мармит 2-х конфорочный ПМЭС-70Т	шт		--	--	--	--	229671	--	
15.				1	31625	--	31625	--	--	--	31625
Прайс стр.		-Кассовая кабина КК-70КМ	шт		--	--	--	--	31625	--	
16.				1	54214,29	--	54214	--	--	--	54214
Прайс стр.		-Кассовый аппарат АМС-100Ф	шт		--	--	--	--	54214	--	
17.				2	43371,43	--	86743	--	--	--	86743
Прайс стр.		-Стеллаж для хранения посуды СК 400	шт		--	--	--	--	86743	--	
18.				4	3091,26	390,16	12365	1561	955	10326	24506
1117-0101 -0102 РСНБ РК 2015 прим.		-Ванны купальные стальные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		2462,27	171,83	9849	687	--	1815	
18.1.			2,24	8,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,99		9849				
18.2.			0,1588	0,635							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,01375	0,055							
3105-0102	-0102	Краны на автомобильном	маш.-ч			4344		239			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
			0,01375	0,055							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		86,30			
18.4.			0,05	0,2							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		381			
			0,05	0,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		183,80			
18.5.			0,095	0,38							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		941			
			0,095	0,38							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		417,24			
18.6.			0,0002	0,0008							
2113-0101-1901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		173911				139		
18.7.			0,006	0,024							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				8		
18.8.			0,00007	0,00028							
2113-0804-0401		Каболка	т		1371547				384		
18.9.			0,06	0,24							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		566				136		
18.10.			0,13	0,52							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				289		
19.				4	19663,52	--	78654	--	--	--	78654
Прайс стр.		-Ванна моечная 1-секционная ВМ-1Б-1	шт		--	--	--	--	78654	--	
20.				1	10842,86	--	10843	--	--	--	10843
Прайс стр.		-Весы механические РН-100Ц13УМ	шт		--	--	--	--	10843	--	
21.				1	27107,14	--	27107	--	--	--	27107
Прайс стр.		-Стол для сбора отходов ССО-4	шт		--	--	--	--	27107	--	
22.				2	3091,26	390,16	6183	780	478	5163	12253
1117-0101 -0102 РСНБ РК 2015 прим.		-Ванны купальные стальные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		2462,27	171,83	4925	344	--	908	
22.1.			2,24	4,49							
	1	Затраты труда	чел-ч		1098,1		4925				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4)									
22.2.			0,1588	0,3175							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
22.3.			0,01375	0,0275							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		119			
			0,01375	0,0275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		43,15			
22.4.			0,05	0,1							
3105-0602-	0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			1906		191			
			0,05	0,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		91,90			
22.5.			0,095	0,19							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		470			
			0,095	0,19							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		208,62			
22.6.			0,0002	0,0004							
2113-0101-	1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		173911				70		
22.7.			0,006	0,012							
2113-0803-	0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		323				4		
22.8.			0,00007	0,00014							
2113-0804-	0401	Каболка	т		1371547				192		
22.9.			0,06	0,12							
2204-0603-	0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		566				68		
22.10.			0,13	0,26							
2204-0201-	0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				144		
23.				1	80417,86	--	80418	--	--	--	80418
Прайс стр.		-Ванна моечная 3-секционная ВМ-3Б-1	шт		--	--	--	--	80418	--	
24.				1	40536,93	--	40537	--	--	--	40537
Прайс стр.		-Ванна моечная 2-секционная ВМР 2/720	шт		--	--	--	--	40537	--	
25.				1	48792,86	--	48793	--	--	--	48793
Прайс стр.		-Стеллаж для хранения посуды СК 500	шт		--	--	--	--	48793	--	
26.				8	48792,86	--	390343	--	--	--	390343

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс стр.	-Стеллаж (нерж.) СР4 4/8	шт		--	--	--	--	390343	--	
27.				1	909896,43	--	909896	--	--	--	909896
	Прайс стр.	-Машина универсальная УКМ-П	шт		--	--	--	--	909896	--	
28.				2	39576,43	--	79153	--	--	--	79153
	Прайс стр.	-Микроволновая печь Ava AVE-20SM	шт		--	--	--	--	79153	--	
29.				1	86207,94	--	86208	--	--	--	86208
	Прайс стр.	-Стол для мойки овощей СМО-6-4	шт		--	--	--	--	86208	--	
30.				1	45178,57	--	45179	--	--	--	45179
	Прайс стр.	-Машина картофелеочистительная К-200	шт		--	--	--	--	45179	--	
31.				3	53992,01	--	161976	--	--	--	161976
	Прайс стр.	-Цельнолитой пластиковый контейнер 1200x800x740 (перфорированный на полозьях)	шт		--	--	--	--	161976	--	
32.				1	319864,29	--	319864	--	--	--	319864
	Прайс стр.	-Шкаф холодильный (четыре камеры) Sharp SJF-PEBE	шт		--	--	--	--	319864	--	
33.				1	242157,14	--	242157	--	--	--	242157
	Прайс стр.	-Шкаф холодильный Corbama V1400	шт		--	--	--	--	242157	--	
34.				1	114780,68	--	114781	--	--	--	114781
	Прайс стр.	-Ларь холодильный Italfrost BC200S	шт		--	--	--	--	114781	--	
35.				1	8132,14	--	8132	--	--	--	8132
	Прайс стр.	-Стул для разрубки мяса СР-2	шт		--	--	--	--	8132	--	
36.				1	3614,29	--	3614	--	--	--	3614
	Прайс стр.	-Весы механические ВТ8908-200	шт		--	--	--	--	3614	--	
37.				1	14457,14	--	14457	--	--	--	14457
	Прайс стр.	-Тележка для сбора посуды ТС-100	шт		--	--	--	--	14457	--	
38.				160	49,55	2,6	7928	416	416	7135	16269
	1120-0601 -0101	-Отсосы от оборудования. Установка	кг отсосов		44,35	1,15	7096	184	--	1205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
38.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,0417 чел-ч	6,67	1063,93		7096				
38.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,168							
38.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00105 маш.-ч	0,168		2475		416			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00105 чел-ч	0,168		1098,00		184,46			
38.4.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000002 т	0,000352	404706				142		
38.5.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,0038 кг	0,608	450				274		
39.				1	216857,14	--	216857	--	--	--	216857
Прайс стр.		-Местный вентиляционный отсос МВО-МС 1600х600х400	шт		--	--	--	--	216857	--	
40.				1	213242,86	--	213243	--	--	--	213243
Прайс стр.		-Местный вентиляционный отсос МВО-МС 1550х950х400	шт		--	--	--	--	213243	--	
41.				1	180714,29	--	180714	--	--	--	180714
Прайс стр.		-Местный вентиляционный отсос МВО-МС 2200х950х400	шт		--	--	--	--	180714	--	
42.				1	168064,29	--	168064	--	--	--	168064
Прайс стр.		-Местный вентиляционный отсос МВО-МС 1150х750х400	шт		--	--	--	--	168064	--	
43.				13	15360,71	--	199689	--	--	--	199689
Прайс стр.		-Скамья для переодевания	шт		--	--	--	--	199689	--	
44.				6	16264,29	--	97586	--	--	--	97586
Прайс стр.		-Шкаф гардеробный двухсекционный для одежды ШГ-1	шт		--	--	--	--	97586	--	
45.				20	587,32	--	11746	--	--	--	11746
Прайс		-Крючок-вешалка для	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.	полотенец (на 2 крючка)			--	--	--	--	11746	--	
46.				4	1243,6	83,94	4974	336	74	3363	9004
	1308-0305	-Электрополотенце.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-1201 РСНБ РК 2015	Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%			1141	26,67	4564	107	--	667	
46.1.			1	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1141		4564				
46.2.			0,02	0,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.3.			0,26	1,04							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			14		15			
46.4.			0,01	0,04							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		188			
			0,01	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		62,76			
46.5.			0,01	0,04							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		133			
			0,01	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		43,92			
46.6.			0,041	0,164							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				75		
47.				4	22589,29	--	90357	--	--	--	90357
	Прайс стр.	-Электросушитель Saniflow E88A	шт.		--- ---	--- ---	--- ---	--- ---	--- 90357	--- --	
48.				22	16264,29	--	357814	--	--	--	357814
	Прайс стр.	-Вешалка для одежды 24 крючка	шт.		--- ---	--- --	--- --	--- --	--- 357814	--- --	
49.				5	19878,57	--	99393	--	--	--	99393
	Прайс стр.	-Шкаф для уборочного инвентаря ШО-2	шт		--- ---	--- --	--- --	--- --	--- 99393	--- --	
50.				2	36142,86	--	72286	--	--	--	72286
	Прайс стр.	-Стеллаж для лыж и лыжных палок односторонний (24 пары)	шт		--- ---	--- --	--- --	--- --	--- 72286	--- --	
51.				1	81321,43	--	81321	--	--	--	81321
	Прайс	-Бревно гимнастическое	шт		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.				--	--	--	--	81321	--	
52.				4	16264,29	--	65057	--	--	--	65057
	Прайс	-Мат гимнастический	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.				--	--	--	--	65057	--	
53.				1	24848,21	--	24848	--	--	--	24848
	Прайс	-Козел гимнастический	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.				--	--	--	--	24848	--	
54.				2	19878,57	--	39757	--	--	--	39757
	Прайс	-Шкаф для	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	спортинвентаря			--	--	--	--	39757	--	
55.				89,5	45,18	--	4043	--	4043	--	4367
	СТПРАЙС	-Сетка заградительная	м2		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	для спортзала толщиной 2,2 мм			--	--	--	--	--	323	
		СП - 8%									
56.				6	10100,29	--	60602	--	62	36929	105334
	1334-0108	-Облучатель	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0201	бактерицидный			10090	--	60540	--	--	7802	
	РСНБ РК	настенный. Монтаж									
	2015	оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%									
56.1.			10	60							
	1	Затраты труда	чел-ч		1009		60540				
		рабочих-строителей									
		(средний разряд 3,5)									
56.2.			0,49	2,94							
2601-0103-0101		Электроэнергия	кВт/ч		21				62		
57.				6	22589,29	--	135536	--	--	--	135536
	Прайс	-Облучатель	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	бактерицидный			--	--	--	--	135536	--	
		настенно-потолочный									
		ОБНП-2х30-01									
58.				16	25300	--	404800	--	--	--	404800
	Прайс	-Стол с двумя подвесными	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	тумбами С01-17			--	--	--	--	404800	--	
59.				3	14457,14	--	43371	--	--	--	43371
	Прайс	-Стол компьютерный	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	Мод.510			--	--	--	--	43371	--	
60.				1	49696,43	--	49696	--	--	--	49696
	Прайс	-Весы электронные	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	ВЭМ-150 "Масса-К"			--	--	--	--	49696	--	
61.				1	36142,86	--	36143	--	--	--	36143
	Прайс	-Ростомер металлический	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.				--	--	--	--	36143	--	
62.				1	28914,29	--	28914	--	--	--	28914
	Прайс	-Кушетка смотровая	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	медицинская			--	--	--	--	28914	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.				1	13824,64	--	13825	--	--	--	13825
	Прайс стр.	-Стол инструментальный с 2-мя полками	шт		--	--	--	--	13825	--	
64.				1	28648,48	--	28648	--	123	17400	49733
	1334-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Стерилизатор воздушный, объем рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т. Монтаж оборудования	комплект		28525	--	28525	--	--	3684	
		НР - 61%; СП - 8%									
64.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	25 чел-ч	25	1141		28525				
64.2.	2601-0103-0101	Электроэнергия	5,88 кВт/ч	5,88	21				123		
65.				1	284270,8	--	284271	--	--	--	284271
	Прайс стр.14-18	-Стерилизатор сухожаровой ГП-40	шт		--	--	--	--	284271	--	
66.				1	21685,71	--	21686	--	--	--	21686
	Прайс стр.	-Ширма трехстворчатая ОН-14-709	шт		--	--	--	--	21686	--	
67.				1	77707,14	--	77707	--	--	--	77707
	Прайс стр.	-Холодильник 600х625х1650	шт		--	--	--	--	77707	--	
68.				1	10842,86	--	10843	--	--	--	10843
	Прайс стр.	-Сейф для медикаментов	шт		--	--	--	--	10843	--	
69.				1	20782,14	--	20782	--	--	--	20782
	Прайс стр.	-Диван мягкий ДМП	шт		--	--	--	--	20782	--	
70.				30	52407,14	--	1572214	--	--	--	1572214
	Прайс стр.	-Шкаф металлический для обуви ШР-18 300Д	шт		--	--	--	--	1572214	--	
71.				46	12397	--	570262	--	--	--	570262
	Прайс стр.	-Кресло подъемно-поворотное Мод.210	шт		--	--	--	--	570262	--	
72.				1	61442,86	--	61443	--	--	--	61443
	Прайс стр.	-Шкаф вытяжной лабораторный	шт		--	--	--	--	61443	--	
73.				5	22589,29	--	112946	--	--	--	112946
	Прайс стр.	-Стол препараторский	шт		--	--	--	--	112946	--	
74.				1	61442,86	--	61443	--	--	--	61443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс стр.	-Шкаф сушильный 24/200	шт		--	--	--	--	61443	--	
75.				1	225892,86	--	225893	--	--	--	225893
	Прайс стр.	-Муфельная печь SNOL 80/1150	шт		--	--	--	--	225893	--	
76.				1	41564,29	--	41564	--	--	--	41564
	Прайс стр.	-Шкаф вытяжной демонстрационный ШК 85-77-02	шт		--	--	--	--	41564	--	
77.				1	28914,29	--	28914	--	--	--	28914
	Прайс стр.	-Стол демонстрационный для кабинета химии ШК 02-39	шт		--	--	--	--	28914	--	
78.				3	18071,43	--	54214	--	--	--	54214
	Прайс стр.	-Аудиторная доска ШК 96-48-02	шт		--	--	--	--	54214	--	
79.				3	112946,43	--	338839	--	--	--	338839
	ПРАЙС стр.	-Интерактивная доска JL 9000DN-85	компл		--	--	--	--	338839	--	
80.				41	225892,86	--	9261607	--	--	--	9261607
	Прайс стр.	-Компьютер ASER AM1930	шт		--	--	--	--	9261607	--	
81.				10	53493,24	--	534932	--	--	--	534932
	ПРАЙС стр.	-Стол ученический химический с вертикальным коробом ШК 85-25	шт		--	--	--	--	534932	--	
82.				274	3704,64	--	1015072	--	--	--	1015072
	Прайс стр.	-Стул ученический с регулируемыми параметрами ШК 85-100	шт		--	--	--	--	1015072	--	
83.				41	16264,29	--	666836	--	--	--	666836
	Прайс стр.	-Шкаф, для учебно-наглядных пособий Мод.414	шт		--	--	--	--	666836	--	
84.				24	13553,57	--	325286	--	--	--	325286
	Прайс стр.	-Шкаф, для учебно-наглядных пособий Мод.413	шт		--	--	--	--	325286	--	
85.				2	21685,71	--	43371	--	--	--	43371
	Прайс стр.	-Стол инструментальный с 2-мя полками	шт		--	--	--	--	43371	--	
86.				23	14005,36	--	322123	--	--	--	322123
	Прайс	-Стол для компьютера	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.	Мод.540			--	--	--	--	322123	--	
87.				25	40660,71	--	1016518	--	--	--	1016518
	Прайс	-Аудиторная доска	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	трехэлементная ШК 96-48			--	--	--	--	1016518	--	
88.				360	5421,43	--	1951714	--	--	--	1951714
	Прайс	-Стол ученический	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	одноместный с регулируемыми параметрами высоты Вар. № 2			--	--	--	--	1951714	--	
89.				43	4788,93	--	205924	--	--	--	205924
	Прайс	-Стул полумягкий СП	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	92-03			--	--	--	--	205924	--	
90.				1	40660,71	--	40661	--	--	--	40661
	Прайс	-Стол для совещаний	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	ССО-200			--	--	--	--	40661	--	
91.				4	32528,57	--	130114	--	--	--	130114
	Прайс	-Стенка-горка Мод.440	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.				--	--	--	--	130114	--	
92.				1	21685,71	--	21686	--	--	--	21686
	Прайс	-Стол угловой СУР	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.				--	--	--	--	21686	--	
93.				1	54214,29	--	54214	--	--	--	54214
	Прайс	-МФУ (принтер, сканер,	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	копир)			--	--	--	--	54214	--	
94.				7	16264,29	--	113850	--	--	--	113850
	Прайс	-Шкаф для одежды Мод417	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.				--	--	--	--	113850	--	
95.				9	34335,71	--	309021	--	--	--	309021
	Прайс	-Шкаф	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	многофункциональный Мод.416а			--	--	--	--	309021	--	
96.				5	23492,86	--	117464	--	--	--	117464
	Прайс	-Верстак слесарный ВБ	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	01001			--	--	--	--	117464	--	
97.				25	4066,07	--	101652	--	--	--	101652
	Прайс	-Табурет регулируемый Т	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	99-01			--	--	--	--	101652	--	
98.				10	32528,57	--	325286	--	--	--	325286
	Прайс	-Верстак слесарный с	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	тисками ВС-У			--	--	--	--	325286	--	
99.				7	20317,38	10015,38	142222	70108	5082	57462	215658
	1301-0101	-Станок в собранном	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	виде, токарный, сверлильно-расточный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, строгальный и долбежный, протяжный, электрофизический и электрохимический, балансировочный и отрезной, масса от 1,1 до 2 т. Монтаж оборудования			9576	3881,16	67032	27168	--	15975	
		НР - 61%; СП - 8%									
99.1.			9	63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1064		67032				
99.2.			3,02	21,14							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
99.3.			1,2	8,4							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		39514			
			1,2	8,4							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		13179,60			
99.4.			0,62	4,34							
	3105-0201-0103	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 16 т	маш.-ч			2259		9804			
			0,62	4,34							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		4765,32			
99.5.			1,2	8,4							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		20790			
			1,2	8,4							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		9223,20			
99.6.			3	21							
	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		242				5082		
100.				2	43371,43	--	86743	--	--	--	86743
	Прайс стр.	-Станок настольный сверлильный НС-16	шт		--	--	--	--	86743	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.				1	243964,29	--	243964	--	--	--	243964
	Прайс стр.	-Станок токарный ТВ-16	шт		--	--	--	--	243964	--	
102.				1	180714,29	--	180714	--	--	--	180714
	Прайс стр.	-Станок токарно-винторезный ТВ-6	шт		--	--	--	--	180714	--	
103.				1	162642,86	--	162643	--	--	--	162643
	Прайс стр.	-Станок токарный по дереву, учебный СТД-120М	шт		--	--	--	--	162643	--	
104.				10	22589,29	--	225893	--	--	--	225893
	Прайс стр.	-Верстак столярный учебный ВСТ-У-Пр	шт		--	--	--	--	225893	--	
105.				5,8	49,55	2,6	287	15	15	259	590
	1120-0601-0101 РСНБ РК 2015	-Отсосы от оборудования. Установка НР - 98%; СП - 8%	кг отсосов		44,35	1,15	257	7	--	44	
105.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,0417 чел-ч	0,2418	1062,98		257				
105.2.	3	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0061							
105.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00105 маш.-ч	0,00609		2475		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00105 чел-ч	0,00609		1098,00		6,69			
105.4.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000002 т	0,000013	404706				5		
105.5.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,0038 кг	0,02204	450				10		
106.				1	135535,71	--	135536	--	--	--	135536
	Прайс стр.	-Местный вентиляционный отсос МВО МС 775х600х300	шт		--	--	--	--	135536	--	
107.				1	31625	--	31625	--	--	--	31625
	Прайс стр.	-Станок для заточки инструментов ЗТ-175	шт		--	--	--	--	31625	--	
108.				1	243964,29	--	243964	--	--	--	243964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс стр.	-Станок фуговально-пильный СФР-250	шт		--- --	--- --	--- --	--- --	--- 243964	--- --	
109.	Прайс стр.	-Кухонная плита электрическая Zanussi ZCE-9540G1W	шт	1	97585,71 --- --	-- --- --	97586 --- --	-- --- --	-- --- 97586	-- --- --	97586
110.	Прайс стр.	-Стол раскладной 1750x800x750	шт	1	14276,43 --- --	-- --- --	14276 --- --	-- --- --	-- --- 14276	-- --- --	14276
111.	Прайс стр.	-Стол ученический двухместный с регулируемыми параметрами высоты ШК 85-13	шт	5	6325 --- --	-- --- --	31625 --- --	-- --- --	-- --- 31625	-- --- --	31625
112.	Прайс стр.	-Машина швейная с электрическим приводом Brother RS-200	шт	3	65057,14 --- --	-- --- --	195171 --- --	-- --- --	-- --- 195171	-- --- --	195171
113.	Прайс стр.	-Утюг электрический Scarlett SC	шт	1	4066,07 --- --	-- --- --	4066 --- --	-- --- --	-- --- 4066	-- --- --	4066
114.	Прайс стр.	-Доска гладильная	шт	1	6776,79 --- --	-- --- --	6777 --- --	-- --- --	-- --- 6777	-- --- --	6777
115.	Прайс стр.	-Шкаф каталожный со столом ШК-01-16М	шт	1	23673,57 --- --	-- --- --	23674 --- --	-- --- --	-- --- 23674	-- --- --	23674
116.	Прайс стр.	-Стол читательский двухместный ШК85-82	шт	6	11746,43 --- --	-- --- --	70479 --- --	-- --- --	-- --- 70479	-- --- --	70479
117.	Прайс стр.	-Стеллаж библиотечный односторонний мод.710а	шт	5	13553,57 --- --	-- --- --	67768 --- --	-- --- --	-- --- 67768	-- --- --	67768
118.	Прайс стр.	-Стеллаж библиотечный двухсторонний СБС22	шт	16	19878,57 --- --	-- --- --	318057 --- --	-- --- --	-- --- 318057	-- --- --	318057
119.	Прайс стр.	-Стол воспитателя СУ07-19	шт	3	12198,21 --- --	-- --- --	36595 --- --	-- --- --	-- --- 36595	-- --- --	36595
120.	Прайс	-Стол двухместный	шт	16	5421,43 ---	-- ---	86743 ---	-- ---	-- ---	-- ---	86743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр.	ШК85-13			--	--	--	--	86743	--	
121.				352	3704,64	--	1304034	--	--	--	1304034
	Прайс	-Стул ругулируемый по	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	высоте ШК85-100Р			--	--	--	--	1304034	--	
122.				2	13553,57	--	27107	--	--	--	27107
	Прайс	-Секция для книг и	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	игрушек 2100х350х1087			--	--	--	--	27107	--	
123.				2	17438,93	--	34878	--	--	--	34878
	Прайс	-Стеллаж металлический	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	для посуды			--	--	--	--	34878	--	
124.				16	44269,58	--	708313	--	--	--	708313
	Прайс	-Кровать двухярусная	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	Мод.805			--	--	--	--	708313	--	
125.				6	16264,29	--	97586	--	--	--	97586
	Прайс	-Шкаф хозяйственный	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	800х330х1635			--	--	--	--	97586	--	
126.				6	19878,57	--	119271	--	--	--	119271
	Прайс	-Шкаф для одежды детский	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	5-ти секционный			--	--	--	--	119271	--	
127.				2	20782,14	--	41564	--	--	--	41564
	Прайс	-Тележка для перевозки	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	грязного белья ТП-250-М			--	--	--	--	41564	--	
128.				10	8132,14	--	81321	--	--	--	81321
	Прайс	-Стол ученический	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	физический ШК 85-24			--	--	--	--	81321	--	
129.				1	32528,57	--	32529	--	--	--	32529
	Прайс	-Стол демонстрационный	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	для кабинета физики ШК 02-38			--	--	--	--	32529	--	
130.				3	28914,29	--	86743	--	--	--	86743
	Прайс	-Шкаф металлический для	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	хранения реактивов			--	--	--	--	86743	--	
131.				24	48792,86	--	1171029	--	--	--	1171029
	Прайс	-Зрительное кресло	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	(комплект на четыре места, складируемый для актовых залов)			--	--	--	--	1171029	--	
132.				1	58732,14	--	58732	--	--	--	58732
	Прайс	-Шкаф металлический	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	стр.	(сейф) для хранения учебного оружия			--	--	--	--	58732	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.				1	36142,86	--	36143	--	--	--	36143
	Прайс стр.	-Ящик металлический (сейф) для хранения боеприпасов	шт		--	--	--	--	36143	--	
134.				10	11746,43	--	117464	--	--	--	117464
	Прайс стр.	-Стол для компьютера Мод.520а	шт		--	--	--	--	117464	--	
135.				1	22533,26	--	22533	--	--	--	22533
	ПРАЙС стр.	-Стол учителя ШК 99-01	шт		--	--	--	--	22533	--	
136.				20	19781,89	--	395638	--	--	--	395638
	ПРАЙС стр.	-Стол ученический лингафонный одноместный ШК 99-02	шт		--	--	--	--	395638	--	
137.				1	316250	--	316250	--	--	--	316250
	ПРАЙС стр.	-Оборудование лингафонного кабинета	компл		--	--	--	--	316250	--	
138.				2	27107,14	--	54214	--	--	--	54214
	Прайс стр.	-Щит баскетбольный из оргстекла с кольцами	шт		--	--	--	--	54214	--	
139.				1	40660,71	--	40661	--	--	--	40661
	Прайс стр.	-Перекладина гимнастическая	шт		--	--	--	--	40661	--	
140.				1	72285,71	--	72286	--	--	--	72286
	Прайс стр.	-Сетка волейбольная	шт		--	--	--	--	72286	--	
141.				1	13553,57	--	13554	--	--	--	13554
	Прайс стр.	-Канат для лазания	шт		--	--	--	--	13554	--	
142.				1	4517,86	--	4518	--	--	--	4518
	Прайс стр.	-Кольца гимнастические	шт		--	--	--	--	4518	--	
143.				4	13553,57	--	54214	--	--	--	54214
	Прайс стр.	-Скамейка гимнастическая с металлическими ножками	шт		--	--	--	--	54214	--	
144.				7	41564,29	--	290950	--	--	--	290950
	Прайс стр.	-Гимнастическая (шведская) стенка	шт		--	--	--	--	290950	--	
145.				1	22589,29	--	22589	--	--	--	22589
	Прайс стр.	-Съемный навесной турник	шт		--	--	--	--	22589	--	
146.				0,1694	532925,27	10569,53	90278	1790	80470	7995	106134
	1108-0201	-Решетки приямков	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0703 РСНБ РК 2015	металлические. Установка	металлических изделий		47331,59	3417,53	8018	579	--	7862	
		НР - 93%; СП - 8%									
146.1.			48,64	8,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973		8018				
146.2.			3,11	0,5273							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
146.3.			0,8625	0,146108							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		847			
			0,8625	0,146108							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		160,43			
146.4.			2,25	0,38115							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		943			
			2,25	0,38115							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		418,50			
146.5.			0,75	0,12705							
	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3		18102				2300		
146.6.			0,06	0,010164							
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				2218		
146.7.			1	0,1694							
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		439280				74414		
146.8.			5	0,847							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				1537		
147.			20		6840	--	136800	--	--	--	136800
	23-080305-0104	-Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт		--	--	--	--	136800	--	
148.			430		1807,14	--	777071	--	--	--	777071
	Прайс стр.	-Шторы-жалюзи	м2		--	--	--	--	777071	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								36487788
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				197652				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				75258				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					29156			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				91718				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				35930889				
		Накладные расходы	Тенге				151018				
		Сметная прибыль	Тенге				41252				

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1360'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней общеобразовательной школ
ы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка'0
7/2018'4-1'Наружное электроснабжение''4'4-1'Наружн
ое электроснабжение'ЭС.СО''в текущих ценах на 01.1
0.2018 г.*
3 Ц13-080303-0603(РС249432РС249392)'2''Автомат одно-, дв
ух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на ко
нструкции на стене или колонне'шт.*
4 СТПрайс стр.(=13)'2'17420.1,02:1,12'Выключатель автома
тический трехполюсный ВА57-35 250А 'шт*
5 Ц13-080201-0204(РС249432РС249392)(РС125883РС279801)(РС
126265РС279805)'168''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м ка
беля*
6 Ц13-080201-0904'6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг.
Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'
м кабеля*
7 Ц13-080206-2003(РС250404)'20''Труба полиэтиленовая диа
метром до 63 мм. Прокладка по основанию пола'м*
8 Ц13-080201-0813'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг
. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам
с креплением по всей длине'м кабеля*
9 Е11-340201-0301(РС250407)'0,006''Трубопроводы из полиэ
тиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канал
о-километр трубопровода*
10 С123-010501-1313'6+20''Труба полиэтиленовая для водосн
абжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 1859
9-2001'м*
11 С123-060137-0736'0,204.1,02''Кабели силовые АВБбШв 4х1
85 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
12 Ц13-080201-2503'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жил
ьного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы
до 185 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
13 СТПрайс стр.(=13)'4'9900.1,02:1,12'Муфта концевая внут
ренней установки для сеч. 120-240 мм2, напр. 1 кВ
ЕРКТ 0063-СЕЕ01 'шт*
14 П2 Земляные работы*
15 Е11-010205-0302'22,95''Грунты 2 группы. Разработка вру
чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
косами'м3 грунта*
16 Ц13-080201-0301'168''Кабель в траншее один. Устройство
постели'м кабеля*
17 С121-010401-0101'7,65''Песок природный ГОСТ 8736-2014'
м3*
18 Е11-010205-0502'15,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жакенов Н.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

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

НА Наружное электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: ЭС.СО

Сметная стоимость 1479,153 тыс.тенге
Сметная заработная плата 194,217 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,181 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1308-0303 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	5061,09 2410	110,56 26,67	10122 4820	221 53	5081 --	3509 1090	14721		
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	2 чел-ч	4	1205		4820						
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,04									
1.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,08		14		1					
1.4.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,02		4704		94					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,02		1569,00		31,38					
1.5.			0,13	0,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			186		48			
1.6.			0,01	0,02							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		67			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		21,96			
1.7.			0,23	0,46							
3401-0301-0101		Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		11			
1.8.			0,003	0,006							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		504753				3029		
1.9.			0,000431	0,000862							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				349		
1.10.			1,22	2,44							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				473		
1.11.			0,014	0,028							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		455				13		
1.12.			0,009	0,018							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				13		
1.13.			0,004	0,008							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		307				2		
1.14.			0,002	0,004							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1085				4		
1.15.			0,042	0,084							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				55		
1.16.			1,22	2,44							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		287				700		
1.17.			0,00007	0,00014							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		235559				33		
1.18.			0,02	0,04							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2834				113		
1.19.			1	2							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		123				246		
1.20.			0,047	0,094							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				44		
1.21.			0,016	0,032							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		192				6		
2.				2	15864,64	--	31729	--	31729	--	34268
	СТПРАЙС стр.	-Выключатель автоматический трехполюсный ВА57-35 250А	шт		--	--	--	--	--	2538	
		СП - 8%									
3.				168	550,26	309,32	92444	51966	7274	34743	137362
	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		197,64	89,59	33204	15051	--	10175	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			0,18	30,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,02		33204				
3.2.			0,0826	13,88							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,0165	2,772							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		13039			
			0,0165	2,772							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		4349,27			
3.4.			0,0496	8,3328							
3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3550		29581			
			0,0496	8,3328							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		7657,84			
3.5.			0,0496	8,3328							
3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		125			
3.6.			0,0165	2,772							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		9220			
			0,0165	2,772							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		3043,66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.7.			0,0004	0,0672							
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				25		
3.8.			0,000008	0,001344							
	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834959				2466		
3.9.			0,000096	0,016128							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м		1772				29		
3.10.			0,00041	0,06888							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				195		
3.11.			0,000083	0,013978							
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				5		
3.12.			0,0025	0,42							
	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		466				196		
3.13.			0,0006	0,1008							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				183		
3.14.			0,00001	0,00168							
	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		262771				441		
3.15.			0,0001	0,0168							
	2105-0201-0502	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		222321				3735		
4.				6	669,21	359,76	4015	2159	275	1581	6044
	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		263,52	102,47	1581	615	--	448	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			0,24	1,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1097,92		1581				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4)									
4.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0968 чел-ч	0,5808							
4.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0163 маш.-ч	0,0978		4704		460			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0163 чел-ч	0,0978		1569,00		153,45			
4.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0642 маш.-ч	0,3852		3550		1367			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0642 чел-ч	0,3852		919,00		354,00			
4.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0642 маш.-ч	0,3852		15		6			
4.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0163 маш.-ч	0,0978		3326		325			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0163 чел-ч	0,0978		1098,00		107,38			
4.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0024	369				0,89		
4.8.	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000048	1834959				88		
4.9.	2113-0809-1301	Лента К226	0,000096 100 м	0,000576	1772				1		
4.10.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,000246	2834				0,7		
4.11.	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00003	5938586				178		
4.12.	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,000499	383				0,19		
4.13.			0,0006	0,0036							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				7		
5.				20	266,22	17,9	5324	358	1561	2536	8489
1308-0206-2003 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м		170,24	5,87	3405	117	--	629	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,16 чел-ч	3,2	1064,06		3405				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0044 чел-ч	0,088							
5.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0022 маш.-ч	0,044		4704		207			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,044		1569,00		69,04			
5.4. 3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	0,0022 маш.-ч	0,044		3326		146			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,044		1098,00		48,31			
5.5. 3403-0302-0101		Перфоратор электрический	0,0131 маш.-ч	0,262		18		5			
5.6. 2102-0401-2806		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,00021 м3	0,0042	18112				76		
5.7. 2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	0,42	369				155		
5.8. 2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к	0,0055 кг	0,11	237				26		
5.9. 2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	0,122 10 шт.	2,44	194				473		
5.10. 2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	0,122 10 шт.	2,44	287				700		
5.11. 2113-0815-0308		Профиль монтажный	0,005 шт.	0,1	541				54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.12.			0,32	6,4							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				77		
6.				10	814,97	406,88	8150	4069	677	3259	12322
1308-0201 -0813 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		340,38	112,29	3404	1123	--	913	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			0,31	3,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,06		3404				
6.2.			0,111	1,11							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,0124	0,124							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		583			
			0,0124	0,124							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		194,56			
6.4.			0,0862	0,862							
3105-0402-0308		Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3550		3060			
			0,0862	0,862							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		792,18			
6.5.			0,0862	0,862							
3105-0401-0103		Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		13			
6.6.			0,0124	0,124							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		412			
			0,0124	0,124							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		136,15			
6.7.			0,001	0,01							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				4		
6.8.			0,000006	0,000062							
2105-0402-0201		Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т		1834959				114		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		89-73									
6.9.	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,000006 т	0,000062	315734				20		
6.10.	2113-0809-1301	Лента К226	0,000245 100 м	0,00245	1772				4		
6.11.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0001 100 шт.	0,001	2834				3		
6.12.	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000003 т	0,000025	5938586				148		
6.13.	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	0,102 10 шт.	1,02	248				253		
6.14.	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000208 1000 шт.	0,00208	383				0,8		
6.15.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0072 кг	0,072	1815				131		
7.	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,006	121626,76 120099	-- --	730 721	-- --	9 --	548 102	1380
		НР - 76%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	133 чел-ч	0,798	903,51		721				
7.2.	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,08 м3	0,00048	16997				8		
7.3.	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	0,8 кг	0,0048	210				1		
8.	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	26 м		1730 --	-- --	44980 --	-- --	44980 --	-- 3598	48578
		СП - 8%									
9.	2306-0137	-Кабели силовые АВБбШв	км	0,20808	3616271	--	752474	--	752474	--	812672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0736 РСНБ РК 2015	4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80			--	--	--	--	--	60198	
		СП - 8%									
10.	1308-0201 -2503 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	28063,62	21402,72	112254	85611	291	39166	163534
					6588	7011,42	26352	28046	--	12114	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	6 чел-ч	24	1098		26352				
10.2.		3 Затраты труда машинистов	5,34 чел-ч	21,36							
10.3.	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	5,34 маш.-ч	21,36		4008		85611			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,34 чел-ч	21,36		1313,00		28045,68			
10.4.	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	0,00001 т	0,00004	1123125				45		
10.5.	2113-0809-1301	Лента К226	0,0024 100 м	0,0096	1772				17		
10.6.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,01 100 шт.	0,04	2834				113		
10.7.	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,00204 1000 шт.	0,00816	383				3		
10.8.	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	0,0004 т	0,0016	70727				113		
11.	СТПРАЙС стр.	-Муфта концевая внутренней установки для сеч. 120-240 мм2, напр. 1 кВ ЕРКТ 0063-СЕЕ01	шт	4	9016,07	--	36064	--	36064	--	38949
					--	--	--	--	--	2885	
		СП - 8%									
		Земляные работы									
12.	1101-0205 -0302 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта	22,95	1367,52	--	31385	--	--	22597	58300
					1367,52	--	31385	--	--	4319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	м без креплений с откосами									
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.			1,54	35,34							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888,01		31385				
13.			168		466,58	400,7	78385	67317	--	24067	110648
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		65,88	133,08	11068	22358	--	8196	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			0,06	10,08							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,02		11068				
13.2.			0,0998	16,77							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,0499	8,3832							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		39435			
			0,0499	8,3832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		13153,24			
13.4.			0,0499	8,3832							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		27883			
			0,0499	8,3832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		9204,75			
14.			7,65		1405	--	10748	--	10748	--	11608
	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		--	--	--	--	--	860	
		СП - 8%									
15.			15,3		713,45	--	10916	--	--	7859	20277
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		713,45	--	10916	--	--	1502	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.			0,972	14,87							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		734,02		10916				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1479152
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				126854				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				211700				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					67363			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				891163				
		Накладные расходы	Тенге				139865				
		Сметная прибыль	Тенге				109567				

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1370'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка'07/2018'4-2'Наружное освещение''4'4-2'Наружное освещение'ЭС.СО''в текущих ценах на 01.10.2018 г.*
3 Е11-010203-0502'11''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
4 Е11-330109-0117(РС248298)'(0,08+0,0079).11''Шпили стальные массой до 0,2 т. Установка'т*
5 СТПрайс стр.(=13)'11'38467.1,02:1,12'Опора освещения граненная с покрытием холодным цинкованием, Н=6м СТ-6,0-3,0-IV 'шт*
6 СТПрайс стр.(=13)'11'5851.1,02:1,12'Кронштейн однорожковый вылет 2 м КИ2.015.000'шт*
7 СТПрайс стр.(=13)'11'7122.1,02:1,12'Фундамент анкерный для опоры СТ Ф-А-СТ1200/220'шт*
8 Е11-330207-0102'11''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
9 С123-070106-0509'11''Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-72, мощность 92 Вт, световой поток 11430 лм'шт.*
10 Ц13-080201-0504'33''Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
11 С124-040207-2501'33''Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
12 Е11-060101-0101(РС100463)'6''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
13 С121-020101-0604'6.1,02''Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010'м3*
14 Ц13-080201-0904'306+26''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
15 Ц13-080201-0813'38''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
16 С123-060131-0502'0,119.1,02''Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
17 С123-060131-0402'0,039.1,02''Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
18 С123-060131-0302'0,222.1,02''Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
19 Ц13-080201-0901 прим.'88''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (в опорах)'м кабеля*
20 С123-060128-0304'0,088.1,02''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
21 Е11-340201-0301(РС250407)'0,306''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канал о-километр трубопровода*
22 Ц13-080206-2002(РС250404)'26''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
23 С123-010501-1505'306''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
24 С123-010504-0104'26.1,02''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
25 Ц13-100904-0101(А1.0,3) к-0,3 прим.'0,3''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
26 СТПрайс стр.(=19)'300'35.1,02:1,12'Лента сигнальная 150 мм (100 м в рулоне) ЛСЭ-150'м*
27 П2 Земляные работы*
28 Е11-010205-0302'53,82''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
29 Е11-010205-0502'17,94+35,88''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
30 Р Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия - 170 м2*
31 П2 Вскрытие асфальтобетонного покрытия*
32 Е11-270302-0104'170.0,05''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
33 Е11-270302-0102'170.0,15''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
34 С341-310104-0501'170.(0,05.2,2+0,15.1,6)''Мусор строительный. Погрузка'т*
35 С341-020103-1005'170.(0,05.2,2+0,15.1,6)''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
36 П2 Восстановление асфальтобетонного покрытия*
37 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)(РС100328=1,1)'170.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
38 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100073РС100071)'170''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
39 Е11-270602-0301(РС245634РС102734)(РС144679РС144641)'170''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
40 Е11-270602-0401(РС245634РС102734)(РС144679РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к-2'170''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
41 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жакенов Н.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружное освещение

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-2

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

НА Наружное освещение

ОСНОВАНИЕ: ЭС.СО

Сметная стоимость 3648,736 тыс.тенге
Сметная заработная плата 462,605 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,47 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.				11	837,86	687,14	9216	7559	--	3409	13635
	1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		150,72	279,67	1658	3076	--	1010	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,196 чел-ч	2,16	769,02		1658				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,213 чел-ч	2,34							
1.3.	3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	0,213 маш.-ч	2,343		3226		7559			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,213 чел-ч	2,343		1313,00		3076,36			
2.				0,9669	130211,26	90308,35	125901	87319	3078	43105	182527
	1133-0109 -0117	-Шпили стальные массой до 0,2 т. Установка	т		36719,2	19006,86	35504	18378	--	13521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 80%; СП - 8%									
2.1.			31,6	30,55							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч		1162,01		35504				
2.2.			12,12	11,72							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			5,75	5,559675							
3105-0601-	0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч			8167		45406			
			5,75	5,559675							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		8723,13			
2.4.			5,34	5,163246							
3106-0201-	0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч			547		2824			
2.5.			6,35	6,139815							
3105-0102-	0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч			6356		39025			
			6,35	6,139815							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		9633,37			
2.6.			0,02	0,019338							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		64			
			0,02	0,019338							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		21,23			
2.7.			0,015	0,014504							
2113-0812-	1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				3078		
3.				11	35032,45	--	385357	--	385357	--	416185
СТПРАЙС стр.		-Опора освещения граненная с покрытием холодным цинкованием, Н 6м СТ-6,0-3,0-IV СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	30829	
4.				11	5328,59	--	58614	--	58614	--	63304
СТПРАЙС стр.		-Кронштейн однорожковый вылет 2 м КИ2.015.000 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	4689	
5.				11	6486,11	--	71347	--	71347	--	77055
СТПРАЙС стр.		-Фундамент анкерный для опоры СТ Ф-А-СТ1200/220 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	5708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.				11	4332,12	2358,95	47653	25948	192	25037	78505
	1133-0207 -0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник		1955,73	889,38	21513	9783	--	5815	
		НР - 80%; СП - 8%									
6.1.			2,01	22,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		973		21513				
6.2.			0,81	8,91							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,7	7,7							
	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			2981		22954			
			0,7	7,7							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		8454,60			
6.4.			0,11	1,21							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2995			
			0,11	1,21							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1328,58			
6.5.			0,01	0,11							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				154		
6.6.			0,00006	0,00066							
	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				38		
7.				11	86875	--	955625	--	955625	--	1032075
	2307-0106 -0509 РСНБ РК 2015	-Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-72, мощность 92 Вт, световой поток 11430 лм	шт.		--	--	--	--	--	76450	
		СП - 8%									
8.				33	186,66	--	6160	--	--	4435	11442
	1308-0201 -0504 РСНБ РК 2015	-Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам	шт.		186,66	--	6160	--	--	848	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			0,17	5,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,04		6160				
9.				0,33	4251	--	1403	--	1403	--	1515
	2404-0207 -2501 РСНБ РК	-Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		--	--	--	--	--	112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
10.				6	3841,25	1054,54	23048	6327	10492	6755	32187
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1038,15	199,07	6229	1194	--	2384	
		НР - 91%; СП - 8%									
10.1.			1,35	8,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		769,01		6229				
10.2.			0,1813	1,09							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,48	2,88							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			16		46			
10.4.			0,18	1,08							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5798		6262			
			0,18	1,08							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1185,84			
10.5.			0,0013	0,0078							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		19			
			0,0013	0,0078							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		8,56			
10.6.			0,25	1,5							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				10491		
10.7.			0,002	0,012							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,38		
11.				6,12	17794	--	108899	--	108899	--	117611
	2102-0101 -0604 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	8712	
		СП - 8%									
12.				332	669,21	359,76	222178	119441	15248	87487	334437
	1308-0201 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		263,52	102,47	87489	34021	--	24773	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.			0,24	79,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098		87489				
12.2.			0,0968	32,14							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,0163	5,4116							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на	маш.-ч			4704		25456			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтаже технологического оборудования, 10 т									
			0,0163	5,4116							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		8490,80			
12.4.			0,0642	21,3144							
3105-0402-	0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3550		75666			
			0,0642	21,3144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		19587,93			
12.5.			0,0642	21,3144							
3105-0401-	0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		320			
12.6.			0,0163	5,4116							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		17999			
			0,0163	5,4116							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		5941,94			
12.7.			0,0004	0,1328							
2105-0307-	0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				49		
12.8.			0,000008	0,002656							
2105-0402-	0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834959				4874		
12.9.			0,000096	0,031872							
2113-0809-	1301	Лента К226	100 м		1772				56		
12.10.			0,000041	0,013612							
2113-0816-	0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				39		
12.11.			0,000005	0,00166							
2113-0816-	2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				9858		
12.12.			0,000083	0,027622							
2404-0207-	3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				11		
12.13.			0,0006	0,1992							
2204-0501-	0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				362		
13.				38	814,97	406,88	30969	15461	2574	12385	46822
1308-0201 -0813 РСНБ РК 2015		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с	м кабеля		340,38	112,29	12934	4267	--	3468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		креплением по всей длине									
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			0,31	11,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,96		12934				
13.2.			0,111	4,22							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,0124	0,4712							
3105-0102-	0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		2217			
			0,0124	0,4712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		739,31			
13.4.			0,0862	3,2756							
3105-0402-	0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3550		11628			
			0,0862	3,2756							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		3010,28			
13.5.			0,0862	3,2756							
3105-0401-	0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		49			
13.6.			0,0124	0,4712							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		1567			
			0,0124	0,4712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		517,38			
13.7.			0,001	0,038							
2105-0307-	0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				14		
13.8.			0,000006	0,000236							
2105-0402-	0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834959				432		
13.9.			0,000006	0,000236							
2113-0211-	0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		315734				74		
13.10.			0,000245	0,00931							
2113-0809-	1301	Лента К226	100 м		1772				16		
13.11.			0,0001	0,0038							
2113-0816-	0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.12. 2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000003 т	0,000095	5938586				564		
13.13. 2404-0201-0645		Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	0,102 10 шт.	3,876	248				961		
13.14. 2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000208 1000 шт.	0,007904	383				3		
13.15. 2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0072 кг	0,2736	1815				497		
14. 2306-0131-0502 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12138	162804	--	19761	--	19761	--	21342
					--	--	--	--	--	1581	
		СП - 8%									
15. 2306-0131-0402 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03978	131314	--	5224	--	5224	--	5642
					--	--	--	--	--	418	
		СП - 8%									
16. 2306-0131-0302 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22644	90009	--	20382	--	20382	--	22012
					--	--	--	--	--	1631	
		СП - 8%									
17. 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 прим.		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (в опорах)	м кабеля	88	293,99	138,27	25872	12167	4043	9363	38053
					109,8	37,97	9662	3341	--	2819	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	8,8	1097,95		9662				
17.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	3,33							
17.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	0,3432		4704		1614			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0039	0,3432							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		538,48			
17.4.			0,03	2,64							
3105-0402-	0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3550		9372			
			0,03	2,64							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			919,00		2426,16			
17.5.			0,03	2,64							
3105-0401-010	3	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		40			
17.6.			0,0039	0,3432							
3301-0201-	0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		1141			
			0,0039	0,3432							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		376,83			
17.7.			0,0004	0,0352							
2105-0307-	0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				13		
17.8.			0,000008	0,000704							
2105-0402-	0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1834959				1292		
17.9.			0,000096	0,008448							
2113-0809-	1301	Лента К226	100 м		1772				15		
17.10.			0,000041	0,003608							
2113-0816-	0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				10		
17.11.			0,000005	0,00044							
2113-0816-	2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				2613		
17.12.			0,000083	0,007322							
2404-0207-	3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				3		
17.13.			0,0006	0,0528							
2204-0501-	0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				96		
18.				0,08976	264888	--	23776	--	23776	--	25678
2306-0128 -0304 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	1902	
		СП - 8%									
19.				0,306	121626,76	--	37218	--	468	27930	70360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		120099	--	36750	--	--	5212	
		НР - 76%; СП - 8%									
19.1.			133	40,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		902,99		36750				
19.2.			0,08	0,02448							
2107-0202-0301		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		16997				416		
19.3.			0,8	0,2448							
2601-0101-0102		Бензин АИ-92	кг		210				51		
20.				26	261	11,43	6786	297	2063	3257	10846
	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м		170,24	3,73	4426	97	--	803	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.1.			0,16	4,16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1063,94		4426				
20.2.			0,0028	0,0728							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,0014	0,0364							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4704		171			
			0,0014	0,0364							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		57,11			
20.4.			0,0014	0,0364							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3326		121			
			0,0014	0,0364							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		39,97			
20.5.			0,0104	0,2704							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			18		5			
20.6.			0,00021	0,00546							
2102-0401-2806		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3		18112				99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.7.			0,021	0,546							
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		369				201		
20.8.			0,004	0,104							
	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг		237				25		
20.9.			0,122	3,172							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		194				615		
20.10.			0,122	3,172							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		287				910		
20.11.			0,005	0,13							
	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.		541				70		
20.12.			0,32	8,32							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				100		
20.13.			0,01	0,26							
	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		160				42		
21.				306	265	--	81090	--	81090	--	87577
	2301-0501-1505 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	6487	
		СП - 8%									
22.				26,52	69	--	1830	--	1830	--	1976
	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	146	
		СП - 8%									
23.				0,3	25866,89	18546,29	7760	5564	--	2359	10928
	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 к-0,3 прим.	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля		7320,6	3599,5	2196	1080	--	810	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.1.			21	6,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч		348,57		2196				
23.2.			9,04	2,71							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			4,4	1,32							
	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175	маш.-ч			9406		12416			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л.с.)									
			4,4	1,32							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2071,08			
23.4.			4,64	1,392							
3204-0203-0101		Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч			3262		4541			
			4,64	1,392							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1528,42			
23.5.			4,64	1,392							
3204-0203-1401		Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч			1142		1590			
24.				300	31,88	--	9563	--	9563	--	10328
	СТПРАЙС стр.	-Лента сигнальная 150 мм м (100 м в рулоне) ЛСЭ-150			--	--	--	--	--	765	
		СП - 8%									
		Земляные работы									
25.				53,82	1367,52	--	73600	--	--	52992	136719
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1367,52	--	73600	--	--	10127	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.1.			1,54	82,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888		73600				
26.				53,82	713,45	--	38398	--	--	27646	71328
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		713,45	--	38398	--	--	5284	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.1.			0,972	52,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		734		38398				
		РАЗДЕЛ 1. Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия - 170 м2									
		Вскрытие асфальтобетонного покрытия									
27.				8,5	2399,19	1046,04	20393	8891	--	16398	39734
	1127-0302 -0104	-Покрытия и основания асфальтобетонные.	м3 конструк		1353,15	433,09	11502	3681	--	2943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Разборка ции									
		НР - 108%; СП - 8%									
27.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	1,55 чел-ч	13,18	873,02		11502				
27.2.		3 Затраты труда машинистов	0,3886 чел-ч	3,3							
27.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0136 маш.-ч	0,1156		9415		1088			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0136 чел-ч	0,1156		1569,00		181,38			
27.4.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,375 маш.-ч	3,1875		2348		7484			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,375 чел-ч	3,1875		1098,00		3499,88			
27.5.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,75 маш.-ч	6,375		50		319			
28.	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	25,5 м3 конструкции		321,36	231,39	8195	5900	--	3733	12881
					89,97	45,56	2294	1162	--	954	
		НР - 108%; СП - 8%									
28.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,117 чел-ч	2,98	768,9		2294				
28.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0342 чел-ч	0,8721							
28.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,017 маш.-ч	0,4335		9415		4081			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017 чел-ч	0,4335		1569,00		680,16			
28.4.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0046 маш.-ч	0,1173		5427		637			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0046 чел-ч	0,1173		1098,00		128,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.5.	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	0,0126 маш.-ч	0,3213		185		59			
28.6.	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,0126 маш.-ч	0,3213		3495		1123			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0126 чел-ч	0,3213		1098,00		352,79			
29.	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	59,5	70 ---	-- --	4165 ---	-- --	-- --	-- 333	4498
30.	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т	59,5	120 ---	-- --	7140 ---	-- --	-- --	-- 571	7711
		Восстановление асфальтобетонного покрытия									
31.	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	25,5	2619,91 117,22	955,59 189,65	66808 2989	24368 4836	39451 --	8451 6021	81279
31.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	3,67	814		2989				
31.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1357 чел-ч	3,46							
31.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0155 маш.-ч	0,39525		9415		3721			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	0,39525		1569,00		620,15			
31.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0429 маш.-ч	1,09395		4259		4659			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0429 чел-ч	1,09395		1098,00		1201,16			
31.5.	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на	0,0708 маш.-ч	1,8054		8357		15088			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пневмоколесном ходу, 30 т									
			0,0708	1,8054							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2832,67			
31.6.			0,0065	0,16575							
3201-0211-	0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5427		900			
			0,0065	0,16575							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		181,99			
31.7.			1,1	28,05							
2101-0401-	0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1405				39410		
31.8.			0,05	1,275							
2113-0703-	1405	Вода техническая	м3		32				41		
32.				170	808,58	175,96	137458	29913	102816	14877	164522
1127-0403-0201 РСНБ РК 2015		Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания		27,82	53,21	4729	9046	--	12187	
		НР - 108%; СП - 8%									
32.1.			0,033	5,61							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		842,96		4729				
32.2.			0,0374	6,35							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,00036	0,0612							
3101-0103-	0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9415		576			
			0,00036	0,0612							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		96,02			
32.4.			0,00398	0,6766							
3105-0501-	0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		2882			
			0,00398	0,6766							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		742,91			
32.5.			0,00235	0,3995							
3101-0101-	0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4176		1668			
			0,00235	0,3995							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		626,82			
32.6.			0,00851	1,4467							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3201-0101-	0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3387		4900			
			0,00851	1,4467							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		1899,52			
32.7.			0,019	3,23							
3201-0101-	0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5231		16896			
			0,019	3,23							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		5067,87			
32.8.			0,0026	0,442							
3201-0211-	0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5427		2399			
			0,0026	0,442							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		485,32			
32.9.			0,00057	0,0969							
3201-0212-	0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч			6111		592			
			0,00057	0,0969							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		127,23			
32.10.			0,204	34,68							
2101-0201-	0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		2960				102653		
32.11.			0,03	5,1							
2113-0703-	1405	Вода техническая	м3		32				163		
33.				170	1793,62	90,67	304916	15414	283230	11421	341644
1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015		-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		36,89	25,32	6272	4304	--	25307	
		НР - 108%; СП - 8%									
33.1.			0,0336	5,71							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1098,04		6272				
33.2.			0,0168	2,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,00347	0,5899							
3201-0101-	0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3387		1998			
			0,00347	0,5899							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		774,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.4.			0,0101	1,717							
3201-0101-	0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5231		8982			
			0,0101	1,717							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		2693,97			
33.5.			0,00003	0,0051							
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		22			
			0,00003	0,0051							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		8,00			
33.6.			0,00039	0,0663							
3201-0211-	0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5427		360			
			0,00039	0,0663							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		72,80			
33.7.			0,0014	0,238							
3201-0202-	0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		29			
33.8.			0,0028	0,476							
3201-0209-	0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч			8419		4007			
			0,0028	0,476							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		746,84			
33.9.			0,00004	0,0068							
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		17			
			0,00004	0,0068							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		7,47			
33.10.			0,0966	16,422							
2102-0501-	0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т		17160				281802		
33.11.			0,000006	0,001054							
2105-0302-	0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				230		
33.12.			0,00015	0,0255							
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		40423				1031		
33.13.			0,000011	0,001836							
2113-0104-	0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т		91211				167		
34.				170	415,77	0,04	70681	7	70640	36	76374
1127-0602 -0401 РСНБ РК		-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.	м2 покрытия		0,2	--	34	--	--	5657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 к-2	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301									
		НР - 108%; СП - 8%									
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0002 чел-ч	0,0306	1111,11		34				
34.2. 3201-0202-0301		Гудронаторы ручные	0,00036 маш.-ч	0,0612		120		7			
34.3. 2102-0501-0301		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	0,0242 т	4,114	17160				70596		
34.4. 2113-0104-0203		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000003 т	0,000476	91211				43		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	619755	84494	2277166	361076	3648732
			Тенге		--	--	27820	23028	--	270277	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				619755				
		Материалы	Тенге				496136				
		Всего заработная плата	Тенге					50848			
		Транспортные расходы	Тенге				11305				
		Накладные расходы	Тенге				54916				
		Сметная прибыль	Тенге				53974				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				728645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					50848			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				728645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					50848			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3648732
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				364339				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				364578				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					98266			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2277166				
		Перевозка грузов	Тенге				11305				
		Накладные расходы	Тенге				361076				
		Сметная прибыль	Тенге				270277				

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1380'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''10'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка'07/2018'5-1'Наружная телефонизация''5'5-1'Наружная телефонизация'СС.СО''в текущих ценах на 01.10.2018 г.*
3 Ц13-100902-0101'0,058+0,118''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации'км*
4 Ц13-080201-0701'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
5 С123-060401-0524'0,196''Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012'км*
6 Е11-340201-0301(РС250407)'0,057''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
7 С123-010501-1409'57''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 63х4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
8 С124-040207-1201'3''Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
9 Е11-340201-0803'3''Колодцы. Установка кронштейна'шт.*
10 Ц13-100901-0411(Н53=0)(РС147198)(РС238476)'1''Муфта прямая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4. Монтаж в котлованах'шт.*
11 С123-061703-0530'1''Муфты компрессионные ВССК 10(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86'шт.*
12 Е11-460302-0102'0,25.0,25.0,6''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'м3*
13 Е11-460303-0103'0,03''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2'м3 заделки*
14 Е11-340201-1201'1''Колодцы. Устройство ввода труб'канал*
15 П2 Земляные работы*
16 Е11-010205-0302'10,26''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
17 Е11-010205-0502'3,42+6,84''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Р Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия - 25 м2*
19 П2 Вскрытие асфальтобетонного покрытия*
20 Е11-270302-0104'25.0,05''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
21 Е11-270302-0102'25.0,15''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
22 С341-310104-0501'25.(0,05.2,2+0,15.1,6)''Мусор строительный. Погрузка'т*
23 С341-020103-1005'25.(0,05.2,2+0,15.1,6)''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
24 П2 Восстановление асфальтобетонного покрытия*
25 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)(РС100328=1,1)'25.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
26 Е11-270403-0201(РС249133РС249132)(РС100073РС100071)'25''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м2 основания*
27 Е11-270602-0301(РС245634РС102734)(РС144679РС144641)'25''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
28 Е11-270602-0401(РС245634РС102734)(РС144679РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) к-2'25''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
29 К'Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.'ГИП /Жакенов Н.А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт средней общеобразовательной школы № 2 отдела образования акимата города Аркалыка ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружная телефонизация

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

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

НА Наружная телефонизация

ОСНОВАНИЕ: СС.СО

Сметная стоимость 375,494 тыс.тенге
Сметная заработная плата 80,185 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,086 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, 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	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 км кг. Прокладка в подземной канализации		0,176	183131,98	48532,08	32231	8542	5250	14809	50804
					104766	12099,96	18439	2130	--	3763	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	114 чел-ч	20,06	919,01		18439				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	11,02 чел-ч	1,94							
1.3.	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	11,02 маш.-ч	1,93952		3262		6327			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	11,02 чел-ч	1,93952		1098,00		2129,59			
1.4.	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	11,02 маш.-ч	1,93952		1142		2215			
1.5.			10	1,76							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2105-0307-1004		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		106				187		
1.6.			0,7	0,1232							
2110-0502-1702		Замазка уплотнительная ТГ-18	кг		1190				147		
1.7.			30	5,28							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		719				3796		
1.8.			0,33	0,05808							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		580				34		
1.9.			0,035	0,00616							
2113-0809-0501		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг		452				3		
1.10.			0,14	0,02464							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		658				16		
1.11.			0,7	0,1232							
2204-0603-0107		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг		763				94		
1.12.			0,28	0,04928							
2404-0207-1201		Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		19182				945		
1.13.			0,3	0,0528							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		555				29		
2.	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	717,88	329,31	14358	6586	5137	3327	19100
					131,76	99,31	2635	1986	--	1415	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.			0,12	2,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,92		2635				
2.2.			0,086	1,72							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0024 маш.-ч	0,048		4704		226			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0024 чел-ч	0,048		1569,00		75,31			
2.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0348 маш.-ч	0,696		3550		2471			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0348 чел-ч	0,696		919,00		639,62			
2.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0348 маш.-ч	0,696		15		10			
2.6.	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	0,0464 маш.-ч	0,928		4008		3719			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0464 чел-ч	0,928		1313,00		1218,46			
2.7.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0024 маш.-ч	0,048		3326		160			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0024 чел-ч	0,048		1098,00		52,70			
2.8.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,001 кг	0,02	369				7		
2.9.	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000016 т	0,00032	1834959				587		
2.10.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,248 10 шт.	4,96	194				962		
2.11.	2113-0809-1301	Лента К226	0,000245 100 м	0,0049	1772				9		
2.12.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,248 10 шт.	4,96	287				1424		
2.13.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,00001 100 шт.	0,0002	2834				0,57		
2.14.			0,000005	0,0001							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0816-2102		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5938586				594		
2.15.			0,102	2,04							
2404-0201-0645		Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.		248				506		
2.16.			0,000208	0,00416							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				2		
2.17.			0,0288	0,576							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1815				1045		
3.				0,196	225166	--	44133	--	44133	--	47663
	2306-0401-0524 РСНБ РК 2015	Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3531	
		СП - 8%									
4.				0,057	121626,76	--	6933	--	87	5203	13106
	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					120099	--	6846	--	--	971	
		НР - 76%; СП - 8%									
4.1.			133	7,58							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		903,05		6846				
4.2.			0,08	0,00456							
2107-0202-0301		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		16997				78		
4.3.			0,8	0,0456							
2601-0101-0102		Бензин АИ-92	кг		210				10		
5.				57	689	--	39273	--	39273	--	42415
	2301-0501-1409 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 63х4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3142	
		СП - 8%									
6.				0,03	19182	--	575	--	575	--	621
	2404-0207-1201 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
7.	1134-0201-0803 РСНБ РК 2015	-Колодцы. Установка кронштейна	шт.	3	2539,75	--	7619	--	5181	1853	10230
					812,62	--	2438	--	--	758	
		НР - 76%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,82 чел-ч	2,46	991,06		2438				
7.2.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,002 м3	0,006	12812				77		
7.3.	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,0006	370009				222		
7.4.	2404-0207-2302	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	3	1509				4527		
7.5.	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,25 кг	0,75	474				356		
8.	1310-0901-0411 РСНБ РК 2015	-Муфта прямая на низкочастотном кабеле с алюминиевой оболочкой, емкость до 4х4. Монтаж в котлованах	шт.	1	16285,58	5186,58	16286	5187	--	9248	27577
					11099	1745,82	11099	1746	--	2043	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	11 чел-ч	11	1009		11099				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	1,59 чел-ч	1,59							
8.3.	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	1,59 маш.-ч	1,59		3262		5187			
			1,59	1,59							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		1745,82			
9.				1	6131	--	6131	--	6131	--	6621
	2306-1703 -0530 РСНБ РК 2015	-Муфты компрессионные ВССК 10(арм)-1-эп с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.		--	--	--	--	--	490	
		СП - 8%									
10.				0,0375	51566,44	27980,64	1934	1049	--	1138	3318
	1146-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3		23585,8	12550,14	884	471	--	246	
		НР - 84%; СП - 8%									
10.1.			23,8	0,8925							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		990,48		884				
10.2.			11,43	0,4286							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			11,43	0,428625							
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2348		1006			
			11,43	0,428625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		470,63			
10.4.			22,86	0,85725							
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			50		43			
11.				0,03	119970,81	1070,69	3599	32	1687	1591	5605
	1146-0303 -0103 РСНБ РК 2015	-Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки		62655,82	472,14	1880	14	--	415	
		НР - 84%; СП - 8%									
11.1.			75,58	2,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч		829,14		1880				
11.2.			0,43	0,0129							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,23	0,0069							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические	маш.-ч			28		0,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
11.4.			0,43	0,0129							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		32			
			0,43	0,0129							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		14,16			
11.5.			1,04	0,0312							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		17300				540		
11.6.			0,5	0,015							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		114				2		
11.7.			9,5	0,285							
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				20		
11.8.			0,21	0,0063							
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		40423				255		
11.9.			0,18	0,0054							
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		72019				389		
11.10.			0,0049	0,000147							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31965				5		
11.11.			5,9	0,177							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				55		
11.12.			0,0137	0,000411							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		32				0,01		
11.13.			0,07	0,0021							
2105-0301-3001		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т		201314				423		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
12.				1	899,02	--	899	--	109	600	1619
	1134-0201 -1201 РСНБ РК 2015	-Колодцы. Устройство ввода труб	канал		790,05	--	790	--	--	120	
		НР - 76%; СП - 8%									
12.1.			0,783	0,783							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1008,94		790				
12.2.			0,0018	0,0018							
	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		12812				23		
12.3.			0,0017	0,0017							
	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50536				86		
		Земляные работы									
13.				10,26	1367,52	--	14031	--	--	10102	26064
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1367,52	--	14031	--	--	1931	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			1,54	15,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		888,02		14031				
14.				10,26	713,45	--	7320	--	--	5270	13598
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		713,45	--	7320	--	--	1007	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.			0,972	9,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		734		7320				
		РАЗДЕЛ 1. Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия - 25 м2									
		Вскрытие асфальтобетонного покрытия									
15.				1,25	2399,19	1046,04	2999	1308	--	2411	5843
	1127-0302 -0104 РСНБ РК	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		1353,15	433,09	1691	541	--	433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 108%; СП - 8%									
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	1,55 чел-ч	1,94	872,77		1691				
15.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3886 чел-ч	0,4858							
15.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0136 маш.-ч	0,017		9415		160			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0136 чел-ч	0,017		1569,00		26,67			
15.4.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,375 маш.-ч	0,46875		2348		1101			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,375 чел-ч	0,46875		1098,00		514,69			
15.5.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,75 маш.-ч	0,9375		50		47			
16.	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	3,75 м3 конструкции		321,36	231,39	1205	868	--	549	1894
					89,97	45,56	337	171	--	140	
		НР - 108%; СП - 8%									
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,117 чел-ч	0,4387	768,09		337				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0342 чел-ч	0,1283							
16.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,017 маш.-ч	0,06375		9415		600			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017 чел-ч	0,06375		1569,00		100,02			
16.4.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0046 маш.-ч	0,01725		5427		94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0046 чел-ч	0,01725		1098,00		18,94			
16.5.			0,0126	0,04725							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3206-0101-1401		Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч			185		9			
16.6.			0,0126	0,04725							
3304-0101-0101		Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3495		165			
			0,0126	0,04725							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		51,88			
17.				8,75	70	--	613	--	--	--	662
4131-0104-0501 РСНБ РК 2015		-Мусор строительный. Погрузка	т		--	--	--	--	--	49	
		СП - 8%									
18.				8,75	120	--	1050	--	--	--	1134
4102-0103-1005 РСНБ РК 2015		-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		--	--	--	--	--	84	
		СП - 8%									
		Восстановление асфальтобетонного покрытия									
19.				3,75	2619,91	955,59	9825	3583	5802	1243	11953
1127-0401-0101 РСНБ РК 2015		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		117,22	189,65	440	711	--	885	
		НР - 108%; СП - 8%									
19.1.			0,144	0,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		814,81		440				
19.2.			0,1357	0,5089							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,0155	0,058125							
3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9415		547			
			0,0155	0,058125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		91,20			
19.4.			0,0429	0,160875							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4259		685			
			0,0429	0,160875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		176,64			
19.5.			0,0708	0,2655							
3201-0101-0202		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30	маш.-ч			8357		2219			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0708 чел-ч	0,2655		1569,00		416,57			
19.6. 3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	0,0065 маш.-ч	0,024375		5427		132			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0065 чел-ч	0,024375		1098,00		26,76			
19.7. 2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	4,125	1405				5796		
19.8. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,05 м3	0,1875	32				6		
20.	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	25 м2 основания		808,58 27,82	175,96 53,21	20214 695	4399 1330	15120 --	2188 1792	24194
20.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,033 чел-ч	0,825	842,42		695				
20.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0374 чел-ч	0,9343							
20.3. 3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,00036 маш.-ч	0,009		9415		85			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00036 чел-ч	0,009		1569,00		14,12			
20.4. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,00398 маш.-ч	0,0995		4259		424			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00398 чел-ч	0,0995		1098,00		109,25			
20.5. 3101-0101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00235 маш.-ч	0,05875		4176		245			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00235 чел-ч	0,05875		1569,00		92,18			
20.6. 3201-0101-0102		Катки дорожные	0,00851 маш.-ч	0,21275		3387		721			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		самоходные гладкие, 8 т	0,00851	0,21275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		279,34			
20.7.			0,019	0,475							
3201-0101	-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5231		2485			
			0,019	0,475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		745,27			
20.8.			0,0026	0,065							
3201-0211	-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5427		353			
			0,0026	0,065							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1098,00		71,37			
20.9.			0,00057	0,01425							
3201-0212	-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч			6111		87			
			0,00057	0,01425							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		18,71			
20.10.			0,204	5,1							
2101-0201	-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		2960				15096		
20.11.			0,03	0,75							
2113-0703	-1405	Вода техническая	м3		32				24		
21.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	25 м2 покрытия		1793,62 / 36,89	90,67 / 25,32	44841 / 922	2267 / 633	41652 / --	1680 / 3722	50242
		НР - 108%; СП - 8%									
21.1.			0,0336	0,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1097,62		922				
21.2.			0,0168	0,4208							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,00347	0,08675							
3201-0101	-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3387		294			
			0,00347	0,08675							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1313,00		113,90			
21.4.			0,0101	0,2525							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3201-0101-	0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,2525	5231		1321			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1569,00		396,17			
21.5.				0,00003	0,00075						
3105-0102-	0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4344		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00075	1569,00		1,18			
21.6.				0,00039	0,00975						
3201-0211-	0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5427		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00975	1098,00		10,71			
21.7.				0,0014	0,035						
3201-0202-	0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		4			
21.8.				0,0028	0,07						
3201-0209-	0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч			8419		589			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07	1569,00		109,83			
21.9.				0,00004	0,001						
3301-0201-	0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2475		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,001	1098,00		1,10			
21.10.				0,0966	2,415						
2102-0501-	0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т		17160				41441		
21.11.				0,000006	0,000155						
2105-0302-	0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				34		
21.12.				0,00015	0,00375						
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		40423				152		
21.13.				0,000011	0,00027						
2113-0104-	0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т		91211				25		
22.				25	415,77	0,04	10394	1	10388	5	11232
1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015		-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать	м2 покрытия		0,2	--	5	--	--	832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	к-2	на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301									
		НР - 108%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0002 чел-ч	0,0045	1111,11		5				
22.2. 3201-0202-0301		Гудронаторы ручные	0,00036 маш.-ч	0,009		120		1			
22.3. 2102-0501-0301		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	0,0242 т	0,605	17160				10382		
22.4. 2113-0104-0203		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000003 т	0,00007	91211				6		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге		--	--	91141	12426	180525	61217	375495
			Тенге		--	--	4091	3387	--	27815	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				91141				
Материалы			Тенге				72961				
Всего заработная плата			Тенге					7478			
Транспортные расходы			Тенге				1663				
Накладные расходы			Тенге				8076				
Сметная прибыль			Тенге				7937				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				107154				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7
Сметная заработная плата			Тенге					7478			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	Тенге				107154				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7
Сметная заработная плата			Тенге					7478			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								375495
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				70453				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				33821				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					9733			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				180525				
Перевозка грузов			Тенге				1663				
Накладные расходы			Тенге				61217				
Сметная прибыль			Тенге				27815				

Составил Инженер-сметчик /Бардашева Н.С.

Проверил ГИП /Жакенов Н.А.