ТОО «Конструктор-80»

Гослицензия ГСЛ №18007460 от 13.04.2018г

Заказ: 06-2020
Заказчик: ГККП «Музыкально-драматический театр города Туркестан имени Райымбека Сейтметова» управление культуры Туркестанской области

Рабочий проект

"Капитальный ремонт музыкально-драматического театра города Туркестан имени Райымбека Сейтметова"

Том III

Книга 1

Сметная документация

г. Шымкент - 2021 г.

ТОО «Конструктор-80»

Гослицензия ГСЛ №18007460 от 13.04.2018г

Заказ: 06-2020
Заказчик: ГККП «Музыкально-драматический театр города Туркестан имени Райымбека Сейтметова» управление культуры Туркестанской области

Рабочий проект

"Капитальный ремонт музыкально-драматического театра города Туркестан имени Райымбека Сейтметова"

Том III
Книга 1
Сметная документация

Директор ТОО «Конструктор-80»Ториев Б.

Главный инженер проекта Алмуханов Д.

г. Шымкент - 2021 г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства утверждается заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика, на реализацию инвестиционных проектов или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2020.4 от 06.10. 2020 года;

При составлении смет использованы:

«**Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 19**»;

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 2020 год (17сборников);

СЦЭМ РК 8.04-11-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2020 год;

ССЦ РК 8.04-09-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2020 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2019 «Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом» 2020 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» 2020 год;

Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2019;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный Руководителем ГККП "Музыкально-драматический театр г.Туркестан им. Райымбека Сейтметова" управления культуры Туркестанской области от 16 февраля 2021 года согласно пункту 55 нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ, определяются в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства. (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2020-2022 годов с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложения №1 Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 год протокол №29 от 25 августа 2020 года.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020-2022 г.	278 637,008	тыс.тенге
в том числе:		
СМР	166 146,283	тыс.тенге
оборудования	40 251,152	тыс.тенге
прочие	72 239,573	тыс.тенге

Составила Карабаева А.

Форма 1

ГККП "Музыкально-драматический театр г.Туркестан им. Райымбека Сейтметова" управления культуры Туркестанской област
(наименование организации)

"Утверждаю"

Сводный сметный расчет в сумме 278637,008 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 29853,965 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 01 " Март 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметов
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2020 г. по состоянию на 2021-2022 гг.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			31531,800	31531,800
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проект			1854,879	1854,879
		Итого по разделу I			**33386,679**	**33386,679**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	166146,283	40251,152	0,000	206397,435
4		в том числе в текущих ценах на 2021	123069,758	29815,289	0,000	152885,047
5		в том числе в текущих ценах на 2022	43076,525	10435,862	0,000	53512,387

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 152885,047.3,24% = 4953,476			4953,476	4953,476
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 53512,387.3,24% = 1733,801			1733,801	1733,801
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 152885,047.1,12% = 1712,313			1712,313	1712,313
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 53512,387.1,12% = 599,339			599,339	599,339
		Итого по разделу III			**8998,929**	**8998,929**
		Итого по сводному сметному расчету	**166146,283**	**40251,152**	**42385,608**	**248783,043**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				33386,679
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				4006,401
		Всего в 2020 году				37393,080
		В 2021 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2021	123069,758	29815,289	0,000	152885,047
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				4953,476
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				1712,313
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				19146,100
		Всего в 2021 году				178696,936
		В 2022 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	43076,525	10435,862	0,000	53512,387
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				1733,801
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				599,339
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				6701,463
		Всего в 2022 году				62546,990
		Всего по годам	**166146,283**	**40251,152**	**42385,608**	**248783,043**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			29853,965	29853,965
		Всего по сводному сметному расчету	**166146,283**	**40251,152**	**72239,573**	**278637,008**

1	2	3	4	5	6	7
	Директор ТОО Конструктор-80		Ториев Б.			
	Главный инженер проекта		Алмуханов Д.			
	Начальник сметного отдела		Карабаева А.			

Форма 2

Заказчик ГККП "Музыкально-драматический театр г.Туркестан им. Райымбека Сейтметова" управления культуры Туркестанской области

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 231165,127 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 24767,692 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 01 " Март 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2020 г. по состоянию на 2021-2022 гг.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Блок А	145075,335	34008,95	--	179084,285
2	2-2	Блок Б	5265,078	3850,437	--	9115,515
		Всего по главе	**150340,413**	**37859,387**	**--**	**188199,8**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**150340,413**	**37859,387**	**--**	**188199,8**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	1804,085	--	--	1804,085
		Всего по главе	**1804,085**	**--**	**--**	**1804,085**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**152144,498**	**37859,387**	**--**	**190003,885**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7%	1065,011	--	--	1065,011
		Всего по главе	**1065,011**	**--**	**--**	**1065,011**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**153209,509**	**37859,387**	**--**	**191068,896**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3064,19	--	--	3064,19
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**156273,7**	**37859,387**	**--**	**194133,087**
6		в том числе на 2021 год - 75 %	117205,275	28394,54	--	145599,815
7		в том числе на 2022 год - 25 %	39068,425	9464,847	--	48533,272
8	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 75 %, К=1,050036	123069,758	29815,289	--	152885,047
9		НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	18346,206	18346,206
10		Итого в текущих ценах на 2021 год	123069,758	29815,289	18346,206	171231,253
11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 25 %, К=1,1025918	43076,525	10435,862	--	53512,387
12		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	6421,486	6421,486
13		Итого в текущих ценах на 2022 год	43076,525	10435,862	6421,486	59933,874
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	24767,692	24767,692
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**166146,283**	**40251,152**	**24767,692**	**231165,127**

Директор ТОО Конструктор-80 Ториев Б.

Главный инженер проекта Алмуханов Д.

Начальник сметного отдела Карабаева А.

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметов

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Блок А

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	179084,285	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	28,538	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	35830,167	тыс.тенге

в ценах на 2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	99154,117	--	--	99154,117	21,829	27094,665	--
2.	2-1-2	Отопление и вентиляция	26497,587	29215,039	--	55712,626	4,175	5365,62	--
3.	2-1-3	Водопровод и канализация	1921,978	429,346	--	2351,324	0,22	282,081	--
4.	2-1-4	Электоосвещение и электрооборудовани	15312,26	662,344	--	15974,604	1,632	2188,821	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация	2092,095	1030,155	--	3122,25	0,64	845,246	--
6.	2-1-6	Технологическое оборудовани	97,298	2672,066	--	2769,364	0,04	53,734	--
		ИТОГО	**145075,335**	**34008,95**	**--**	**179084,285**	**28,538**	**35830,167**	

Главный инженер проекта Алмуханов Д.

Начальник сметного отдела Карабаева А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''13'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова'06-2020'2-1'Блок А'АС'2'2-1-1'Общестроительные работы'РЧ''в ценах 2020 года*
3	(РС147789)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е11-460201-0802'7,22''Фасад.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
6	Е12-120104-0504'64,98''Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м2*
7	Е11-460401-1101'2.1,7.4+2.1,7.5+2.1,35.28+6.1,35.2+1,1.0,7.12+0,8.1,2.1''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками.Разборка'м2*
8	Е12-120104-0507'978,06''Потолки.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м2*
9	Е12-040101-0301'296,94''Потолки.Разборка подшивки из Армстронга'м2 подшивки*
10	Е12-120104-0501'1491,91''Внутренние стены.Очистка вручную от краски известковой со шпаклевкой с земли и лесов'м2*
11	Е11-460201-0802'133,61+363,18''Откосы.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
12	П2 КРОВЛЯ*
13	Е12-080101-0202'1230,5''Кровли из листовой стали.Разборка покрытий ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ'м2 кровли*
14	Е12-080101-0101'1230,5''Крыши.Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
15	Е12-080101-0202'133,56+54,15''Разборка покрытий карниза и фронтона из сайдинга'м2 кровли*
16	Е11-120101-1402(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'950,61.0,2''Покрытия.Демонтаж утеплителя из керамзита'м3 утеплителя*
17	Е11-100114-0505(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'269,06''Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной.Демонтаж'м2 покрытия*
18	П2 Покрытие Тип Кп*
19	Е12-070101-0207'19,08+63,36''Полы из керамических плиток.Разборка покрытия'м2*
20	П2 Покрытие Тип Кр*
21	Е12-070101-0207'203,68''Полы из керамогранита.Разборка покрытия'м2*
22	П2 Покрытие Тип Дп*
23	Е12-070101-0102'27,89''Полы.Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м2*
24	Е12-070101-0201'27,89''Полы дощатые.Разборка покрытия'м2*
25	Е12-070101-0301'28,83''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов.Разборка'м*
26	П2Прочие работы*
27	С341-040104-0501'86,37''Мусор строительный. Погрузка'т*
28	С341-020102-0216'86,37''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км'т·км*
29	Р РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ*
30	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
31	П2Оконные проемы*
32	Е11-100501-0108(РС134848)'2.1,7.4+2.1,7.5+2.1,35.28''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*
33	Е11-100501-0102(РС134848)'6.1,35.2''Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	E11-100501-0103(PC134848)'1,1.0,7.12+0,8.1,2''Проемы оконные площадью до 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
35	C121-090201-0201'6.1,35.2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
36	C121-090201-0202'1,1.0,7.12+0,8.1,2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м2*
37	C121-090201-0603'2.1,7.4+2.1,7.5+2.1,35.28''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99'м2*
38	E11-100501-0401'1,9.4+1,9.5+1,55.28+1,55.2+0,9.12+1,4.1''Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
39	C121-090205-0102'1,9.4+1,9.5+1,55.28+1,55.2+0,9.12+1,4.1''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99'м*
40	П2Дверные проемы*
41	E12-060101-1306'26+1+6''Коробки дверные широкие в каменных стенах. Ремонт со снятием полотен'коробка*
42	П2Отделочные работы*
43	E11-150204-0101'133,61''Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
44	E11-150405-0103'133,61''Откосы.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
45	E11-150201-0301'363,18''Откосы плоские при ширине до 200 мм.Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
46	E11-150403-0308(PC276162PC249453)'363,18.0,2''Откосы.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
47	E11-100403-0101'296,94''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
48	П2Наружная отделка*
49	E11-150207-0101(PC276071PC128096)'1263,3''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
50	E11-150213-0101(PC146309)'1263,3''Фасады здания.Стены из кирпича и ячеистого бетона.Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
51	C121-110103-0106'1263,3.0,05''Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95'м3*
52	E12-190101-0201'6316,5''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление'отверстие*
53	E11-060301-0401(PC130722)(PC145198)'0,001.568,48''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
54	C121-050301-3001'0,001.568,48''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
55	E11-150212-0201 прим.'1263,33''Фасады зданий.Отделка жидким травертином'м2 отделываемой поверхности*
56	E11-150106-0102(PC279917PC287790)'72,2''Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м2 поверхности облицовки*
57	E11-150109-0101'207,7''Фасады вентилируемые на металлическом каркасе.Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек'м2 поверхности облицовки*
58	C122-030101-0201'207,7''Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕС'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	С121-130211-0903'207,7''Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита'м2*
60	П2Отделка потолков*
61	Е11-150206-0205'19,08+477,91+481,07''Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
62	Е11-150405-0104'19,08+477,91+481,07''Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
63	Е11-100403-0101(РС149136)'269,05''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
64	Т Прайс лист ТОО "Acoustic Group"(=19)'269,05.1,03'10810,8:1,12.1,02'Акустические панели Ecophon Focus A'м2*
65	П2Отделка стен*
66	Е11-150206-0203'67,72+1184,48+1209,12''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
67	Е11-150405-0103'67,72+1184,48+1209,12''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
68	Е11-340108-0303'472,34''Каркасы акустических конструкций стен из деревянных брусков.Устройство при относе от стен на 10 см'м2 площади*
69	Е11-340108-0705(РС147129)'472,34.1,03''Каркасы стен.Облицовка неперфорированными плитами акустическими'м2 поверхности*
70	Т Прайс лист ООО "Acoustic Group"(=19)'472,34.1,03'1909.5,7:1,12.1,02'Акустические панели HERADESIGN SUOERFINE'м2*
71	Е11-150108-1807(РС136011)'472,34''Устройство тепло - звуко-изоляционного слоя'м2*
72	Т Прайс лист ТОО "Acoustic Group"(=19)'472,34.1,03'1846,69:1,12.1,02'Шумостоп С2'м2*
73	Е11-150107-0105'51,08''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
74	П2Кровля*
75	Е11-120101-0705(РС248491РС134874)'1230,5''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
76	Е11-100115-0201'1230,5''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
77	Е11-340108-0713'133,56''Облицовка карниза САЙДИНГОМ неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм'м2 поверхности*
78	Е11-120101-1303(РС248659)'950,61''Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
79	С121-110103-0106'950,61.0,13.1,03''Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95'м3*
80	Е11-100114-0505'269,06''Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной.Устройство по фермам'м2 покрытия*
81	Е11-100115-0201'269,06''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
82	Е11-120101-1503(РС135535)'950,61''Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
83	С121-130810-0101'950,61.1,1''Пленка полиэтиленовая,толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
84	Е11-120101-1501'269,06''Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
85	П2 Полы Тип Кп*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	E11-110101-2702(РС287793РС287796)(РС102636РС102637)'19,08''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство'м2 покрытия*
87	П2 Полы Тип Лп*
88	E11-110101-3601(РС149999)'139,18+404,1''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"(проклеивание)'м2 покрытия*
89	П2 Полы Тип Дп*
90	E12-070101-0501'404,1''Покрытия дощатые.Сплачивание со вставкой реек'м2*
91	E12-070101-0602'404,1''Покрытия дощатые.Острожка провесов площадью свыше 5 м2'м2*
92	E11-150403-0303(РС276162РС249453)'404,1''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
93	П2 Полы Тип Дп*
94	E11-110101-1203'27,89''Лаги.Укладка по плитам перекрытий'м2 пола*
95	E11-110101-3302'27,89''Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство'м2 покрытия*
96	E11-110101-3901'28,83''Плинтуса деревянные.Устройство'м плинтусов*
97	E11-150403-0303(РС276162РС249453)'27,89''Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
98	П2 Полы Тип Кр*
99	E11-110101-2702(РС287793РС287790)(РС102636РС102637)'203,68+63,36''Покрытия из керамогранита на цементном растворе.Устройство'м2 покрытия*
100	П2Отмостка*
101	E11-110101-0209(РС100467РС100511)'109,86.0,1''Слои подстилающие бетонные.Устройство ОТМОСТКИ'м3 подстилающего слоя*
102	П2Фундамент ФМ-1 - 4 шт*
103	Н43=4*
104	E11-060101-0101'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
105	E11-060101-0105(РС100533РС100511)'0,09+0,02''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из БМ В12,5'м3*
106	С121-050309-0303'0,001.1,9''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
107	E11-060301-0408'0,001.7,1''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
108	Н43=1*
109	П2Стойки Ст-1 - Ст-4*
110	E11-090301-0201(РС248298)'0,001.(33,93+37,8+37,46+41,23)=Ф1''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
111	С121-060801-0101'0,001.(33,93+37,8+37,46+41,23)''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
112	E11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
113	П2Козырек*
114	E11-090302-0301(РС248298)'0,001.(37,89+96,75)=Ф2''Монтаж каркаса козырька'т конструкций*
115	С121-060801-0101'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
116	E11-130301-1406'Ф2.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
117	E11-090401-0201'10,8''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
118	С121-100104-0511'10,8''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	П2Пандус*
120	Е11-060101-0115(РС100533РС100511)'0,28''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
121	С121-050309-0301'0,001.5,1''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
122	Е11-110101-2702(РС287793РС287796)'2,9''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
123	Е11-070519-0201(РС281993)'3,5''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
124	С121-060208-0701'3,5''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
125	К'Карабаева А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова
Шифр стройки 06-2020
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	99154,117	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27094,665	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	21,829	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Фасад.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**7,22**		**216,11**	**--**	**1560**	**--**	**--**	**1311**	**3100**
		НР - 84%; СП - 8%				**216,11**	**--**	**1560**	**--**		**230**	
2	**Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2015**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	**м2**	**64,98**		**243,38**	**--**	**15815**	**--**	**--**	**11387**	**29378**
		НР - 72%; СП - 8%				**243,38**	**--**	**15815**	**--**		**2176**	
3	**Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2015**	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками.Разборка**	**м2**	**132,6**		**1857,23**	**171,91**	**246269**	**22795**	**--**	**197468**	**479236**
		НР - 84%; СП - 8%				**1685,32**	**87,54**	**223473**	**11608**		**35499**	
4	**Е12-120104-0507 1212-0104-0507 РСНБ РК 2015**	**Потолки.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м2**	**978,06**		**198,87**	**--**	**194507**	**--**	**--**	**140045**	**361316**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,87**	**--**	**194507**	**--**		**26764**	
5	**Е12-040101-0301 1204-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Потолки.Разборка подшивки из Армстронга**	**м2 подшивки**	**296,94**		**273,85**	**17,77**	**81317**	**5276**	**--**	**56684**	**149041**
		НР - 72%; СП - 8%				**256,08**	**9,05**	**76040**	**2687**		**11040**	
6	**Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Внутренние стены.Очистка вручную от краски известковой со шпаклевкой с земли и лесов**	**м2**	**1491,91**		**168,57**	**--**	**251491**	**--**	**--**	**181074**	**467170**
		НР - 72%; СП - 8%				**168,57**	**--**	**251491**	**--**		**34605**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Откосы.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	496,79	216,11	--	107361	--	--	90183	213348
		НР - 84%; СП - 8%			216,11	--	107361	--		15804	
		КРОВЛЯ									
8	Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2015	Кровли из листовой стали.Разборка покрытий ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	м2 кровли	1230,5	99,41	0,07	122324	86	--	88011	227162
		НР - 72%; СП - 8%			99,34	--	122238	--		16827	
9	Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2015	Крыши.Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли	1230,5	168,73	19,71	207622	24253	--	137528	372762
		НР - 72%; СП - 8%			149,02	6,21	183369	7641		27612	
10	Е12-080101-0202 1208-0101-0202 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий карниза и фронтона из сайдинга	м2 кровли	187,71	99,41	0,07	18660	13	--	13426	34653
		НР - 72%; СП - 8%			99,34	--	18647	--		2567	
11	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия.Демонтаж утеплителя из керамзита	м3 утеплителя	190,122	3442,92	1389,82	654574	264235	--	423387	1164197
		НР - 92%; СП - 8%			2053,10	367,47	390339	69864		86237	
12	Е11-100114-0505 1110-0114-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной.Демонтаж	м2 покрытия	269,06	317,21	49,08	85348	13205	--	69851	167615
		НР - 90%; СП - 8%			268,13	20,33	72143	5470		12416	
		Покрытие Тип Кп									
13	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток.Разборка покрытия	м2	82,44	822,21	31,98	67783	2636	--	47872	124908
		НР - 72%; СП - 8%			790,23	16,29	65147	1343		9252	
		Покрытие Тип Кр									
14	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамогранита.Разборка покрытия	м2	203,68	822,21	31,98	167468	6514	--	118276	308603
		НР - 72%; СП - 8%			790,23	16,29	160954	3318		22859	
		Покрытие Тип Дп									
15	Е12-070101-0102 1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	Полы.Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	м2	27,89	72,63	--	2026	--	--	1458	3763
		НР - 72%; СП - 8%			72,63	--	2026	--		279	
16	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	Полы дощатые.Разборка покрытия	м2	27,89	337,29	19,10	9407	532	--	6585	17271
		НР - 72%; СП - 8%			318,19	9,73	8874	271		1279	
17	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов.Разборка	м	28,83	35,70	--	1029	--	--	741	1912
		НР - 72%; СП - 8%			35,70	--	1029	--		142	
		Прочие работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С341-040104-0501 4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	86,37	107,00	--	9242	--		--	9981
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
19	С341-020102-0216 4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	86,37	27,00	--	2332	--		--	2519
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2246135	339545	--	1585287	4137935
							1895013	102202	--	306514	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2246135				
	Всего заработная плата		Тенге					1997215			
	Транспортные расходы		Тенге				11574				
		Накладные расходы	Тенге				1585287				
		Сметная прибыль	Тенге				306514				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4137936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2006
		Сметная заработная плата	Тенге					1997215			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4137936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2006
		Сметная заработная плата	Тенге					1997215			

РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

Оконные проемы

20	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	106,2	2760,61	219,26	293177	23286	122905	142388	470410
		НР - 90%; СП - 8%			1384,05	105,68	146986	11223		34845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,71 75,402	1630,00				122905		
21	Е11-100501-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью более 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	16,2	2550,90	211,96	41325	3433	17429	19918	66143
		НР - 90%; СП - 8%			1263,14	102,99	20463	1668		4899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,66 10,692	1630,00				17428		
22	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых**	м2	10,2	3839,85	219,48	39167	2238	18955	17122	60792
		НР - 90%; СП - 8%			1762,18	102,99	17974	1050		4503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1,14 11,628	1630,00				18954		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	С121-090201-0201 2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	16,2		16724,00	--	270929	--	270929	--	292603
		СП - 8%				--	--	--	--		21674	
24	С121-090201-0202 2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	10,2		25250,00	--	257550	--	257550	--	278154
		СП - 8%				--	--	--	--		20604	
25	С121-090201-0603 2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	106,2		20335,00	--	2159577	--	2159577	--	2332343
		СП - 8%				--	--	--	--		172766	
26	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	75,8		1244,45	6,26	94329	475	72963	19014	122410
		НР - 90%; СП - 8%				275,61	3,10	20891	235		9067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	42,9028	1630,00				69932		
27	С121-090205-0102 2109-0205-0102 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	75,8		890,00	--	67462	--	67462	--	72859
		СП - 8%				--	--	--	--		5397	
		Дверные проемы										
28	Е12-060101-1306 1206-0101-1306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробки дверные широкие в каменных стенах. Ремонт со снятием полотен	коробка	33		26264,94	65,29	866743	2155	88524	559528	1540373
		НР - 72%; СП - 8%				23517,09	32,09	776064	1059		114102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,033	1,089	53018,00				57737		
28.2	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,984	32,472	226,00				7339		
28.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0168	0,5544	23014,00				12759		
		Отделочные работы										
29	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	133,61		3514,67	57,19	469595	7640	108258	286070	816119
		НР - 80%; СП - 8%				2647,23	29,13	353697	3891		60453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	5,74523	18408,00				105758		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	133,61		732,70	5,71	97896	763	24026	58787	169217
		НР - 80%; СП - 8%				547,17	2,81	73107	376		12535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,084174	211478,00				17801		
30.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	68,1411	88,00				5996		
31	Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм.Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	363,18		623,50	0,99	226441	359	45521	144449	400561
		НР - 80%; СП - 8%				497,17	--	180561	--		29671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	2,433306	18706,00				45517		
32	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Откосы.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	72,636		919,64	4,06	66799	295	17951	38959	114219
		НР - 80%; СП - 8%				668,45	2,00	48553	145		8461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,005448	706831,00				3851		
32.2	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	8,207868	560,00				4596		
32.3	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	37,04436	88,00				3260		
32.4	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	13,343233	458,00				6111		
33	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	296,94		2744,91	17,93	815072	5322	387656	381749	1292567
		НР - 90%; СП - 8%				1421,48	6,98	422094	2071		95746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	528,5532	51,00				26956		
33.2	149136 С	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	305,8482	508,00				155371		
33.3	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,09	26,7246	809,00				21620		
33.4	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,8634	850,258	138,00				117336		
		Наружная отделка										
34	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1263,3		2930,10	44,08	3701589	55680	1534126	1710384	5844931
		НР - 80%; СП - 8%				1671,64	20,74	2111783	26198		432958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	39,1623	18408,00				720900		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.2	128096 С	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,08	1364,364	522,00				712198		
35	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания.Стены из кирпича и ячеистого бетона.Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	1263,3		3625,24	31,99	4579763	40410	947172	2882032	8058739
		НР - 80%; СП - 8%				2843,49	8,20	3592181	10359		596944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	249627 С	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	10,6	13390,98	55,00				736504		
36	С121-110103-0106 2111-0103-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	63,165		29451,00	--	1860272	--	1860272	--	2009094
		СП - 8%				--	--	--	--		148822	
37	Е12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича.Сверление	отверстие	6316,5		72,58	1,18	458442	7422	--	324735	845831
		НР - 72%; СП - 8%				71,40	--	451020	--		62654	
38	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,56848		400992,03	2836,73	227956	1613	--	206608	469329
		НР - 91%; СП - 8%				398155,30	1227,96	226343	698		34765	
39	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,56848		228894,00	--	130122	--	130122	--	140532
		СП - 8%				--	--	--	--		10410	
40	Е11-150212-0201 1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим.	Фасады зданий.Отделка жидким травертином	м2 отделываемой поверхности	1263,33		2575,82	9,59	3254108	12112	2536981	568623	4128549
		НР - 80%; СП - 8%				558,06	4,56	705015	5764		305818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	102707 С	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98	кг	2,5	3158,325	752,00				2375060		
41	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены.Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	72,2		7198,26	39,86	519714	2878	223383	235858	816017
		НР - 80%; СП - 8%				4064,45	18,96	293453	1369		60446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	1,444	18830,00				27191		
41.2	287790 С	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1	72,2	2708,00				195518		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-150109-0101 1115-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе.Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек	м2 поверхности облицовки	207,7		10218,76	58,88	2122436	12228	47232	1652493	4076924
		НР - 80%; СП - 8%				9932,48	12,71	2062976	2640		301994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,35	1734,295	17,00				29483		
42.2	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	3,34	693,718	15,00				10406		
43	С122-030101-0201 2203-0101-0201 РСНБ РК 2015	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕС	м2	207,7		18937,00	--	3933215	--	3933215	--	4247872
		СП - 8%				--	--	--	--		314657	
44	С121-130211-0903 2113-0211-0903 РСНБ РК 2015	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита	м2	207,7		6218,00	--	1291479	--	1291479	--	1394797
		СП - 8%				--	--	--	--		103318	
		Отделка потолков										
45	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	978,06		914,51	6,10	894450	5966	274180	492959	1498402
		НР - 80%; СП - 8%				628,08	1,94	614304	1895		110993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	2733,6777	88,00				240564		
46	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	978,06		889,55	6,05	870033	5917	191729	540247	1523103
		НР - 80%; СП - 8%				687,47	2,99	672387	2922		112822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,674861	211478,00				142718		
46.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	537,933	88,00				47338		
47	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами.Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	269,05		2221,67	17,93	597739	4823	210467	345893	1019123
		НР - 90%; СП - 8%				1421,48	6,98	382449	1877		75491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	478,909	51,00				24424		
47.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,09	24,2145	809,00				19590		
47.3	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,8634	770,39777	138,00				106315		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	Прайс лист ТОО "Acoustic Group"	Акустические панели Ecophon Focus A	м2		277,1215	9845,55	--	2728414	--	2728414	--	2946687
		СП - 8%				--	--	--	--		218273	
		Отделка стен										
49	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		2461,32	1231,90	9,50	3032100	23382	1039810	1581108	4982264
		НР - 80%; СП - 8%				799,94	3,04	1968908	7476		369057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	10317,853	88,00				907971		
50	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		2461,32	732,70	5,71	1803415	14060	442595	1082946	3117270
		НР - 80%; СП - 8%				547,17	2,81	1346760	6922		230909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	1,550632	211478,00				327924		
50.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	1255,2732	88,00				110464		
51	Е11-340108-0303 1134-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы акустических конструкций стен из деревянных брусков.Устройство при относе от стен на 10 см	м2 площади		472,34	8441,01	52,94	3987027	25004	1634471	1778820	6227115
		НР - 76%; СП - 8%				4927,70	27,53	2327552	13001		461268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0105	4,95957	25051,00				124242		
51.2	146856 С	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00053	0,25034	526995,00				131928		
51.3	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00053	0,25034	1148499,00				287515		
51.4	249507 С	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,32	623,4888	1245,00				776244		
52	Е11-340108-0705 1134-0108-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Каркасы стен.Облицовка неперфорированными плитами акустическими	м2 поверхности		486,5102	1444,42	38,30	702724	18633	67732	473554	1270380
		НР - 76%; СП - 8%				1266,90	13,85	616359	6738		94102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	0,194604	216144,00				42063		
52.2	290063 С	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,054	26,271551	977,00				25667		
53	Прайс лист ООО "Acoustic Group"	Акустические панели HERADESIGN SUOERFINE	м2		486,5102	9909,76	--	4821199	--	4821199	--	5206895
		СП - 8%				--	--	--	--		385696	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство тепло - звуко-изоляционного слоя	м2		472,34	573,94	4,21	271093	1990	121485	118585	420853
		НР - 80%; СП - 8%				312,52	1,30	147618	614		31174	
55	Прайс лист ТОО "Acoustic Group"	Шумостоп С2	м2		486,5102	1681,81	--	818218	--	818218	--	883675
		СП - 8%				--	--	--	--		65457	
56	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки		51,08	3478,85	43,61	177699	2228	88042	70807	268387
		НР - 80%; СП - 8%				1711,61	21,14	87429	1080		19881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	287772 С	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	51,08	1470,00				75088		
		Кровля										
57	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1230,5	7146,77	126,04	8794103	155089	5849010	2606454	12312602
		НР - 92%; СП - 8%				2267,37	35,03	2790004	43098		912045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	6,6447	53018,00				352289		
57.2	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	6,1525	54851,00				337471		
57.3	134874 С	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	1360,933	3478,00				4733325		
57.4	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,130433	1588650,00				207212		
58	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита	м2 обработанной поверхности		1230,5	314,04	3,36	386423	4138	334031	45090	466034
		НР - 90%; СП - 8%				39,22	1,50	48254	1846		34521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,283015	1148499,00				325042		
59	Е11-340108-0713 1134-0108-0713 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Облицовка карниза САЙДИНГОМ неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм	м2 поверхности		133,56	4190,53	12,25	559687	1636	391145	127225	741865
		НР - 76%; СП - 8%				1249,67	3,71	166906	496		54953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	147807 С	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,00103	0,137567	2819601,00				387883		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	950,61		1016,27	65,69	966073	62443	317248	552995	1640593
		НР - 92%; СП - 8%				616,85	15,46	586382	14699		121525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1910,7261	136,00				259859		
61	С121-110103-0106 2111-0103-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	127,286679		29451,00	--	3748720	--	3748720	--	4048618
		СП - 8%				--	--	--	--		299898	
62	Е11-100114-0505 1110-0114-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной.Устройство по фермам	м2 покрытия	269,06		3072,15	76,69	826593	20633	702255	101029	1001832
		НР - 90%; СП - 8%				385,43	31,78	103705	8549		74210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	131599 С	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	0,042	11,30052	50389,00				569422		
63	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита	м2 обработанной поверхности	269,06		314,04	3,36	84495	905	73039	9859	101903
		НР - 90%; СП - 8%				39,22	1,50	10551	404		7548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,061884	1148499,00				71073		
64	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	950,61		177,59	15,74	168818	14960	64642	85501	274664
		НР - 92%; СП - 8%				93,85	3,91	89216	3719		20345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	475,305	136,00				64641		
65	С121-130810-0101 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая,толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,045671		81815,00	--	85552	--	85552	--	92396
		СП - 8%				--	--	--	--		6844	
66	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	269,06		771,20	32,76	207498	8815	135902	59055	287877
		НР - 92%; СП - 8%				233,34	5,24	62781	1409		21324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	295,966	161,00				47651		
66.2	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	527,3576	136,00				71721		
		Полы Тип Кп										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	19,08		3678,24	94,01	70181	1794	41035	26488	104402
		НР - 94%; СП - 8%				1433,54	43,33	27352	827		7733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,24804	16298,00				4043		
67.2	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,583848	3142,00				1834		
67.3	287796 С	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	19,4616	1806,00				35148		
		Полы Тип Лп										
68	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"(проклеивание)	м2 покрытия	543,28		666,16	26,90	361912	14614	90973	247782	658470
		НР - 94%; СП - 8%				471,81	13,39	256325	7273		48776	
		Полы Тип Дп										
69	Е12-070101-0501 1207-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые.Сплачивание со вставкой реек	м2	404,1		603,07	7,96	243699	3217	3965	171459	448371
		НР - 72%; СП - 8%				585,29	4,01	236517	1621		33213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00013	0,052533	50389,00				2647		
69.2	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,041	326,00				1317		
70	Е12-070101-0602 1207-0101-0602 РСНБ РК 2015	Покрытия дощатые.Острожка провесов площадью свыше 5 м2	м2	404,1		134,17	8,00	54217	3233	--	36708	98199
		НР - 72%; СП - 8%				126,17	--	50984	--		7274	
71	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	404,1		900,15	4,34	363750	1753	92458	216322	626478
		НР - 80%; СП - 8%				667,01	2,14	269539	864		46406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	46,8756	560,00				26250		
71.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54	218,214	88,00				19203		
71.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	101,025	458,00				46269		
		Полы Тип Дп										
72	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги.Укладка по плитам перекрытий	м2 пола	27,89		977,01	13,99	27249	390	15178	11162	41483
		НР - 94%; СП - 8%				418,81	6,94	11681	193		3073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	150050 С	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40: 100х60: 120х60: 100-150х40-60 мм	м3	0,0082	0,228698	60580,00				13855		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство	м2 покрытия	27,89		5108,86	60,74	142486	1694	118991	21262	176848
		НР - 94%; СП - 8%				781,69	29,33	21801	818		13100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	150047 С	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	1,034719	112696,00				116609		
74	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плинтуса деревянные.Устройство	м плинтусов	28,83		401,18	2,75	11566	79	8618	2733	15443
		НР - 94%; СП - 8%				99,50	1,35	2869	39		1144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	249763 С	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	29,1183	295,00				8590		
75	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	27,89		900,15	4,34	25105	121	6381	14930	43238
		НР - 80%; СП - 8%				667,01	2,14	18603	60		3203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	3,23524	560,00				1812		
75.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54	15,0606	88,00				1325		
75.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	6,9725	458,00				3193		
		Полы Тип Кр										
76	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из керамогранита на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия	267,04		4598,28	94,01	1227924	25106	820004	370720	1726536
		НР - 94%; СП - 8%				1433,54	43,33	382814	11570		127892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	3,47152	16298,00				56579		
76.2	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	8,171424	3142,00				25675		
76.3	287790 С	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	272,3808	2708,00				737607		
		Отмостка										
77	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство ОТМОСТКИ	м3 подстилающего слоя	10,986		23948,56	10,20	263099	112	214990	45117	332874
		НР - 94%; СП - 8%				4368,94	--	47997	--		24657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,20572	16452,00				184357		
		Фундамент ФМ-1 - 4 шт										
78	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2		16589,65	1389,41	3318	278	2746	323	3933
		НР - 91%; СП - 8%				1470,22	306,18	294	61		291	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	11762,00				2399		
79	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из БМ В12,5	м3	0,44		29513,78	2432,14	12986	1070	8288	3522	17829
		НР - 91%; СП - 8%				8246,12	550,23	3628	242		1321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4466	16452,00				7347		
80	С121-050309-0303 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	0,0076		247045,00	--	1878	--	1878	--	2028
		СП - 8%				--	--	--	--		150	
81	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0284		739265,20	1660,80	20995	47	18595	2159	25007
		НР - 91%; СП - 8%				82841,40	716,51	2353	20		1852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0284	654763,00				18595		
		Стойки Ст-1 - Ст-4										
82	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,15042		30240,88	14437,76	4549	2172	333	1834	6893
		НР - 69%; СП - 8%				13591,16	4074,51	2044	613		511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,00006	473440,00				28		
82.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,105294	244,00				26		
82.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1863677,00				28		
82.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000047	491397,00				23		
82.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00009	575639,00				52		
82.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000292	411833,00				120		
83	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,15042		497904,00	--	74895	--	74895	--	80887
		СП - 8%				--	--	--	--		5992	
84	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,36218		84,01	2,15	366	9	224	93	495

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				30,42	0,34	133	1		37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000393	503480,00				198		
		Козырек										
85	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж каркаса козырька**	т конструкций		0,13464	105899,43	27036,89	14258	3640	330	7781	23802
		НР - 69%; СП - 8%				76410,60	7344,33	10288	989		1763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000059	633858,00				38		
85.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,161568	244,00				39		
85.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1863677,00				25		
85.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000042	491397,00				21		
85.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000081	575639,00				47		
85.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000261	411833,00				108		
86	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		0,13464	497904,00	--	67038	--	67038	--	72401
		СП - 8%				--	--	--	--		5363	
87	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		3,90456	84,01	2,15	328	8	201	83	444
		НР - 69%; СП - 8%				30,42	0,34	119	1		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000351	503480,00				177		
88	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м2 покрытия		10,8	728,89	209,40	7872	2261	981	3659	12454
		НР - 69%; СП - 8%				428,71	62,33	4630	673		922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	0,001188	473440,00				562		
88.2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000238	633858,00				151		
88.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00003	0,000321	411833,00				132		
89	С121-100104-0511 2110-0104-0511 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2		10,8	2217,00	--	23944	--	23944	--	25859
		СП - 8%				--	--	--	--		1915	
		Пандус										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,28		21463,17	2134,93	6010	598	4760	719	7267
		НР - 91%; СП - 8%				2328,16	493,11	652	138		538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,2842	16452,00				4676		
91	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0051		308407,00	--	1573	--	1573	--	1699
		СП - 8%				--	--	--	--		126	
92	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	2,9		3665,81	94,01	10631	273	6201	4026	15829
		НР - 94%; СП - 8%				1433,54	43,33	4157	126		1173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,0377	15342,00				578		
92.2	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,08874	3142,00				279		
92.3	287796 С	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	2,958	1806,00				5342		
93	Е11-070519-0201 1107-0519-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м	3,5		1943,42	6,25	6802	22	456	7462	15405
		НР - 118%; СП - 8%				1806,80	--	6324	--		1141	
94	С121-060208-0701 2106-0208-0701 РСНБ РК 2015	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	3,5		9970,00	--	34895	--	34895	--	37687
		СП - 8%				--	--	--	--		2792	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					67460757	611422	41963505	20517188	95016184
								24885830	211620	--	7038236	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					67257250				
	Материалы		Тенге					19584925				
	Всего заработная плата		Тенге						25078213			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22200104				
		Накладные расходы	Тенге					20503914				
		Сметная прибыль	Тенге					7020893				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					94782057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19808
		Сметная заработная плата	Тенге						25078213			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					203507				
	Материалы		Тенге					1643				
	Всего заработная плата		Тенге						19237			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					176828				
		Накладные расходы	Тенге					13274				
		Сметная прибыль	Тенге					17343				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**234124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19237**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**95016181**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19823**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25097450**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**99154119**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**26780843**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**950967**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**313822**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**41963505**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**11574**				
		- Накладные расходы	Тенге							**22102475**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7344750**	

Составил Карабаева А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Блок А

Основание: РЧ

Составлен в ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21626,39942	1238,34	26780844,85
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	202,3840005	1550,64	(313825,06)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**26780845**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	37,766859	6110	230755,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,766859	1351	51023,03
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	36,37318667	4564	166007,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,37318667	1351	49140,18
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	44,73879971	2749	122986,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,73879971	1351	60442,12
4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	54,6388876	2221	121352,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,6388876	1131	61796,58
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,9213884	5009	84759,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,9213884	1930	32658,28
6	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	697	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	5,6603	4284	24248,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,6603	1351	7647,07
7	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	26,258711	731	19195,12

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	5,384676	2533	13639,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,384676	1351	7274,7
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	690,032495	19	13110,62
10	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	43,840486	155	6795,28
11	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	331,361457	15	4970,42
12	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	976	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	73,677012	66	4862,68
13	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6487992	6115	3967,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6487992	1615	1047,81
14	3403-0401-0101 РСНБ РК 2015	1156	Молотки клепальные	маш.-ч	47,3556	60	2841,34
15	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	3428	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	88,17834	32	2821,71
16	3403-0201-0101 РСНБ РК 2015	1948	Рубанки электрические	маш.-ч	19,59885	132	2587,05
17	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,22788	6803	1550,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22788	1930	439,81
18	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	48,237408	16	771,8
19	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	1,414975	220	311,29
20	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	431	Гайковерт электрический	маш.-ч	6,6464	39	259,21
21	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	8,09433967	29	234,74
22	3403-0102-0102 РСНБ РК 2015	3416	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	4,3617	43	187,55
23	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,01541232	9104	140,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01541232	2307	35,56
24	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,36928	17	91,28
25	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0120336	6298	75,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0120336	1615	19,43

1	2		3	4	5	6	7
26	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1781556	364	64,85
27	3104-0402-0101 РСНБ РК 2015	1195	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,75303	50	37,65
28	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5299386	27	14,31
29	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,195956	47	9,21
30	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05373381	152	8,17
31	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,340258	14	4,76
32	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0924	34	3,14
33	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01204	205	2,47
34	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09504	24	2,28
35	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00216	226	0,49
36	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0135378	31	0,42
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**828672**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**313825**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2111-0103-0106 РСНБ РК 2015	271992	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	190,451679	29451	5608992,4
2	Т Прайс лист ООО "Acoustic Group"		Акустические панели HERADESIGN SUOERFINE	м2	486,5102	9909,76	4821199,32
3	2110-0101-0404 РСНБ РК 2015	134874	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1360,933	3478	4733324,97
4	2203-0101-0201 РСНБ РК 2015	280102	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕС	м2	207,7	18937	3933214,9
5	Т Прайс лист ТОО "Acoustic Group"		Акустические панели Ecophon Focus A	м2	277,1215	9845,55	2728413,58
6	2102-0402-1001 РСНБ РК 2015	102707	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) ГОСТ 28013-98	кг	3158,325	752	2375060,4

1	2		3	4	5	6	7
7	2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	133862	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	106,2	20335	2159577
8	2113-0211-0903 РСНБ РК 2015	283863	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита	м2	207,7	6218	1291478,6
9	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	13051,53114	88	1148534,74
10	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	344,5808	2708	933124,81
11	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	44,90753	18408	826657,81
12	Т Прайс лист ТОО "Acoustic Group"		Шумостоп С2	м2	486,5102	1681,81	818217,72
13	2204-0501-0901 РСНБ РК 2015	249507	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	623,4888	1245	776243,56
14	2205-0102-0105 РСНБ РК 2015	249627	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	13390,98	55	736503,9
15	2105-0308-0105 РСНБ РК 2015	128096	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1364,364	522	712198,01
16	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,595239	1148499	683631,4
17	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	131599	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	11,30052	50389	569421,9
18	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,3096673	211478	488443,82
19	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,7337	53018	410025,31
20	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2913,3887	136	396220,86
21	2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	147807	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,1375668	2819601	387883,49
22	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,1525	54851	337470,78
23	2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	133839	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	16,2	16724	270928,8
24	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	133840	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	10,2	25250	257550
25	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	13787,071	17	234380,21

1	2		3	4	5	6	7
26	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1019,525158	228	232451,74
27	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	140,6248	1630	229218,42
28	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	1620,655766	138	223650,5
29	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,130433	1588650	207212,39
30	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	11,93652	16452	196379,63
31	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	2131,66626	88	187586,63
32	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,4922	339882	167289,92
33	2113-0816-3530 РСНБ РК 2015	147832	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	227,3994	712	161908,37
34	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	305,8482	508	155370,89
35	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,28506	497904	141932,51
36	2113-0704-2301 РСНБ РК 2015	146856	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,2503402	526995	131928,03
37	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,56848	228894	130121,66
38	2107-0201-0302 РСНБ РК 2015	131549	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,95957	25051	124242,19
39	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,95957	25051	124242,19
40	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	249209	Паста антисептическая	т	0,1991044	605474	120552,54
41	2206-0204-0302 РСНБ РК 2015	150047	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	1,034719	112696	116608,69
42	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1518182	633858	96231,18
43	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	163,773	575	94169,48
44	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	271,64	334	90727,76
45	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	147200	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,045671	81815	85551,57
46	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	51,08	1470	75087,6

1	2		3	4	5	6	7
47	2109-0205-0102 РСНБ РК 2015	134090	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	75,8	890	67462
48	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,71956	16298	60621,39
49	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	121,3407332	458	55574,06
50	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,25612908	216144	55360,76
51	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	147202	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	519,574	104	54035,7
52	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1007,4622	51	51380,57
53	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	2,566916	18706	48016,73
54	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	295,966	161	47650,53
55	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	50,9391	809	41209,73
56	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	287796	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	22,4196	1806	40489,8
57	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	121,1806206	326	39504,88
58	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,7127898	53700	38276,81
59	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,12305	309851	38127,17
60	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,3049175	116878	35638,15
61	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	384,760002	92	35397,92
62	2106-0208-0701 РСНБ РК 2015	281992	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	3,5	9970	34895
63	2110-0502-1813 РСНБ РК 2015	135948	Клей марки ФР-12	т	0,01369786	2387517	32703,87
64	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	58,318708	560	32658,48
65	2113-0704-3602 РСНБ РК 2015	146895	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,0425106	718501	30543,91
66	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	30,9305508	977	30219,15
67	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	248387	Опилки древесные	м3	8,844012	3142	27787,89

1	2		3	4	5	6	7
68	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,444	18830	27190,52
69	2110-0104-0511 РСНБ РК 2015	135177	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,8	2217	23943,6
70	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	17,0702584	1313	22413,25
71	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	249182	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	377,911523	50	18895,58
72	2113-0815-0104 РСНБ РК 2015	147542	Совол пластификаторный	т	0,0377872	492703	18617,87
73	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0284	654763	18595,27
74	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	21,972	766	16830,55
75	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	207,71833	78	16202,03
76	2206-0204-0402 РСНБ РК 2015	150050	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,228698	60580	13854,52
77	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,40566	3984	13568,15
78	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,5544	23014	12758,96
79	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	396,362797	32	12683,61
80	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	38,60125	302	11657,58
81	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	693,718	15	10405,77
82	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	38,3289	226	8662,33
83	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	249763	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	29,1183	295	8589,9
84	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	203,2984	40	8131,94
85	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	249184	Лента армирующая бумажная	м	746,427612	10	7464,28
86	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	4,5694	1607	7343,03
87	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	41,2001244	170	7004,02
88	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0899736	74732	6723,91

1	2		3	4	5	6	7
89	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	367,8935	18	6622,08
90	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0599824	70347	4219,58
91	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0054477	706831	3850,6
92	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,164229	21716	3566,4
93	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	303,2	10	3032
94	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	131588	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,052533	50389	2647,09
95	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,204	11762	2399,45
96	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0076	247045	1877,54
97	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	149905	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	23,4968	78	1832,75
98	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	90,5584	20	1811,17
99	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0051	308407	1572,88
100	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	15,9734096	90	1437,61
101	2110-0502-1811 РСНБ РК 2015	135946	Клей столярный сухой	кг	1,32	969	1279,08
102	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12572	6931	871,37
103	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	249098	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	737,428371	1	737,43
104	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,02888	22075	637,53
105	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0012751	473440	603,68
106	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,038763	147	593,7
107	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0377	15342	578,39
108	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,65	348	574,2
109	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00074401	503480	374,59

1	2		3	4	5	6	7
110	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00087378	411833	359,85
111	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	21,4482912	14	300,28
112	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,28204	914	257,78
113	2110-0502-1819 РСНБ РК 2015	135954	Клей эпоксидный	т	0,0000735	3161283	232,35
114	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,010986	16445	180,66
115	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003368	50389	169,71
116	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018076	575639	104,05
117	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,418062	244	102,01
118	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004471	1863677	83,32
119	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00013913	491397	68,37
120	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01211102	4878	59,08
121	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00011573	437496	50,63
122	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019929	211187	42,09
123	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00705862	4800	33,88
124	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043401	63603	27,6
125	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1254186	136	17,06
126	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2064318	70	14,45
127	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,01008	1288	12,98
128	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001468	25222	3,7
129	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02684	112	3,01
130	2113-0207-0252 РСНБ РК 2015	287763	Дюбели универсальные полипропиленовые	кг	0,02695	77	2,08

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**41963497**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	86,37	107	9241,59
2	4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	86,37	27	2331,99
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**11574**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**69584587**
		Накладные расходы	**тенге**			**22102477**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**91687064**
		Сметная прибыль	**тенге**			**7344749**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**99031813**

Составил Карабаева А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''13'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова'06-2020'2-1'Блок А'ОВ'2'2-1-2'Отопление и вентиляция'РЧ''в ценах 2020 года*
3	(РС102722)(РС279928)(РС147520)(РС410385)(РС281430)(РС281431)(РС147789)*
4	Р ОТОПЛЕНИЕ*
5	Е11-160501-0201(РС280176)'215''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
6	Е11-160501-0202(РС280176)'150''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	Е11-160501-0203(РС280176)'330''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	Е11-160501-0204(РС280176)'245''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С123-010601-0202'215.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные'м*
10	С123-010601-0203'150.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные'м*
11	С123-010601-0204'330.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные'м*
12	С123-010601-0205'245.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 не армированные'м*
13	Е11-180301-0104(РС281435)'150,8''Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка'кВт*
14	С123-051001-0309'754''Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
15	Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'4''Воздухоотводчики.Установка'шт.*
16	С123-051207-0904'4''Воздухоудалитель автоматический типа Herz,FWW,из латуни,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15'шт.*
17	С123-040501-0214'6''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара,PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
18	Е11-160602-0102(РС279939)'76''Клапаны термостатические проходные.Установка на резьбовом соединении'шт.*
19	С123-041008-0417'76''Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления,прямой,никелированный,с наружной резьбой,Т 120°С,PN 10,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
20	С123-051207-1922'76''Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком,с присоединительной резьбой М 30 х 1,5,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss'шт.*
21	Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)'76''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении'шт.*
22	С123-041006-2201'76''Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 20,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
23	Е11-181101-0105'76''Краны воздушные.Установка'шт.*
24	Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'215+150+330+245''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
25	Е11-160501-0209(РС250404)'48''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях ФУТЛЯР'м трубопровода*
26	С123-010503-0201'48.0,996''Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
27	С123-020401-0101'313''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С123-020401-2501'304''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20'шт.*
29	Р УЗЕЛ ВВОДА*
30	Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'4''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка'шт.*
31	С123-040201-1502'4''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
32	С123-020103-0312'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015'шт.*
33	Е11-180701-0103(РС261689РС261680)'2''Грязевики,наружный диаметр патрубков 69 мм.Установка'шт.*
34	Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'2''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка'шт.*
35	С123-040905-0201'2''Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
36	Е11-160401-0203'5,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
37	Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
38	С123-040902-2507'2''Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
39	Ц13-121101-0301'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования'шт.*
40	С123-041005-2003 прим.'1''Клапан регулирующий трехходовой VRB 3 с внутренней резьбой, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 /VB2 32 "Danfoss"/'шт.*
41	С123-051207-2001'1''Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss'шт.*
42	Е11-160602-0202(РС279928)(РС279937)'1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
43	С123-041009-0504 прим.'1''Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD/MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
44	Е11-160602-0302(РС279928)(РС279938)'1''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении'шт.*
45	С123-041010-1006'1''Регулятор перепада давления AVPQ фланцевый, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
46	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
47	С123-051401-0202'1''Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss'шт.*
48	Ц13-110201-0101'1+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
49	С123-051401-0705'1''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss'шт.*
50	С123-051401-0703'1''Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss'шт.*
51	Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
52	С123-040904-1303'8''Краны шаровые X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
53	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
54	С123-041001-3102'1''Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	E11-181101-0102'3''Манометры с трехходовым краном.Установка'комплект*
56	E11-181101-0104(РС262826)'6''Термометры в оправе прямые или угловые.Установка'комплект*
57	С123-051501-0301'6''Термометры прямые в оправе'шт.*
58	E11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
59	С123-040902-2506'1''Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
60	E11-201301-0101'0,001.8.3,43''Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка'кг изделия*
61	E11-160401-0401(РС158884)'2''Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
62	С123-020103-2407'4''Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015'комплект*
63	E11-130301-0406'28,8''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
64	E11-220601-0102'0,001.85''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм.Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
65	E11-260101-0101(РС139578)'1,58''Трубопроводы.Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м3 изоляции*
66	С121-110205-9902'1,0324.1,58''Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003'м3*
67	E11-260301-0701(РС248633)'50,2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
68	С121-100406-0301'50,2.1,15''Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
69	П2ОТОПЛЕНИЕ.РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА*
70	E11-180601-0101'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка'шт.*
71	E11-160602-0202(РС279937)'2+4''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
72	С123-041009-0503'2''Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD/ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
73	С123-041009-0504'4''Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD/ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
74	E11-160602-0201(РС279937)'2+4''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
75	С123-041009-0302'2''Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
76	С123-041009-0303'4''Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
77	E11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'1''Воздухоотводчики.Установка'шт.*
78	С123-051207-0904'1''Воздухоудалитель автоматический типа Herz,FWW,из латуни,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15'шт.*
79	E11-160401-0401(РС158884)'(4+12+8):2''Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений'соединение*
80	С123-020103-0203'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015'шт.*
81	С123-020103-0204'12''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015'шт.*
82	С123-020103-0205'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015'шт.*
83	П2ОТОПЛЕНИЕ.ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	E11-160501-0203(РС280176)'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
85	C123-010701-0109'5.0,99''Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
86	C123-040905-2902'8''Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
87	П2ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
88	E12-150101-0101'215+150+330+245''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
89	E12-150102-0801'76''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
90	E12-150101-0301'4''Снятие воздухоотводчика'шт. арматуры*
91	E12-150101-0301'6''Снятие вентиля муфтового'шт. арматуры*
92	E12-150102-1603'1''Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж'шт.*
93	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
94	П2 ПВ1*
95	E11-202501-0101(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка'камера*
96	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'5847130,88:1,12.1,012'ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА ANR6L/2K1/2P1/2F1/2S2/R1/N1.2/V1.0.P45.R-7,5x30/C2.3/H1/B1+P/2B1/2H1/2F1/2V1.0.P45.R-5,5x15/R1/S2/Z1/P1/K1 (В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ И ВЫТЯЖНОЙ ЧАСТЬЮ)'ШТ*
97	E11-200301-0205'5''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (РР),номер 1,размер 100x200 мм.Установка'решетка*
98	E11-200301-0208(РС188229=0,06)'5''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (РР),номер 4,размер 200x400/300 мм.Установка'решетка*
99	E11-200401-0105(РС410385)'1''Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка'клапан*
100	E11-200401-0107(РС410385)'1''Клапаны обратные,периметр до 2400 мм.Установка'клапан*
101	E11-200401-0108(РС410385)'1''Клапаны обратные,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
102	C123-050302-0401'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250x250 мм'шт.*
103	C123-050302-0403'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3,сечением 500x500/600X450 мм'шт.*
104	C123-050302-0404'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4,сечением 800x800/800X500 мм'шт.*
105	E11-200101-0310'23+3,8+4,2+6,4+4,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
106	E11-200101-0311'6,3+5,8+4,8+14,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
107	E11-200101-0312'23,4+48''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
108	E11-200401-0116(РС188148)(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
109	C123-050308-0750'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 800 мм x 800 мм,предел огнестойкости EI 60'шт.*
110	E11-200101-0310'0,27+0,35+0,42+0,44''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
111	E11-200101-0311'0,51+0,54+0,57+0,63''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	E11-200101-0312'0,75''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
113	C123-050301-0502'1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
114	C123-050301-1805'52,7''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
115	E11-260101-0901(РС248665)'6,3''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
116	C121-110203-0204'6,3.1,54''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
117	П2 Вытяжная часть*
118	E11-200201-0101(РС257585)'25''Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка'воздухораспределитель*
119	Т ПРАЙС ЛИСТ Интернет - магазин "Арктос"(=23)'25'620.5,7:1,12.1,02'Диффузор потолочный ДПУ-М250 'ШТ*
120	E11-200401-0106(РС410385)'5''Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка'клапан*
121	E11-200401-0108(РС410385)'1''Клапаны обратные,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
122	C123-050302-0402'5''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,сечением 400x400/300x400 мм'шт.*
123	C123-050302-0404'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4,сечением 800x800/600x800 мм'шт.*
124	E11-200101-0310'15,8+27,3+7,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
125	E11-200101-0311'6,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
126	E11-200101-0312'97,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
127	E11-200101-0310'0,44''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
128	E11-200101-0311'0,78''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
129	E11-200401-0116(РС188148)(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
130	C123-050308-0750'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 800 мм x 800 мм,предел огнестойкости EI 60'шт.*
131	C123-050301-1805'48,2''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
132	E11-260101-0901(РС248665)'2,8''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
133	C121-110203-0204'2,8.1,54''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
134	П2 П2*
135	E11-202501-0101(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка'камера*
136	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'2092027,14:1,12.1,012'ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА UTR60-30 A.3-28-1.1x30MR'ШТ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	E11-200201-0101(PC257585)'8''Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка'воздухораспределитель*
138	T ГК "Система вентиляции и кондиционирования"(=23)'8'2131.5,7:1,12.1,02'Диффузор потолочный 4АПР300х300 со статкамерой'ШТ*
139	E11-200101-0701(PC287921)(PC287923)(PC287924)(PC287925)'8''Воздуховоды алюминиевые гибкие неизолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
140	C123-050101-0208'8.1,05''Воздуховоды неизолированные многослойные из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм'м*
141	E11-200401-0105'4''Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка'клапан*
142	E11-200401-0106'1''Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка'клапан*
143	C123-050302-0401'4''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм'шт.*
144	C123-050302-0402'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,сечением 400х400/400х300 мм'шт.*
145	E11-200101-0303'68+0,48+2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
146	E11-200101-0310'15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
147	E11-200101-0311'36,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
148	E11-200401-0116(PC188148)(PC410385)'1''Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
149	C123-050308-0738'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 600 мм х 600 мм,предел огнестойкости EI 60'шт.*
150	C123-050301-1805'84,5''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
151	E11-260101-0901(PC248665)'5,6''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
152	C121-110203-0204'5,6.1,54''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
153	C123-050301-0502'1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
154	П2 П3*
155	E11-202501-0101(PC422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка'камера*
156	T ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'2143325,52:1,12.1,012'ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА UTR60-35 A.3-31-1.1x30MR'ШТ*
157	E11-200201-0101(PC257585)'2''Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка'воздухораспределитель*
158	T ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Hadko life"(=23)'2'9000:1,12.1,02'Диффузор потолочный 4АПР450х450 со статкамерой'ШТ*
159	E11-200101-0701(PC287921)(PC287923)(PC287924)(PC287925)'2''Воздуховоды алюминиевые гибкие неизолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
160	C123-050101-0208'2.1,05''Воздуховоды неизолированные многослойные из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм'м*
161	E11-200201-0101(PC257585)'5''Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка'воздухораспределитель*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
162	Т ГК "Система вентиляции и кондиционирования"(=23)'5'2131.5,7:1,12.1,02'Диффузор потолочный 4АПР300х300 со статкамерой'ШТ*
163	Е11-200101-0701(РС287921)(РС287923)(РС287924)(РС287925)'5''Воздуховоды алюминиевые гибкие неизолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
164	С123-050101-0208'5.1,05''Воздуховоды неизолированные многослойные из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм'м*
165	Е11-200301-0209(РС188230=0,04)'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка АРС 4-1000'решетка*
166	Е11-200401-0105'3''Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка'клапан*
167	Е11-200401-0106'2+1''Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка'клапан*
168	С123-050302-0401'3''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм'шт.*
169	С123-050302-0402'2''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,сечением 400х400/300х300 мм'шт.*
170	С123-050302-0403'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3,сечением 500х500/300х500 мм'шт.*
171	Е11-200101-0303'21''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
172	Е11-200101-0310'52,4+24,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
173	Е11-200101-0311'27,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
174	Е11-200101-0310'0,42''Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
175	Е11-200401-0116(РС188148)(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
176	С123-050308-0730'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 500 мм х 400 мм,предел огнестойкости EI 60'шт.*
177	С123-050301-0502'1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
178	С123-050301-1805'70,7''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
179	Е11-260101-0901(РС248665)'5,6''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
180	С121-110203-0204'5,6.1,54''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
181	П2 В1*
182	Е11-202501-0101(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка'камера*
183	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'386064,21:1,12.1,012'ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА WRW 50-30/25.2D'ШТ*
184	Е11-200201-0101(РС257585)'4''Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка'воздухораспределитель*
185	Т ГК "Система вентиляции и кондиционирования"(=23)'4'7000:1,12.1,02'Диффузор потолочный 4АПР300х300 'ШТ*
186	Е11-200101-0303'14''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	Е11-200101-0310'12,3+12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
188	С123-050301-1805'22''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
189	Е11-260101-0901(РС248665)'0,5''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
190	С121-110203-0204'0,5.1,54''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
191	Е11-200301-0209(РС188230=0,15)'1''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (РР),номер 5,размер 200х600/500Х300 мм.Установка'решетка*
192	Е11-200401-0116(РС188148)(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
193	С123-050308-0729'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 500 мм х 300 мм,предел огнестойкости EI 60'шт.*
194	П2 В2*
195	Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
196	С123-050401-0115 прим.'1''ВЕНТИЛЯТОР WNF 160/1'комплект*
197	Е11-200401-0105'1''Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка'клапан*
198	С123-050302-0401'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм'шт.*
199	Е11-200301-0211'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
200	Е11-200101-0303'5,04''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
201	Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
202	С123-050301-1805'5''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
203	Е11-260101-0901(РС248665)'0,1''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
204	С121-110203-0204'0,1.1,54''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
205	П2 В3*
206	Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
207	С123-050401-0116'1''ВЕНТИЛЯТОР WNF 200/1'комплект*
208	Е11-200401-0105'1''Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка'клапан*
209	С123-050302-0401'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм'шт.*
210	Е11-200301-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
211	Е11-200301-0211'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
212	Е11-200101-0303'5,04''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
213	Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
214	С123-050301-1805'5''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
215	E11-260101-0901(РС248665)'0,1''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
216	С121-110203-0204'0,1.1,54''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
217	П2 В4,В5*
218	E11-201401-0101(РС259292)'2''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
219	С123-050401-0105'2''Вентиляторы POLO 6'комплект*
220	П2 В6*
221	E11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
222	С123-050401-0115 прим.'1''ВЕНТИЛЯТОР WNF 160/1'комплект*
223	E11-200401-0105'1''Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка'клапан*
224	С123-050302-0401'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм'шт.*
225	E11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
226	E11-200101-0303'5,04''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
227	E11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
228	С123-050301-1805'5''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
229	E11-260101-0901(РС248665)'0,1''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
230	С121-110203-0204'0,1.1,54''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
231	П2 В7*
232	E11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
233	С123-050401-0116'1''ВЕНТИЛЯТОР WNF 200/1'комплект*
234	E11-200401-0105'1''Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка'клапан*
235	С123-050302-0401'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм'шт.*
236	E11-200301-0209(РС188230=0,02)'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка АРС 4-500'решетка*
237	E11-200101-0303'6,9+12,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
238	E11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
239	С123-050301-1805'15,7''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
240	E11-260101-0901(РС248665)'0,15''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
241	С121-110203-0204'0,15.1,54''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
242	П2 В8*
243	E11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
244	С123-050401-0115 прим.'1''ВЕНТИЛЯТОР WNF 160/1'комплект*
245	Е11-200401-0105'1''Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка'клапан*
246	С123-050302-0401'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм'шт.*
247	Е11-200301-0209(РС188230=0,02)'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка АРС 4-500'решетка*
248	Е11-200101-0303'11,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,периметр 800,1000 мм.Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
249	Е11-200301-0211'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
250	С123-050301-1805'10''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
251	П2 В9*
252	Е11-202501-0101(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка'камера*
253	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'344810,34:1,12.1,012'ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА WRW 60-30/28.4D'ШТ*
254	Е11-200201-0101(РС257585)'6+6''Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка'воздухораспределитель*
255	Т ГК "Система вентиляции и кондиционирования"(=23)'6'2131.5,7:1,12.1,02'Диффузор потолочный 4АПР300х300 со статкамерой'ШТ*
256	Т ПРАЙС ЛИСТ Интернет - магазин Арктос(=23)'6'447.5,7:1,12.1,02'Диффузор потолочный ДПУМ-200 со статкамерой'ШТ*
257	Е11-200101-0701(РС287921)(РС287923)(РС287924)(РС287925)'1,5''Воздуховоды алюминиевые гибкие неизолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
258	С123-050101-0208'1,5.1,05''Воздуховоды неизолированные многослойные из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм'м*
259	Е11-200101-0303'11,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
260	Е11-200101-0310'2,6+2,8+7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
261	Е11-200101-0311'40''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
262	С123-050301-1805'32,4''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
263	Е11-260101-0901(РС248665)'1,7''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
264	С121-110203-0204'1,7.1,54''Маты теплоизоляционные из стекарловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
265	Е11-200302-0102(РС290084)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
266	С123-050306-2055'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 300 мм'шт.*
267	Е11-200401-0116(РС188148)(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка'клапан*
268	С123-050308-0738'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 600 мм х 600 мм, предел огнестойкости EI 60'шт.*
269	П2 В10*
270	Е11-201601-0101(РС259879)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
271	С123-050411-0116 прим.'1''Вентилятор крышный KW56/35-4D'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
272	E11-200201-0101(PC257585)'2''Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка'воздухораспределитель*
273	T ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Hadko life"(=23)'2'9000:1,12.1,02'Диффузор потолочный 4АПР450х450 со статкамерой'ШТ*
274	E11-200101-0701(PC287921)(PC287923)(PC287924)(PC287925)'1,5''Воздуховоды алюминиевые гибкие неизолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
275	C123-050101-0208'1,5.1,05''Воздуховоды неизолированные многослойные из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм'м*
276	C123-050301-1805'8,2''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
277	E11-260101-0901(PC248665)'0,27''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
278	C121-110203-0204'0,27.1,54''Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
279	П2Дымоудаление. ВД1,ВД2*
280	E11-200501-0208(PC257508)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка'заслонка*
281	C123-050308-1183'2''Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 1200 мм х 1200 мм, с электромагнитным приводом, настенный, предел огнестойкости EI 60'шт.*
282	E11-200301-0104(PC281428)'2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка'решетка*
283	C123-050306-2269'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 1000 мм/ 1340х1340 мм'шт.*
284	E11-200101-0316'77,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
285	E11-200101-0318'9,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
286	E11-200101-0316'13,6''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, 1200х1200/d1000. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
287	E11-260101-0901(PC248665)'4,5''Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
288	C121-110207-0203'15,7''Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 120 мин, толщина 38 мм ГОСТ 16381-77'м2*
289	E11-201601-0101(PC259879)'2''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
290	T ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'2'1691282,04:2:1,12.1,012'Вентилятор крышный KDS-DU-400-80B-15x15'ШТ*
291	П2Кондиционирование*
292	E11-202601-1702'3+2''Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока'1 блок*
293	T ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'3'986793,35:1,12.1,012'Внутренний блок канального типа KF-IU-200A-V'ШТ*
294	T ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'2'454331,84:1,12.1,012'Внутренний блок канального типа KF-IH-150A-V'ШТ*
295	E11-202601-1701'1+1''Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока'1 блок*
296	T ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'3641506,94:1,12.1,012'Наружный блок KF-OH-280B-EV с пультом управления'ШТ*
297	T ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'5179375,87:1,12.1,012'Наружный блок KF-OH-500B-EV с пультом управления'ШТ*
298	T ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'98827,68:1,12.1,012'Комплект рефнетов AFG-24A'ШТ*
299	T ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'53864,27:1,12.1,012'Комплект рефнетов AFG-12A'ШТ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
300	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'4'56619,29:1,12.1,012'Комплект рефнетов AFG-00A'ШТ*
301	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'64849,04:1,12.1,012'Соединитель наружных блоков KF-REF-02-OD'ШТ*
302	С121-130816-3557'0,001.50''Фреон'т*
303	Е11-160401-0201(РС249131)(РС278602)'2.(26,7+7,6+6,2+8,8)+3+9+9''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
304	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'26,7'1511,25:1,12.1,02'Труба медная 12,7'м*
305	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'26,7'3672,5:1,12.1,02'Труба медная 22,2'м*
306	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'7,6'1902,5:1,12.1,02'Труба медная 15,88'м*
307	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'7,6'6300:1,12.1,02'Труба медная 34,92'м*
308	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'6,2'1106,25:1,12.1,02'Труба медная 9,5'м*
309	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'6,2'1902,5:1,12.1,02'Труба медная 15,9'м*
310	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'8,8'2072,5:1,12.1,02'Труба медная 19,05'м*
311	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'8,8'6300:1,12.1,02'Труба медная 34,92'м*
312	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'3'3990:1,12.1,02'Труба медная 31,8'м*
313	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'9'1511,25:1,12.1,02'Труба медная 12,7'м*
314	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'9'3672,5:1,12.1,02'Труба медная 25,4'м*
315	Е11-160501-0202(РС280176)'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
316	С123-010601-0203'20.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные'м*
317	Е11-260101-1701(РС140805)'6,2+35,7+13,8+35,5+9+3''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
318	С121-110403-0401'6,2.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 10 мм СТ РК 3364-2019'м*
319	С121-110403-0402'35,7.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 12 мм СТ РК 3364-2019'м*
320	С121-110403-0403'13,8.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019'м*
321	С121-110403-0406'35,5.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019'м*
322	С121-110403-0407'9.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019'м*
323	С121-110403-0410'3.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019'м*
324	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=23)'1'35000:1,12.1,02'Гидрозатвор с сифоном'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
325	Ц13-080201-0701'135''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
326	С123-060514-0101'0,001.135''Монтажный провод ПУГНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 2х0,5 мм2'км*
327	П2 Холодоснабжение приточных установок*
328	П2 П1*
329	Е11-202601-1603(РС281430)(РС281431)(РС281432)(РС281433)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
330	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'3213405,3:1,12.1,012'Компрессорно-конденсаторный блок KSK 030 в комплекте'ШТ*
331	Е11-160401-0201(РС249131)(РС278602)'20+20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
332	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'20'1106,25:1,12.1,02'Труба медная 9,5'м*
333	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'20'2072,5:1,12.1,02'Труба медная 19,05'м*
334	Е11-260101-1701(РС140805)'20+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
335	С121-110403-0401'20.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 10 мм СТ РК 3364-2019'м*
336	С121-110403-0406'20.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019'м*
337	П2 П2*
338	Е11-202601-1603(РС281430)(РС281431)(РС281432)(РС281433)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
339	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'1731560,46:1,12.1,012'Компрессорно-конденсаторный блок KF-SPL-016 (А) в комплекте'ШТ*
340	Е11-160401-0201(РС249131)(РС278602)'20+20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
341	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'20'1106,25:1,12.1,02'Труба медная 9,5'м*
342	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'20'2072,5:1,12.1,02'Труба медная 19,05'м*
343	Е11-260101-1701(РС140805)'20+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
344	С121-110403-0401'20.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 10 мм СТ РК 3364-2019'м*
345	С121-110403-0406'20.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019'м*
346	П2 П3*
347	Е11-202601-1603(РС281430)(РС281431)(РС281432)(РС281433)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
348	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"(=14)'1'1749297,69:1,12.1,012'Компрессорно-конденсаторный блок KF-SPL-019 (А) в комплекте'ШТ*
349	Е11-160401-0201(РС249131)(РС278602)'20+20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
350	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'20'1106,25:1,12.1,02'Труба медная 9,5'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
351	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"(=21)'20'2072,5:1,12.1,02'Труба медная 19,05'м*
352	Е11-260101-1701(РС140805)'20+20''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
353	С121-110403-0401'20.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 10 мм СТ РК 3364-2019'м*
354	С121-110403-0406'20.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019'м*
355	П2Прочие работы*
356	С341-040104-0501'2,073''Мусор строительный. Погрузка'т*
357	С341-020102-0216'2,073''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км'т·км*
358	К'Карабаева А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова
Шифр стройки 06-2020
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	55712,626	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5365,62	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,175	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**215**		**1441,51**	**16,64**	**309925**	**3577**	**2521**	**297772**	**656312**
		НР - 98%; СП - 8%				**1413,15**	**0,10**	**303827**	**21**		**48616**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**206,4**	**8,00**				**1651**		
1.2	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**1,075**	**809,00**				**870**		
2	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**150**		**1556,31**	**20,02**	**233446**	**3003**	**1631**	**224259**	**494321**
		НР - 98%; СП - 8%				**1525,41**	**0,16**	**228812**	**24**		**36616**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**114,6**	**10,00**				**1146**		
2.2	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,6**	**809,00**				**485**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	330		1699,94	23,66	560980	7808	3910	538361	1187288
		НР - 98%; СП - 8%				1664,43	0,26	549262	86		87947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,615	202,95	14,00				2841		
3.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	1,32	809,00				1068		
4	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	245		1883,15	28,00	461372	6860	3861	441731	975351
		НР - 98%; СП - 8%				1839,39	0,39	450651	96		72248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	0,513	125,685	26,00				3268		
5	С123-010601-0202 2301-0601-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные	м	212,85		115,00	--	24478	--	24478	--	26436
		СП - 8%				--	--	--	--		1958	
6	С123-010601-0203 2301-0601-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные	м	148,5		194,00	--	28809	--	28809	--	31114
		СП - 8%				--	--	--	--		2305	
7	С123-010601-0204 2301-0601-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные	м	326,7		324,00	--	105851	--	105851	--	114319
		СП - 8%				--	--	--	--		8468	
8	С123-010601-0205 2301-0601-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 не армированные	м	242,55		532,00	--	129037	--	129037	--	139360
		СП - 8%				--	--	--	--		10323	
9	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые).Установка	кВт	150,8		1144,10	16,55	172530	2496	65869	102917	297483
		НР - 98%; СП - 8%				690,75	5,65	104165	853		22036	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	280188 С	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	392,08	168,00				65869		
10	С123-051001-0309 2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	754		2287,00	--	1724398	--	1724398	--	1862350
		СП - 8%				--	--	--	--		137952	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики.Установка	шт.	4		2452,46	301,39	9810	1206	269	8706	19998
		НР - 98%; СП - 8%				2083,81	137,17	8335	549		1481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,16	560,00				90		
11.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,28	458,00				128		
12	С123-051207-0904 2305-1207-0904 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz,FWW,из латуни,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15	шт.	4		2921,00	--	11684	--	11684	--	12619
		СП - 8%				--	--	--	--		935	
13	С123-040501-0214 2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара,PN 16,DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6		1037,00	--	6222	--	6222	--	6720
		СП - 8%				--	--	--	--		498	
14	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные.Установка на резьбовом соединении	шт.	76		472,83	0,55	35935	42	1365	33858	75376
		НР - 98%; СП - 8%				454,32	0,27	34528	21		5583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,76	560,00				426		
14.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,52	458,00				696		
15	С123-041008-0417 2304-1008-0417 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления,прямой,никелированный,с наружной резьбой,Т 120°С,PN 10,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	76		7417,00	--	563692	--	563692	--	608787
		СП - 8%				--	--	--	--		45095	
16	С123-051207-1922 2305-1207-1922 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком,с присоединительной резьбой М 30 х 1,5,диапазон регулирования от 5°С до 26°С,типа Danfoss	шт.	76		5521,00	--	419596	--	419596	--	453164
		СП - 8%				--	--	--	--		33568	
17	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	76		613,82	2,31	46650	176	5288	40406	94021
		НР - 98%; СП - 8%				541,92	0,59	41186	45		6965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	6,84	537,00				3673		
17.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,52	458,00				696		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	С123-041006-2201 2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой,Тмакс 120°С,PN 20,DN 15,типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	76		8423,00	--	640148	--	640148	--	691360
		СП - 8%				--	--	--	--		51212	
19	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные.Установка	шт.	76		288,92	--	21958	--	8281	13404	38190
		НР - 98%; СП - 8%				179,96	--	13677	--		2829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	76	91,00				6916		
20	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	940		87,51	1,30	82259	1222	507	78919	174072
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	--	80530	--		12894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,188	560,00				105		
20.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	9,4	14,00				132		
20.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,47	458,00				215		
21	Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях ФУТЛЯР	м трубопровода	48		2111,82	608,24	101367	29196	1255	77562	193244
		НР - 98%; СП - 8%				1477,41	171,45	70916	8230		14314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1425	6,84	147,00				1005		
22	С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	47,808		546,00	--	26103	--	26103	--	28191
		СП - 8%				--	--	--	--		2088	
23	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	313		12,00	--	3756	--	3756	--	4056
		СП - 8%				--	--	--	--		300	
24	С123-020401-2501 2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20	шт.	304		66,00	--	20064	--	20064	--	21669
		СП - 8%				--	--	--	--		1605	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5740070	55586	3798595	1857895	8205801
								1885889	9925	--	607836	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					5740070				
	Материалы		Тенге					94760				
	Всего заработная плата		Тенге						1895814			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3703838				
	Сдача и испытание		Тенге					3783				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					1857895				
		Сметная прибыль	Тенге					607836				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					8205801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1389
		Сметная заработная плата	Тенге						1895814			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8205801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1389
		Сметная заработная плата	Тенге						1895814			
		РАЗДЕЛ 2. УЗЕЛ ВВОДА										
25	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка**	шт.	4		4046,10	295,32	16184	1181	2086	12893	31403
		НР - 98%; СП - 8%				3229,20	59,83	12917	239		2326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	188480,00				1561		
25.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	206086,00				272		
26	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	4		44816,00	--	179264	--	179264	--	193605
		СП - 8%				--	--	--	--		14341	
27	С123-020103-0312 2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	8		4822,00	--	38576	--	38576	--	41662
		СП - 8%				--	--	--	--		3086	
28	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики,наружный диаметр патрубков 69 мм.Установка**	шт.	2		71372,46	455,42	142745	911	132350	9427	164346
		НР - 98%; СП - 8%				4742,00	67,59	9484	135		12174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	158886 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8	1978,00				15824		
28.2	261680 С	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 65	шт.	1	2	55509,00				111018		
29	Е11-160601-0101 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.	2		2222,86	99,24	4446	198	597	3605	8695
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	13,51	3651	27		644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186916,00				411		
29.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
30	С123-040905-0201 2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%				--	--	--	--		174	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5,5		3438,46	47,67	18912	262	13682	4962	25784
		НР - 98%; СП - 8%				903,31	17,22	4968	95		1910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	5,5	2450,00				13475		
32	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		4046,10	295,32	8092	591	1043	6446	15702
		НР - 98%; СП - 8%				3229,20	59,83	6458	120		1163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	188480,00				780		
32.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206086,00				136		
33	С123-040902-2507 2304-0902-2507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2		43002,00	--	86004	--	86004	--	92884
		СП - 8%				--	--	--	--		6880	
34	Ц13-121101-0301 1312-1101-0301 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		6070,46	54,98	6070	55	71	3643	10490
		НР - 61%; СП - 8%				5944,40	27,02	5944	27		777	
35	С123-041005-2003 2304-1005-2003 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан регулирующий трехходовой VRB 3 с внутренней резьбой, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 /VB2 32 "Danfoss"/	шт.	1		227468,00	--	227468	--	227468	--	245665
		СП - 8%				--	--	--	--		18197	
36	С123-051207-2001 2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1		169876,00	--	169876	--	169876	--	183466
		СП - 8%				--	--	--	--		13590	
37	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1		722,05	2,31	722	3	109	598	1426
		НР - 98%; СП - 8%				609,92	0,59	610	1		106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
37.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	458,00				14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	С123-041009-0504 2304-1009-0504 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD/MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1		51968,00	--	51968	--	51968	--	56125
		СП - 8%				--	--	--	--		4157	
39	Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм.Установка на резьбовом соединении	шт.	1		792,37	2,31	792	3	109	667	1576
		НР - 98%; СП - 8%				680,24	0,59	680	1		117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75		
39.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	458,00				14		
40	С123-041010-1006 2304-1010-1006 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления AVPQ фланцевый, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1		935426,00	--	935426	--	935426	--	1010260
		СП - 8%				--	--	--	--		74834	
41	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1		738,82	--	739	--	37	527	1367
		НР - 75%; СП - 8%				702,00	--	702	--		101	
42	С123-051401-0202 2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1		144438,00	--	144438	--	144438	--	155993
		СП - 8%				--	--	--	--		11555	
43	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2		1513,61	--	3027	--	135	2169	5612
		НР - 75%; СП - 8%				1446,12	--	2892	--		416	
44	С123-051401-0705 2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	1		35438,00	--	35438	--	35438	--	38273
		СП - 8%				--	--	--	--		2835	
45	С123-051401-0703 2305-1401-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	1		21654,00	--	21654	--	21654	--	23386
		СП - 8%				--	--	--	--		1732	
46	Е11-160601-0101 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.	8		2222,86	99,24	17783	794	2383	14420	34779
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	13,51	14606	108		2576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	186916,00				1645		
46.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	31711,00				507		
47	С123-040904-1303 2304-0904-1303 РСНБ РК 2015	Краны шаровые X 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8		11384,00	--	91072	--	91072	--	98358
		СП - 8%				--	--	--	--		7286	
48	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1		2250,35	126,73	2250	127	297	1816	4391
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	27,02	1826	27		325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186916,00				206		
48.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
49	С123-041001-3102 2304-1001-3102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1		49159,00	--	49159	--	49159	--	53092
		СП - 8%				--	--	--	--		3933	
50	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	3		2515,11	--	7545	--	6591	935	9159
		НР - 98%; СП - 8%				318,15	--	954	--		678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	3	2179,00				6537		
51	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые.Установка	комплект	6		477,41	--	2864	--	356	2458	5747
		НР - 98%; СП - 8%				417,96	--	2508	--		426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	377161,00				249		
51.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	458,00				55		
52	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	6		1715,00	--	10290	--	10290	--	11113
		СП - 8%				--	--	--	--		823	
53	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1		2250,35	126,73	2250	127	297	1816	4391
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	27,02	1826	27		325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186916,00				206		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
54	С123-040902-2506 2304-0902-2506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1		37412,00	--	37412	--	37412	--	40405
		СП - 8%				--	--	--	--		2993	
55	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	0,02744		730,97	3,26	20	--	18	2	24
		НР - 98%; СП - 8%				66,62	0,57	2	--		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	0,02744	655,00				18		
56	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	2		1642,95	117,69	3286	235	355	2668	6431
		НР - 98%; СП - 8%				1347,84	13,51	2696	27		476	
57	С123-020103-2407 2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	4		3635,00	--	14540	--	14540	--	15703
		СП - 8%				--	--	--	--		1163	
58	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	28,8		96,23	2,44	2771	70	1398	905	3970
		НР - 69%; СП - 8%				45,25	0,27	1303	8		294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002592	491397,00				1274		
59	Е11-220601-0102 1122-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм.Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,085		666462,36	20776,75	56649	1766	41759	13000	75221
		НР - 99%; СП - 8%				154396,00	94,57	13124	8		5572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	25,5	280,00				7140		
59.2	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1030	87,55	263,00				23026		
59.3	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	28	2,38	3736,00				8892		
60	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,58		70087,47	2061,75	110738	3258	26933	62433	187024
		НР - 76%; СП - 8%				50979,24	1013,25	80547	1601		13854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	4,1554	1530,00				6358		
60.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,060356	321359,00				19396		
61	С121-110205-9902 2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,631192		34368,00	--	56061	--	56061	--	60546

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4485	
62	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	50,2		548,43	27,43	27531	1377	7644	14310	45188
		НР - 76%; СП - 8%				368,73	6,35	18510	319		3347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,023745	131990,00				3134		
62.2	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	15,06	223,00				3358		
63	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный,марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,05773		460530,00	--	26586	--	26586	--	28713
		СП - 8%				--	--	--	--		2127	
		ОТОПЛЕНИЕ.РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА										
64	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2		19681,18	226,04	39362	452	19818	18842	62861
		НР - 98%; СП - 8%				9545,90	67,59	19092	135		4656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	261718 С	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	2	9805,00				19610		
65	Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6		722,05	2,31	4332	14	658	3590	8556
		НР - 98%; СП - 8%				609,92	0,59	3660	4		634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,84	537,00				451		
65.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,18	458,00				82		
66	С123-041009-0503 2304-1009-0503 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD/ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2		41167,00	--	82334	--	82334	--	88921
		СП - 8%				--	--	--	--		6587	
67	С123-041009-0504 2304-1009-0504 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD/ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4		51968,00	--	207872	--	207872	--	224502
		СП - 8%				--	--	--	--		16630	
68	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6		613,82	2,31	3683	14	417	3190	7423
		НР - 98%; СП - 8%				541,92	0,59	3252	4		550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,54	537,00				290		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	458,00				55		
69	С123-041009-0302 2304-1009-0302 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2		59113,00	--	118226	--	118226	--	127684
		СП - 8%				--	--	--	--		9458	
70	С123-041009-0303 2304-1009-0303 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4		75593,00	--	302372	--	302372	--	326562
		СП - 8%				--	--	--	--		24190	
71	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики.Установка	шт.	1		2452,46	301,39	2452	301	67	2177	4999
		НР - 98%; СП - 8%				2083,81	137,17	2084	137		370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
71.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	458,00				32		
72	С123-051207-0904 2305-1207-0904 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz,FWW,из латуни,с обратным клапаном,Т от 0°С до+100°С,PN 10,DN 15	шт.	1		2921,00	--	2921	--	2921	--	3155
		СП - 8%				--	--	--	--		234	
73	Е11-160401-0401 1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	12		1642,95	117,69	19715	1412	2129	16009	38582
		НР - 98%; СП - 8%				1347,84	13,51	16174	162		2858	
74	С123-020103-0203 2302-0103-0203 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	4		475,00	--	1900	--	1900	--	2052
		СП - 8%				--	--	--	--		152	
75	С123-020103-0204 2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	12		572,00	--	6864	--	6864	--	7413
		СП - 8%				--	--	--	--		549	
76	С123-020103-0205 2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	8		898,00	--	7184	--	7184	--	7759
		СП - 8%				--	--	--	--		575	
		ОТОПЛЕНИЕ.ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА										
77	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5		1699,94	23,66	8500	118	60	8157	17990
		НР - 98%; СП - 8%				1664,43	0,26	8322	1		1333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,615	3,075	14,00				43		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,02	809,00				16		
78	С123-010701-0109 2301-0701-0109 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	4,95		737,00	--	3648	--	3648	--	3940
		СП - 8%				--	--	--	--		292	
79	С123-040905-2902 2304-0905-2902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8		1345,00	--	10760	--	10760	--	11621
		СП - 8%				--	--	--	--		861	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
80	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	940		409,20	3,11	384648	2923	31810	252704	688340
		НР - 72%; СП - 8%				372,25	1,13	349915	1062		50988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	4,042	6316,00				25529		
80.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	25,756	244,00				6284		
81	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	76		1111,25	49,75	84455	3781	--	59471	155440
		НР - 72%; СП - 8%				1061,50	25,33	80674	1925		11514	
82	Е12-150101-0301 1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	Снятие воздухоотводчика	шт. арматуры	4		64,69	0,22	259	--	--	186	481
		НР - 72%; СП - 8%				64,47	0,11	258	--		36	
83	Е12-150101-0301 1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	Снятие вентиля муфтового	шт. арматуры	6		64,69	0,22	388	2	--	279	720
		НР - 72%; СП - 8%				64,47	0,11	387	1		53	
84	Е12-150102-1603 1215-0102-1603 РСНБ РК 2015	Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж	шт.	1		10930,55	--	10931	--	--	7870	20305
		НР - 72%; СП - 8%				10930,55	--	10931	--		1504	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3915634	19975	3214702	532175	4803635
								680957	6201	--	355824	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					9836				
	Материалы		Тенге					243				
	Всего заработная плата		Тенге						9565			
		Накладные расходы	Тенге					6338				
		Сметная прибыль	Тенге					1294				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					17468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9565			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					761017				
	Материалы		Тенге					109545				
	Всего заработная плата		Тенге						560573			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					82647				
		Накладные расходы	Тенге					411158				
		Сметная прибыль	Тенге					93774				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1265949				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									507
		Сметная заработная плата	Тенге						560573			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3144781				
	Материалы		Тенге					183426				
	Всего заработная плата		Тенге						117020			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2838846				
	Сдача и испытание		Тенге					1042				
		Накладные расходы	Тенге					114678				
		Сметная прибыль	Тенге					260756				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3520215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге						117020			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4803632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									600
		Сметная заработная плата	Тенге						687158			
		РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
		ПВ1										
85	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1		61773,21	3212,70	61773	3213	5339	53052	124011
		НР - 98%; СП - 8%				53220,72	913,95	53221	914		9186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	633858,00				2662		
85.2	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526696,00				506		
85.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213		
86	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА ANR6L/2K1/2P1/2F1/2S2/R1/N1.2/V1.0.P45.R-7,5x30/C2.3/H1/B1+P/2B1/2H1/2F1/2V1.0.P45.R-5,5x15/R1/S2/Z1/P1/K1 (В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ И ВЫТЯЖНОЙ ЧАСТЬЮ)	ШТ	1		5283300,40	--	5283300	--		--	5283300
						--	--	--	--	5283300	--	
87	Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (РР),номер 1,размер 100x200 мм.Установка	решетка	5		2526,47	58,95	12632	295	5484	6786	20971
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	6853	71		1553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	188226 С	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100x200 мм	м2	0,02	0,1	48062,00				4806		
88	Е11-200301-0208 1120-0301-0208 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (РР),номер 4,размер 200x400/300 мм.Установка	решетка	5		3550,85	58,95	17754	295	10606	6786	26503
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	6853	71		1963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	188229 С	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200x400 мм	м2	0,06	0,3	33025,00				9908		
89	Е11-200401-0105 1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка	клапан	1		1576,28	44,15	1576	44	236	1284	3088

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1295,64	14,19	1296	14		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	633858,00				127		
89.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		
90	Е11-200401-0107 1120-0401-0107 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 2400 мм.Установка	клапан	1		3039,27	109,68	3039	109	527	2388	5862
		НР - 98%; СП - 8%				2402,59	34,45	2403	34		434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0005	633858,00				317		
90.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,471	0,471	446,00				210		
91	Е11-200401-0108 1120-0401-0108 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1		5699,63	155,01	5700	155	1734	3783	10241
		НР - 98%; СП - 8%				3811,44	48,64	3811	49		759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0017	0,0017	633858,00				1078		
91.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,47	1,47	446,00				656		
92	С123-050302-0401 2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250 мм	шт.	1		8013,00	--	8013	--	8013	--	8654
		СП - 8%				--	--	--	--		641	
93	С123-050302-0403 2305-0302-0403 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3,сечением 500х500/600Х450 мм	шт.	1		19814,00	--	19814	--	19814	--	21399
		СП - 8%				--	--	--	--		1585	
94	С123-050302-0404 2305-0302-0404 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4,сечением 800х800/800Х500 мм	шт.	1		29771,00	--	29771	--	29771	--	32153
		СП - 8%				--	--	--	--		2382	
95	Е11-200101-0310 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	м2 поверхности воздуховодов	41,7		5531,60	42,91	230668	1789	166060	62256	316358
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	62819	707		23434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	41,7	3840,00				160128		
96	Е11-200101-0311 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	м2 поверхности воздуховодов	31,3		5145,14	40,01	161043	1252	124311	35255	212001

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1133,55	15,78	35480	494		15704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	31,3	3840,00				120192		
97	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	71,4		4906,49	35,99	350324	2570	282336	64933	448478
		НР - 98%; СП - 8%				916,22	11,77	65418	840		33221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	71,4	3840,00				274176		
98	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1		8549,98	219,16	8550	219	1589	6669	16436
		НР - 98%; СП - 8%				6742,01	62,82	6742	63		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	633858,00				507		
98.2	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	0,0003	2446524,00				734		
99	С123-050308-0750 2305-0308-0750 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 800 мм х 800 мм,предел огнестойкости EI 60	шт.	1		59772,00	--	59772	--	59772	--	64554
		СП - 8%				--	--	--	--		4782	
100	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,48		5531,60	42,91	8187	63	5894	2210	11228
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	2230	25		832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,48	3840,00				5683		
101	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,25		5145,14	40,01	11577	91	8936	2534	15240
		НР - 98%; СП - 8%				1133,55	15,78	2550	36		1129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	2,25	3840,00				8640		
102	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,75		4906,49	35,99	3680	27	2966	682	4711

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				916,22	11,77	687	9		349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,75	3840,00				2880		
103	С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Заглушки питометражных лючков	шт.	1		612,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
104	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	52,7		655,00	--	34518	--	34518	--	37279
		СП - 8%				--	--	--	--		2761	
105	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	6,3		40141,35	1780,78	252891	11219	78146	128419	411815
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	163526	5447		30505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,06678	131990,00				8814		
105.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,16695	321359,00				53651		
106	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	9,702		16500,00	--	160083	--	160083	--	172890
		СП - 8%				--	--	--	--		12807	
		Вытяжная часть										
107	Е11-200201-0101 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка	воздухораспределитель	25		1837,59	99,86	45940	2497	5077	37946	90597
		НР - 98%; СП - 8%				1534,64	14,19	38366	355		6711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,0035	633858,00				2219		
107.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,005	206086,00				1030		
107.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	4,1	446,00				1829		
108	ПРАЙС ЛИСТ Интернет - магазин "Арктос"	Диффузор потолочный ДПУ-М250	ШТ	25		3218,46	--	80462	--	80462	--	86899
		СП - 8%				--	--	--	--		6437	
109	Е11-200401-0106 1120-0401-0106 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	5		1937,99	47,68	9690	238	1401	7959	19061
		НР - 98%; СП - 8%				1610,11	14,19	8051	71		1412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,001	633858,00				634		
109.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	1,72	446,00				767		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	Е11-200401-0108 1120-0401-0108 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1		5699,63	155,01	5700	155	1734	3783	10241
		НР - 98%; СП - 8%				3811,44	48,64	3811	49		759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0017	0,0017	633858,00				1078		
110.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,47	1,47	446,00				656		
111	С123-050302-0402 2305-0302-0402 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,сечением 400x400/300x400 мм	шт.	5		17209,00	--	86045	--	86045	--	92929
		СП - 8%				--	--	--	--		6884	
112	С123-050302-0404 2305-0302-0404 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4,сечением 800x800/600x800 мм	шт.	1		29771,00	--	29771	--	29771	--	32153
		СП - 8%				--	--	--	--		2382	
113	Е11-200101-0310 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	м2 поверхности воздуховодов	51		5531,60	42,91	282112	2189	203094	76140	386912
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	76829	865		28660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	51	3840,00				195840		
114	Е11-200101-0311 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	м2 поверхности воздуховодов	6,4		5145,14	40,01	32929	256	25418	7209	43349
		НР - 98%; СП - 8%				1133,55	15,78	7255	101		3211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	6,4	3840,00				24576		
115	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 3200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	97,9		4906,49	35,99	480346	3523	387125	89033	614930
		НР - 98%; СП - 8%				916,22	11,77	89698	1152		45550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	97,9	3840,00				375936		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,44		5531,60	42,91	2434	18	1753	657	3338
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	663	7		247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,44	3840,00				1690		
117	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,78		5145,14	40,01	4013	31	3098	879	5283
		НР - 98%; СП - 8%				1133,55	15,78	884	12		391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,78	3840,00				2995		
118	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1		8549,98	219,16	8550	219	1589	6669	16436
		НР - 98%; СП - 8%				6742,01	62,82	6742	63		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	633858,00				507		
118.2	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	0,0003	2446524,00				734		
119	С123-050308-0750 2305-0308-0750 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 800 мм х 800 мм,предел огнестойкости EI 60	шт.	1		59772,00	--	59772	--	59772	--	64554
		СП - 8%				--	--	--	--		4782	
120	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	48,2		655,00	--	31571	--	31571	--	34097
		СП - 8%				--	--	--	--		2526	
121	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	2,8		40141,35	1780,78	112396	4986	34732	57075	183029
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	72678	2421		13558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,02968	131990,00				3917		
121.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,0742	321359,00				23845		
122	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	4,312		16500,00	--	71148	--	71148	--	76840
		СП - 8%				--	--	--	--		5692	
		П2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1		61773,21	3212,70	61773	3213	5339	53052	124011
		НР - 98%; СП - 8%				53220,72	913,95	53221	914		9186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	633858,00				2662		
123.2	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526696,00				506		
123.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213		
124	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА UTR60-30 A.3-28-1.1x30MR	ШТ	1		1890295,95	--	1890296	--		--	1890296
						--	--	--	--	1890296	--	
125	Е11-200201-0101 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка	воздухораспределитель	8		1837,59	99,86	14701	798	1626	12143	28991
		НР - 98%; СП - 8%				1534,64	14,19	12277	113		2147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00112	633858,00				710		
34.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0016	206086,00				330		
34.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	1,312	446,00				585		
126	ГК "Система вентиляции и кондиционирования"	Диффузор потолочный 4АПР300х300 со статкамерой	ШТ	8		11062,17	--	88497	--	88497	--	95577
		СП - 8%				--	--	--	--		7080	
127	Е11-200101-0701 1120-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Воздуховоды алюминиевые гибкие неизолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов	8		821,42	0,79	6571	7	1312	5148	12657
		НР - 98%; СП - 8%				656,50	0,19	5252	2		938	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	140690 С	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,0187	0,1496	2742,00				410		
127.2	188245 С	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,127	1,016	655,00				665		
128	С123-050101-0208 2305-0101-0208 РСНБ РК 2015	Воздуховоды неизолированные многослойные из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм	м	8,4		462,00	--	3881	--	3881	--	4191
		СП - 8%				--	--	--	--		310	
129	Е11-200401-0105 1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка	клапан	4		1576,28	44,15	6305	177	945	5135	12355
		НР - 98%; СП - 8%				1295,64	14,19	5183	57		915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0008	633858,00				507		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,984	446,00				439		
130	Е11-200401-0106 1120-0401-0106 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	1		1937,99	47,68	1938	47	281	1592	3812
		НР - 98%; СП - 8%				1610,11	14,19	1610	14		282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	633858,00				127		
130.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	0,344	446,00				153		
131	С123-050302-0401 2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм	шт.	4		8013,00	--	32052	--	32052	--	34616
		СП - 8%				--	--	--	--		2564	
132	С123-050302-0402 2305-0302-0402 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,сечением 400х400/400х300 мм	шт.	1		17209,00	--	17209	--	17209	--	18586
		СП - 8%				--	--	--	--		1377	
133	Е11-200101-0303 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	70,48		5216,29	42,91	367644	3024	241910	121428	528197
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	122710	1195		39126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	70,48	3262,00				229906		
134	Е11-200101-0310 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	м2 поверхности воздуховодов	15		5531,60	42,91	82974	643	59734	22394	113798
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	22597	254		8429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	15	3840,00				57600		
135	Е11-200101-0311 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	м2 поверхности воздуховодов	36,9		5145,14	40,01	189856	1476	146552	41562	249932
		НР - 98%; СП - 8%				1133,55	15,78	41828	582		18513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	36,9	3840,00				141696		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1		8549,98	219,16	8550	219	1589	6669	16436
		НР - 98%; СП - 8%				6742,01	62,82	6742	63		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	633858,00				507		
136.2	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	0,0003	2446524,00				734		
137	С123-050308-0738 2305-0308-0738 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 600 мм х 600 мм,предел огнестойкости EI 60	шт.	1		43234,00	--	43234	--	43234	--	46693
		СП - 8%				--	--	--	--		3459	
138	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	84,5		655,00	--	55348	--	55348	--	59776
		СП - 8%				--	--	--	--		4428	
139	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	5,6		40141,35	1780,78	224792	9972	69464	114151	366058
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	145356	4842		27115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,05936	131990,00				7835		
139.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,1484	321359,00				47690		
140	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	8,624		16500,00	--	142296	--	142296	--	153680
		СП - 8%				--	--	--	--		11384	
141	С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Заглушки питометражных лючков	шт.	1		612,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
		П3										
142	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1		61773,21	3212,70	61773	3213	5339	53052	124011
		НР - 98%; СП - 8%				53220,72	913,95	53221	914		9186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	633858,00				2662		
142.2	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526696,00				506		
142.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213		
143	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА UTR60-35 A.3-31-1.1x30MR	ШТ	1		1936647,70	--	1936648	--		--	1936648
						--	--	--	--	1936648	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
144	Е11-200201-0101 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка	воздухораспределитель	2		1837,59	99,86	3675	199	407	3036	7248
		НР - 98%; СП - 8%				1534,64	14,19	3069	28		537	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00028	633858,00				177		
144.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	206086,00				82		
144.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	0,328	446,00				146		
145	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Hadko life"	Диффузор потолочный 4АПР450х450 со статкамерой	ШТ	2		8196,43	--	16393	--	16393	--	17704
		СП - 8%				--	--	--	--		1311	
146	Е11-200101-0701 1120-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Воздуховоды алюминиевые гибкие неизолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов	2		821,42	0,79	1643	1	329	1287	3165
		НР - 98%; СП - 8%				656,50	0,19	1313	--		234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	140690 С	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,0187	0,0374	2742,00				103		
146.2	188245 С	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,127	0,254	655,00				166		
147	С123-050101-0208 2305-0101-0208 РСНБ РК 2015	Воздуховоды неизолированные многослойные из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм	м	2,1		462,00	--	970	--	970	--	1048
		СП - 8%				--	--	--	--		78	
148	Е11-200201-0101 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка	воздухораспределитель	5		1837,59	99,86	9188	499	1016	7589	18119
		НР - 98%; СП - 8%				1534,64	14,19	7673	71		1342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,0007	633858,00				444		
148.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,001	206086,00				206		
148.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	0,82	446,00				366		
149	ГК "Система вентиляции и кондиционирования"	Диффузор потолочный 4АПР300х300 со статкамерой	ШТ	5		11062,17	--	55311	--	55311	--	59736
		СП - 8%				--	--	--	--		4425	
150	Е11-200101-0701 1120-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Воздуховоды алюминиевые гибкие неизолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов	5		821,42	0,79	4107	4	820	3218	7911
		НР - 98%; СП - 8%				656,50	0,19	3283	1		586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150.1	140690 С	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,0187	0,0935	2742,00				256		
150.2	188245 С	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,127	0,635	655,00				416		
151	С123-050101-0208 2305-0101-0208 РСНБ РК 2015	Воздуховоды неизолированные многослойные из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм	м	5,25		462,00	--	2426	--	2426	--	2620
		СП - 8%				--	--	--	--		194	
152	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка АРС 4-1000	решетка	7		2418,87	58,95	16932	412	6925	9500	28547
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	9595	99		2115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	188230 С	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,04	0,28	21238,00				5947		
153	Е11-200401-0105 1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка	клапан	3		1576,28	44,15	4729	133	709	3851	9266
		НР - 98%; СП - 8%				1295,64	14,19	3887	43		686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0006	633858,00				380		
153.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,738	446,00				329		
154	Е11-200401-0106 1120-0401-0106 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 1600 мм.Установка	клапан	3		1937,99	47,68	5814	143	841	4775	11437
		НР - 98%; СП - 8%				1610,11	14,19	4830	43		847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0006	633858,00				380		
154.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	1,032	446,00				460		
155	С123-050302-0401 2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм	шт.	3		8013,00	--	24039	--	24039	--	25962
		СП - 8%				--	--	--	--		1923	
156	С123-050302-0402 2305-0302-0402 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,сечением 400х400/300х300 мм	шт.	2		17209,00	--	34418	--	34418	--	37171
		СП - 8%				--	--	--	--		2753	
157	С123-050302-0403 2305-0302-0403 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3,сечением 500х500/300х500 мм	шт.	1		19814,00	--	19814	--	19814	--	21399
		СП - 8%				--	--	--	--		1585	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158	Е11-200101-0303 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	21		5216,29	42,91	109542	901	72079	36180	157380
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	36562	356		11658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
158.1	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	21	3262,00				68502		
159	Е11-200101-0310 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	м2 поверхности воздуховодов	76,6		5531,60	42,91	423721	3287	305039	114360	581127
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	115395	1299		43046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	76,6	3840,00				294144		
160	Е11-200101-0311 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	м2 поверхности воздуховодов	27,5		5145,14	40,01	141491	1100	109218	30974	186263
		НР - 98%; СП - 8%				1133,55	15,78	31173	434		13797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	27,5	3840,00				105600		
161	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,7 мм,периметр от 1100 до 1600 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,42		5531,60	42,91	2323	18	1672	627	3186
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	633	7		236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,42	3840,00				1613		
162	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1		8549,98	219,16	8550	219	1589	6669	16436
		НР - 98%; СП - 8%				6742,01	62,82	6742	63		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	633858,00				507		
162.2	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	0,0003	2446524,00				734		
163	С123-050308-0730 2305-0308-0730 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 500 мм х 400 мм,предел огнестойкости EI 60	шт.	1		29364,00	--	29364	--	29364	--	31713
		СП - 8%				--	--	--	--		2349	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164	С123-050301-0502 2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Заглушки питометражных лючков	шт.	1		612,00	--	612	--	612	--	661
		СП - 8%				--	--	--	--		49	
165	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	70,7		655,00	--	46308	--	46308	--	50013
		СП - 8%				--	--	--	--		3705	
166	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	5,6		40141,35	1780,78	224792	9972	69464	114151	366058
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	145356	4842		27115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,05936	131990,00				7835		
166.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,1484	321359,00				47690		
167	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	8,624		16500,00	--	142296	--	142296	--	153680
		СП - 8%				--	--	--	--		11384	
		В1										
168	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1		61773,21	3212,70	61773	3213	5339	53052	124011
		НР - 98%; СП - 8%				53220,72	913,95	53221	914		9186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	633858,00				2662		
168.2	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526696,00				506		
168.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213		
169	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА WRW 50-30/25.2D	ШТ	1		348836,59	--	348837	--		--	348837
						--	--	--	--	348837	--	
170	Е11-200201-0101 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка	воздухораспределитель	4		1837,59	99,86	7350	400	811	6071	14495
		НР - 98%; СП - 8%				1534,64	14,19	6139	57		1074	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00056	633858,00				355		
170.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	206086,00				165		
170.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	0,656	446,00				293		
171	ГК "Система вентиляции и кондиционирования"	Диффузор потолочный 4АПР300х300	ШТ	4		6375,00	--	25500	--	25500	--	27540
		СП - 8%				--	--	--	--		2040	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172	Е11-200101-0303 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	14		5216,29	42,91	73028	600	48053	24120	104920
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	24375	237		7772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	14	3262,00				45668		
173	Е11-200101-0310 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	м2 поверхности воздуховодов	24,3		5531,60	42,91	134418	1043	96768	36279	184352
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	36607	412		13656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
173.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	24,3	3840,00				93312		
174	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	22		655,00	--	14410	--	14410	--	15563
		СП - 8%				--	--	--	--		1153	
175	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,5		40141,35	1780,78	20071	890	6203	10192	32684
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	12978	432		2421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0053	131990,00				700		
175.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,01325	321359,00				4258		
176	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,77		16500,00	--	12705	--	12705	--	13721
		СП - 8%				--	--	--	--		1016	
177	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (РР),номер 5,размер 200х600/500Х300 мм.Установка	решетка	1		4755,05	58,95	4755	59	3325	1357	6601
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	1371	14		489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177.1	188230 С	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,15	0,15	21238,00				3186		
178	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1		8549,98	219,16	8550	219	1589	6669	16436
		НР - 98%; СП - 8%				6742,01	62,82	6742	63		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	633858,00				507		
178.2	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	0,0003	2446524,00				734		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179	С123-050308-0729 2305-0308-0729 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в),размерами 500 мм х 300 мм,предел огнестойкости EI 60	шт.	1		29059,00	--	29059	--	29059	--	31384
		СП - 8%				--	--	--	--		2325	
		В2										
180	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8032,33	169,66	8032	169	738	7017	16252
		НР - 98%; СП - 8%				7125,30	34,45	7125	34		1204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526696,00				737		
181	С123-050401-0115 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 прим.	ВЕНТИЛЯТОР WNF 160/1	комплект	1		33072,00	--	33072	--	33072	--	35718
		СП - 8%				--	--	--	--		2646	
182	Е11-200401-0105 1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка	клапан	1		1576,28	44,15	1576	44	236	1284	3088
		НР - 98%; СП - 8%				1295,64	14,19	1296	14		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	633858,00				127		
182.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		
183	С123-050302-0401 2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм	шт.	1		8013,00	--	8013	--	8013	--	8654
		СП - 8%				--	--	--	--		641	
184	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2		1812,72	33,12	3625	66	818	2714	6846
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	2741	28		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
184.1	188233 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,08	7653,00				612		
184.2	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	228894,00				197		
185	Е11-200101-0303 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	5,04		5216,29	42,91	26290	216	17299	8683	37771
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	8775	85		2798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	5,04	3262,00				16440		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
186	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1		5143,56	48,84	5144	49	4445	651	6259
		НР - 98%; СП - 8%				650,33	14,19	650	14		464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	188205 С	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	4320,00				4320		
187	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	5		655,00	--	3275	--	3275	--	3537
		СП - 8%				--	--	--	--		262	
188	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,1		40141,35	1780,78	4014	178	1240	2038	6537
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	2596	86		484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00106	131990,00				140		
188.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,00265	321359,00				852		
189	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,154		16500,00	--	2541	--	2541	--	2744
		СП - 8%				--	--	--	--		203	
		В3										
190	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8032,33	169,66	8032	169	738	7017	16252
		НР - 98%; СП - 8%				7125,30	34,45	7125	34		1204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526696,00				737		
191	С123-050401-0116 2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	ВЕНТИЛЯТОР WNF 200/1	комплект	1		40581,00	--	40581	--	40581	--	43827
		СП - 8%				--	--	--	--		3246	
192	Е11-200401-0105 1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка	клапан	1		1576,28	44,15	1576	44	236	1284	3088
		НР - 98%; СП - 8%				1295,64	14,19	1296	14		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
192.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	633858,00				127		
192.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		
193	С123-050302-0401 2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм	шт.	1		8013,00	--	8013	--	8013	--	8654
		СП - 8%				--	--	--	--		641	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
194	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	1		1718,72	33,12	1719	33	315	1357	3322
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	1371	14		246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,02	10606,00				212		
194.2	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	228894,00				98		
195	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2		1812,72	33,12	3625	66	818	2714	6846
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	2741	28		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
195.1	188233 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,08	7653,00				612		
195.2	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	228894,00				197		
196	Е11-200101-0303 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	5,04		5216,29	42,91	26290	216	17299	8683	37771
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	8775	85		2798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	5,04	3262,00				16440		
197	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1		5143,56	48,84	5144	49	4445	651	6259
		НР - 98%; СП - 8%				650,33	14,19	650	14		464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
197.1	188205 С	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	4320,00				4320		
198	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	5		655,00	--	3275	--	3275	--	3537
		СП - 8%				--	--	--	--		262	
199	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,1		40141,35	1780,78	4014	178	1240	2038	6537
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	2596	86		484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00106	131990,00				140		
199.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,00265	321359,00				852		
200	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,154		16500,00	--	2541	--	2541	--	2744
		СП - 8%				--	--	--	--		203	
		В4,В5										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	2		8032,33	169,66	16065	339	1475	14033	32506
		НР - 98%; СП - 8%				7125,30	34,45	14251	69		2408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0028	526696,00				1475		
202	С123-050401-0105 2305-0401-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляторы POLO 6	комплект	2		22797,00	--	45594	--	45594	--	49242
		СП - 8%				--	--	--	--		3648	
		В6										
203	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8032,33	169,66	8032	169	738	7017	16252
		НР - 98%; СП - 8%				7125,30	34,45	7125	34		1204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
203.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526696,00				737		
204	С123-050401-0115 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 прим.	ВЕНТИЛЯТОР WNF 160/1	комплект	1		33072,00	--	33072	--	33072	--	35718
		СП - 8%				--	--	--	--		2646	
205	Е11-200401-0105 1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка	клапан	1		1576,28	44,15	1576	44	236	1284	3088
		НР - 98%; СП - 8%				1295,64	14,19	1296	14		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	633858,00				127		
205.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		
206	С123-050302-0401 2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм	шт.	1		8013,00	--	8013	--	8013	--	8654
		СП - 8%				--	--	--	--		641	
207	Е11-200301-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4		1718,72	33,12	6875	133	1259	5429	13288
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	5483	57		984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,08	10606,00				848		
207.2	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	228894,00				394		
208	Е11-200101-0303 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	5,04		5216,29	42,91	26290	216	17299	8683	37771
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	8775	85		2798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
208.1	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	5,04	3262,00				16440		
209	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1		5143,56	48,84	5144	49	4445	651	6259
		НР - 98%; СП - 8%				650,33	14,19	650	14		464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	188205 С	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	4320,00				4320		
210	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	5		655,00	--	3275	--	3275	--	3537
		СП - 8%				--	--	--	--		262	
211	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,1		40141,35	1780,78	4014	178	1240	2038	6537
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	2596	86		484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
211.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00106	131990,00				140		
211.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,00265	321359,00				852		
212	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,154		16500,00	--	2541	--	2541	--	2744
		СП - 8%				--	--	--	--		203	
		В7										
213	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8032,33	169,66	8032	169	738	7017	16252
		НР - 98%; СП - 8%				7125,30	34,45	7125	34		1204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526696,00				737		
214	С123-050401-0116 2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	ВЕНТИЛЯТОР WNF 200/1	комплект	1		40581,00	--	40581	--	40581	--	43827
		СП - 8%				--	--	--	--		3246	
215	Е11-200401-0105 1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка	клапан	1		1576,28	44,15	1576	44	236	1284	3088
		НР - 98%; СП - 8%				1295,64	14,19	1296	14		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	633858,00				127		
215.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216	С123-050302-0401 2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм	шт.	1		8013,00	--	8013	--	8013	--	8654
		СП - 8%				--	--	--	--		641	
217	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка АРС 4-500	решетка	7		1994,11	58,95	13959	412	3952	9500	25336
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	9595	99		1877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	188230 С	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,02	0,14	21238,00				2973		
218	Е11-200101-0303 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	19,3		5216,29	42,91	100674	828	66243	33251	144639
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	33603	327		10714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	19,3	3262,00				62957		
219	Е11-200701-0401 1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1		5143,56	48,84	5144	49	4445	651	6259
		НР - 98%; СП - 8%				650,33	14,19	650	14		464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
219.1	188205 С	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	4320,00				4320		
220	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	15,7		655,00	--	10284	--	10284	--	11107
		СП - 8%				--	--	--	--		823	
221	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,15		40141,35	1780,78	6021	267	1861	3058	9805
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	3893	130		726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00159	131990,00				210		
221.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,003975	321359,00				1277		
222	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,231		16500,00	--	3812	--	3812	--	4117
		СП - 8%				--	--	--	--		305	
		В8										
223	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8032,33	169,66	8032	169	738	7017	16252
		НР - 98%; СП - 8%				7125,30	34,45	7125	34		1204	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526696,00				737		
224	С123-050401-0115 2305-0401-0115 РСНБ РК 2015 прим.	ВЕНТИЛЯТОР WNF 160/1	комплект	1		33072,00	--	33072	--	33072	--	35718
		СП - 8%				--	--	--	--		2646	
225	Е11-200401-0105 1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные,периметр до 1000 мм.Установка	клапан	1		1576,28	44,15	1576	44	236	1284	3088
		НР - 98%; СП - 8%				1295,64	14,19	1296	14		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
225.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	633858,00				127		
225.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	446,00				110		
226	С123-050302-0401 2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм	шт.	1		8013,00	--	8013	--	8013	--	8654
		СП - 8%				--	--	--	--		641	
227	Е11-200301-0209 1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 200х600 мм. Установка АРС 4-500	решетка	3		1994,11	58,95	5982	177	1693	4071	10858
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	4112	43		804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
227.1	188230 С	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,02	0,06	21238,00				1274		
228	Е11-200101-0303 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	11,2		5216,29	42,91	58422	481	38441	19296	83936
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	19500	190		6217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
228.1	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	11,2	3262,00				36534		
229	Е11-200301-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1		1812,72	33,12	1813	33	409	1357	3424
		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	1371	14		254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
229.1	188233 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,04	7653,00				306		
229.2	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	228894,00				98		
230	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	10		655,00	--	6550	--	6550	--	7074
		СП - 8%				--	--	--	--		524	
		В9										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
231	Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения,производительность до 10 тыс м3/час.Установка	камера	1		61773,21	3212,70	61773	3213	5339	53052	124011
		НР - 98%; СП - 8%				53220,72	913,95	53221	914		9186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
231.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	633858,00				2662		
231.2	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526696,00				506		
231.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00				1213		
232	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА WRW 60-30/28.4D	ШТ	1		311560,77	--	311561	--		--	311561
						--	--	--	--	311561	--	
233	Е11-200201-0101 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка	воздухораспределитель	12		1837,59	99,86	22051	1198	2437	18214	43486
		НР - 98%; СП - 8%				1534,64	14,19	18416	170		3221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
233.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00168	633858,00				1065		
233.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0024	206086,00				495		
233.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	1,968	446,00				878		
234	ГК "Система вентиляции и кондиционирования"	Диффузор потолочный 4АПР300х300 со статкамерой	ШТ	6		11062,17	--	66373	--	66373	--	71683
		СП - 8%				--	--	--	--		5310	
235	ПРАЙС ЛИСТ Интернет - магазин Арктос	Диффузор потолочный ДПУМ-200 со статкамерой	ШТ	6		2320,41	--	13922	--	13922	--	15036
		СП - 8%				--	--	--	--		1114	
236	Е11-200101-0701 1120-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Воздуховоды алюминиевые гибкие неизолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов	1,5		821,42	0,79	1232	1	246	965	2373
		НР - 98%; СП - 8%				656,50	0,19	985	--		176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236.1	140690 С	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,0187	0,02805	2742,00				77		
236.2	188245 С	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,127	0,1905	655,00				125		
237	С123-050101-0208 2305-0101-0208 РСНБ РК 2015	Воздуховоды неизолированные многослойные из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм	м	1,575		462,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%				--	--	--	--		58	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
238	Е11-200101-0303 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	11,2		5216,29	42,91	58422	481	38441	19296	83936
		НР - 98%; СП - 8%				1741,07	16,96	19500	190		6217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
238.1	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	11,2	3262,00				36534		
239	Е11-200101-0310 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	м2 поверхности воздуховодов	12,4		5531,60	42,91	68592	532	49380	18513	94073
		НР - 98%; СП - 8%				1506,46	16,96	18680	210		6968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
239.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	12,4	3840,00				47616		
240	Е11-200101-0311 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	м2 поверхности воздуховодов	40		5145,14	40,01	205806	1600	158864	45054	270928
		НР - 98%; СП - 8%				1133,55	15,78	45342	631		20069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
240.1	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	40	3840,00				153600		
241	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	32,4		655,00	--	21222	--	21222	--	22920
		СП - 8%				--	--	--	--		1698	
242	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	1,7		40141,35	1780,78	68240	3027	21087	34653	111124
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	44126	1470		8231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,01802	131990,00				2378		
242.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,04505	321359,00				14477		
243	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекарловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,618		16500,00	--	43197	--	43197	--	46653
		СП - 8%				--	--	--	--		3456	
244	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	1		443,11	7,91	443	8	9	420	932
		НР - 98%; СП - 8%				426,06	2,55	426	3		69	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
244.1	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0113	0,0113	809,00				9		
245	С123-050306-2055 2305-0306-2055 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	1		7776,00	--	7776	--	7776	--	8398
		СП - 8%				--	--	--	--		622	
246	Е11-200401-0116 1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие,периметр до 3200 мм.Установка	клапан	1		8549,98	219,16	8550	219	1589	6669	16436
		НР - 98%; СП - 8%				6742,01	62,82	6742	63		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
246.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	633858,00				507		
246.2	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	0,0003	2446524,00				734		
247	С123-050308-0738 2305-0308-0738 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 600 мм х 600 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1		43234,00	--	43234	--	43234	--	46693
		СП - 8%				--	--	--	--		3459	
		В10										
248	Е11-201601-0101 1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1		10008,36	1134,50	10008	1134	1739	7447	18852
		НР - 98%; СП - 8%				7135,31	464,07	7135	464		1396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
248.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	526696,00				1475		
249	С123-050411-0116 2305-0411-0116 РСНБ РК 2015 прим.	Вентилятор крышный KW56/35-4D	комплект	1		254645,00	--	254645	--	254645	--	275017
		СП - 8%				--	--	--	--		20372	
250	Е11-200201-0101 1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	Воздухораспределители,предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону,масса до 20 кг.Установка	воздухораспределитель	2		1837,59	99,86	3675	199	407	3036	7248
		НР - 98%; СП - 8%				1534,64	14,19	3069	28		537	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
250.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00028	633858,00				177		
250.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	206086,00				82		
250.3	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	0,328	446,00				146		
251	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Hadko life"	Диффузор потолочный 4АПР450х450 со статкамерой	ШТ	2		8196,43	--	16393	--	16393	--	17704
		СП - 8%				--	--	--	--		1311	
252	Е11-200101-0701 1120-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Воздуховоды алюминиевые гибкие неизолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов	1,5		821,42	0,79	1232	1	246	965	2373

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				656,50	0,19	985	--		176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	140690 С	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,0187	0,02805	2742,00				77		
67.2	188245 С	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,127	0,1905	655,00				125		
253	С123-050101-0208 2305-0101-0208 РСНБ РК 2015	Воздуховоды неизолированные многослойные из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм	м	1,575		462,00	--	728	--	728	--	786
		СП - 8%				--	--	--	--		58	
254	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	8,2		655,00	--	5371	--	5371	--	5801
		СП - 8%				--	--	--	--		430	
255	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,27		40141,35	1780,78	10838	480	3350	5504	17649
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	7008	233		1307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
255.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,002862	131990,00				378		
255.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,007155	321359,00				2299		
256	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4158		16500,00	--	6861	--	6861	--	7410
		СП - 8%				--	--	--	--		549	
		Дымоудаление. ВД1,ВД2										
257	Е11-200501-0208 1120-0501-0208 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	2		3486,95	139,72	6974	279	1571	5117	13058
		НР - 98%; СП - 8%				2562,00	48,64	5124	97		967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
257.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,001	633858,00				634		
257.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,05	2,1	446,00				937		
258	С123-050308-1183 2305-0308-1183 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 1200 мм х 1200 мм, с электромагнитным приводом, настенный, предел огнестойкости EI 60	шт.	2		72620,00	--	145240	--	145240	--	156859
		СП - 8%				--	--	--	--		11619	
259	Е11-200301-0104 1120-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка	решетка	2		3703,48	168,18	7407	336	1640	5418	13851
		НР - 98%; СП - 8%				2715,72	48,64	5431	97		1026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
259.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0018	633858,00				1141		
259.2	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00085	0,0017	228894,00				389		
260	С123-050306-2269 2305-0306-2269 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 1000 мм/ 1340х1340 мм	шт.	2		29846,00	--	59692	--	59692	--	64467
		СП - 8%				--	--	--	--		4775	
261	Е11-200101-0316 1120-0101-0316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	77,4		5622,99	38,23	435220	2959	378262	53927	528279
		НР - 98%; СП - 8%				697,66	13,29	53999	1029		39132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
261.1	188083 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	1	77,4	4702,00				363935		
262	Е11-200101-0318 1120-0101-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,6		5576,88	35,39	53538	339	44403	8728	67247
		НР - 98%; СП - 8%				916,22	11,49	8796	110		4981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
262.1	188079 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	1	9,6	4511,00				43306		
263	Е11-200101-0316 1120-0101-0316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, 1200х1200/d1000. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,6		5622,99	38,23	76473	520	66465	9476	92824
		НР - 98%; СП - 8%				697,66	13,29	9488	181		6876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
263.1	188083 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	1	13,6	4702,00				63947		
264	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы.Изоляция матами минераловатными марок 75,100,плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	4,5		40141,35	1780,78	180636	8014	55818	91728	294153
		НР - 76%; СП - 8%				25956,45	864,64	116804	3891		21789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
264.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0477	131990,00				6296		
264.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,11925	321359,00				38322		
265	С121-110207-0203 2111-0207-0203 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 120 мин, толщина 38 мм ГОСТ 16381-77	м2	15,7		7403,00	--	116227	--	116227	--	125525
		СП - 8%				--	--	--	--		9298	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
266	Е11-201601-0101 1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	2		10008,36	1134,50	20017	2269	3477	14895	37705
		НР - 98%; СП - 8%				7135,31	464,07	14271	928		2793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	526696,00				2949		
267	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Вентилятор крышный KDS-DU-400-80B-15x15	ШТ	2		764097,06	--	1528194	--		--	1528194
						--	--	--	--	1528194	--	
		Кондиционирование										
268	Е11-202601-1702 1120-2601-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока	1 блок	5		12461,65	2445,11	62308	12225	2323	51441	122849
		НР - 98%; СП - 8%				9551,97	946,25	47760	4731		9100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
268.1	145347 С	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000932	0,00466	310219,00				1446		
268.2	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	0,75	587,00				440		
269	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Внутренний блок канального типа KF-IU-200A-V	ШТ	3		891638,28	--	2674915	--		--	2674915
						--	--	--	--	2674915	--	
270	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Внутренний блок канального типа KF-IH-150A-V	ШТ	2		410521,27	--	821043	--		--	821043
						--	--	--	--	821043	--	
271	Е11-202601-1701 1120-2601-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока	1 блок	2		13672,78	4734,50	27346	9469	264	21006	52220
		НР - 98%; СП - 8%				8806,28	1910,99	17613	3822		3868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
271.1	144757 С	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	4	8	33,00				264		
272	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Наружный блок KF-OH-280B-EV с пультом управления	ШТ	1		3290361,63	--	3290362	--		--	3290362
						--	--	--	--	3290362	--	
273	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Наружный блок KF-OH-500B-EV с пультом управления	ШТ	1		4679936,05	--	4679936	--		--	4679936
						--	--	--	--	4679936	--	
274	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Комплект рефнетов AFG-24A	ШТ	1		89297,87	--	89298	--		--	89298
						--	--	--	--	89298	--	
275	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Комплект рефнетов AFG-12A	ШТ	1		48670,22	--	48670	--		--	48670
						--	--	--	--	48670	--	
276	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Комплект рефнетов AFG-00A	ШТ	4		51159,57	--	204638	--		--	204638
						--	--	--	--	204638	--	
277	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Соединитель наружных блоков KF-REF-02-OD	ШТ	1		58595,74	--	58596	--		--	58596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	58596	--	
278	С121-130816-3557 2113-0816-3557 РСНБ РК 2015	Фреон	т	0,05	647882,00	--	32394	--	32394	--	34986
		СП - 8%			--	--	--	--		2592	
279	Е11-160401-0201 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	119,6	824,72	39,73	98637	4752	2812	90978	204784
		НР - 98%; СП - 8%			761,48	14,73	91073	1762		15169	
280	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 12,7	м	26,7	1376,32	--	36748	--	36748	--	39688
		СП - 8%			--	--	--	--		2940	
281	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 22,2	м	26,7	3344,60	--	89301	--	89301	--	96445
		СП - 8%			--	--	--	--		7144	
282	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 15,88	м	7,6	1732,63	--	13168	--	13168	--	14221
		СП - 8%			--	--	--	--		1053	
283	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 34,92	м	7,6	5737,50	--	43605	--	43605	--	47093
		СП - 8%			--	--	--	--		3488	
284	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 9,5	м	6,2	1007,48	--	6246	--	6246	--	6746
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
285	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 15,9	м	6,2	1732,63	--	10742	--	10742	--	11601
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
286	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 19,05	м	8,8	1887,46	--	16610	--	16610	--	17939
		СП - 8%			--	--	--	--		1329	
287	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 34,92	м	8,8	5737,50	--	50490	--	50490	--	54529
		СП - 8%			--	--	--	--		4039	
288	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 31,8	м	3	3633,75	--	10901	--	10901	--	11773
		СП - 8%			--	--	--	--		872	
289	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 12,7	м	9	1376,32	--	12387	--	12387	--	13378
		СП - 8%			--	--	--	--		991	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
290	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 25,4	м	9		3344,60	--	30101	--	30101	--	32509
		СП - 8%				--	--	--	--		2408	
291	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20		1556,31	20,02	31126	400	218	29901	65909
		НР - 98%; СП - 8%				1525,41	0,16	30508	3		4882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
291.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	15,28	10,00				153		
291.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,08	809,00				65		
292	С123-010601-0203 2301-0601-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 не армированные	м	19,8		194,00	--	3841	--	3841	--	4148
		СП - 8%				--	--	--	--		307	
293	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	103,2		630,98	68,72	65117	7092	27453	25884	98281
		НР - 76%; СП - 8%				296,24	33,78	30572	3486		7280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
293.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,47576	3969,00				5857		
293.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	15,48	1363,00				21099		
294	С121-110403-0401 2111-0403-0401 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 10 мм СТ РК 3364-2019	м	6,82		382,00	--	2605	--	2605	--	2813
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
295	С121-110403-0402 2111-0403-0402 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 12 мм СТ РК 3364-2019	м	39,27		388,00	--	15237	--	15237	--	16456
		СП - 8%				--	--	--	--		1219	
296	С121-110403-0403 2111-0403-0403 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019	м	15,18		441,00	--	6694	--	6694	--	7230

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		536	
297	С121-110403-0406 2111-0403-0406 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	39,05		539,00	--	21048	--	21048	--	22732
		СП - 8%				--	--	--	--		1684	
298	С121-110403-0407 2111-0403-0407 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	9,9		614,00	--	6079	--	6079	--	6565
		СП - 8%				--	--	--	--		486	
299	С121-110403-0410 2111-0403-0410 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	3,3		779,00	--	2571	--	2571	--	2777
		СП - 8%				--	--	--	--		206	
300	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Гидрозатвор с сифоном	шт	1		31875,00	--	31875	--	31875	--	34425
		СП - 8%				--	--	--	--		2550	
301	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	135		655,87	366,00	88542	49410	17246	27633	125469
		НР - 72%; СП - 8%				162,12	122,17	21886	16493		9294	
302	С123-060514-0101 2306-0514-0101 РСНБ РК 2015	Монтажный провод ПУГНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 2х0,5 мм2	км	0,135		55010,00	--	7426	--	7426	--	8020
		СП - 8%				--	--	--	--		594	
		Холодоснабжение приточных установок										
		П1										
303	Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1		6357,50	11,22	6358	11	145	6078	13430
		НР - 98%; СП - 8%				6201,60	--	6202	--		995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
303.1	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	0,15	587,00				88		
303.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,07	0,07	809,00				57		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
304	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Компрессорно-конденсаторный блок KSK 030 в комплекте	ШТ	1		2903541,22	--	2903541	--		--	2903541
						--	--	--	--	2903541	--	
305	Е11-160401-0201 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	40		824,72	39,73	32989	1589	941	30427	68490
		НР - 98%; СП - 8%				761,48	14,73	30459	589		5073	
306	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 9,5	м	20		1007,48	--	20150	--	20150	--	21762
		СП - 8%				--	--	--	--		1612	
307	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 19,05	м	20		1887,46	--	37749	--	37749	--	40769
		СП - 8%				--	--	--	--		3020	
308	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40		630,98	68,72	25239	2749	10640	10033	38093
		НР - 76%; СП - 8%				296,24	33,78	11850	1351		2822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
308.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,572	3969,00				2270		
308.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	6	1363,00				8178		
309	С121-110403-0401 2111-0403-0401 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 10 мм СТ РК 3364-2019	м	22		382,00	--	8404	--	8404	--	9076
		СП - 8%				--	--	--	--		672	
310	С121-110403-0406 2111-0403-0406 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	22		539,00	--	11858	--	11858	--	12807
		СП - 8%				--	--	--	--		949	
		П2										
311	Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1		6357,50	11,22	6358	11	145	6078	13430
		НР - 98%; СП - 8%				6201,60	--	6202	--		995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
311.1	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	0,15	587,00				88		
311.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,07	0,07	809,00				57		
312	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Компрессорно-конденсаторный блок KF-SPL-016 (А) в комплекте	ШТ	1		1564588,56	--	1564589	--		--	1564589
						--	--	--	--	1564589	--	
313	Е11-160401-0201 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	40		824,72	39,73	32989	1589	941	30427	68490
		НР - 98%; СП - 8%				761,48	14,73	30459	589		5073	
314	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 9,5	м	20		1007,48	--	20150	--	20150	--	21762
		СП - 8%				--	--	--	--		1612	
315	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 19,05	м	20		1887,46	--	37749	--	37749	--	40769
		СП - 8%				--	--	--	--		3020	
316	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40		630,98	68,72	25239	2749	10640	10033	38093
		НР - 76%; СП - 8%				296,24	33,78	11850	1351		2822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
316.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,572	3969,00				2270		
316.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	6	1363,00				8178		
317	С121-110403-0401 2111-0403-0401 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 10 мм СТ РК 3364-2019	м	22		382,00	--	8404	--	8404	--	9076
		СП - 8%				--	--	--	--		672	
318	С121-110403-0406 2111-0403-0406 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	22		539,00	--	11858	--	11858	--	12807
		СП - 8%				--	--	--	--		949	
		ПЗ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
319	Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	1		6357,50	11,22	6358	11	145	6078	13430
		НР - 98%; СП - 8%				6201,60	--	6202	--		995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
319.1	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	0,15	587,00				88		
319.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,07	0,07	809,00				57		
320	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Компрессорно-конденсаторный блок KF-SPL-019 (А) в комплекте	ШТ	1		1580615,41	--	1580615	--		--	1580615
						--	--	--	--	1580615	--	
321	Е11-160401-0201 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	40		824,72	39,73	32989	1589	941	30427	68490
		НР - 98%; СП - 8%				761,48	14,73	30459	589		5073	
322	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 9,5	м	20		1007,48	--	20150	--	20150	--	21762
		СП - 8%				--	--	--	--		1612	
323	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"	Труба медная 19,05	м	20		1887,46	--	37749	--	37749	--	40769
		СП - 8%				--	--	--	--		3020	
324	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40		630,98	68,72	25239	2749	10640	10033	38093
		НР - 76%; СП - 8%				296,24	33,78	11850	1351		2822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
324.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,572	3969,00				2270		
324.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	6	1363,00				8178		
325	С121-110403-0401 2111-0403-0401 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 10 мм СТ РК 3364-2019	м	22		382,00	--	8404	--	8404	--	9076
		СП - 8%				--	--	--	--		672	
326	С121-110403-0406 2111-0403-0406 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	22		539,00	--	11858	--	11858	--	12807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
		Прочие работы									
327	**С341-040104-0501 4104-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**2,073**	**107,00**	**--**	**222**	**--**		**--**	**240**
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
328	**С341-020102-0216 4102-0102-0216 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	**т·км**	**2,073**	**27,00**	**--**	**56**	**--**		**--**	**60**
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**39166816**	**210036**	**7039685**	**2537256**	**42703184**
							2701779	**80869**	**29215038**	**999120**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**29215039**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**29215039**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**95968**				
	Материалы		Тенге				**17246**				
	Всего заработная плата		Тенге					**38379**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7426**				
		Накладные расходы	Тенге				**27633**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9888**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**133489**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38379**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2107493**				
	Материалы		Тенге				**403218**				
	Всего заработная плата		Тенге					**817140**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**853662**				
	Транспортные расходы		Тенге				**278**				
		Накладные расходы	Тенге				**621028**				
		Сметная прибыль	Тенге				**218281**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2946802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**594**
		Сметная заработная плата	Тенге					**817140**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7748317**				
	Материалы		Тенге				**3320811**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1927129**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2437310**				
	Сдача и испытание		Тенге				**83267**				
		Накладные расходы	Тенге				**1888595**				
		Сметная прибыль	Тенге				**770951**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10407863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1564**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1927129**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**42703193**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2186**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2782648**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**55712620**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5268625**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**285597**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**96995**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14052982**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**278**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**29215038**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4927326**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1962780**	

Составил Карабаева А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Блок А

Основание: РЧ

Составлен в ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4112,851978	1281,01	5268618,1
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	68,76958398	1410,56	(97003,65)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**5268618**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	37,92209536	2749	104247,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,92209537	1351	51232,75
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,40842574	5009	47126,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,40842574	1930	18158,26
3	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,264	4530	28375,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,264	1615	10116,36
4	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,8496	4087	27994,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,8496	1131	7746,9
5	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	275,2415	73	20092,63
6	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,698	3902	18331,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,698	1131	5313,44
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	57,1528272	205	11716,33

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	145,7639663	56	8162,78
9	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,87483276	2221	6385
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,87483276	1131	3251,44
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,40857	6110	2496,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,40857	1351	551,98
11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	76,57394	27	2067,5
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	99,26285606	19	1885,99
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,324	5376	1741,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,324	1930	625,32
14	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,42715	1193	1702,59
15	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	14,1	87	1226,7
16	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	1445	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,63252	1018	643,91
17	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	17,4636	34	593,76
18	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,68627815	62	352,55
19	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	11,989	15	179,84
20	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11546	731	84,4
21	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,698	15	70,47
22	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,32256	152	49,03
23	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00883	4564	40,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00883	1351	11,93
24	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,298	11	36,28
25	3106-0202-0801 РСНБ РК 2015	1232	Горелка сварочная К345-10 с адаптером	маш.-ч	0,56805	27	15,34
26	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,27072	16	4,33

1	2		3	4	5	6	7
27	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00288	29	0,08
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**285624**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**97004**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	538,52	3840	2067916,8
2	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	260445	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	754	2287	1724398
3	2304-1010-1006 РСНБ РК 2015	256243	Регулятор перепада давления AVPQ фланцевый, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	935426	935426
4	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	255892	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	76	8423	640148
5	2304-1008-0417 РСНБ РК 2015	255973	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	76	7417	563692
6	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	136272	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	33,1408	16500	546823,2
7	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	162,3	3262	529422,6
8	2305-0104-0108 РСНБ РК 2015	188083	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	91	4702	427882
9	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015	261987	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	76	5521	419596
10	2304-1009-0303 РСНБ РК 2015	256028	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	75593	302372
11	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,794936	321359	255459,84
12	2305-0411-0116 РСНБ РК 2015		Вентилятор крышный KW56/35-4D	комплект	1	254645	254645
13	2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	188245	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	361,686	655	236904,33
14	2304-1005-2003 РСНБ РК 2015		Клапан регулирующий трехходовой VRB 3 с внутренней резьбой, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 /VB2 32 "Danfoss"/	шт.	1	227468	227468
15	Т ГК "Система вентиляции и кондиционирования"		Диффузор потолочный 4АПР300х300 со статкамерой	ШТ	19	11062,17	210181,23

1	2		3	4	5	6	7
16	2304-1009-0504 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD/ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	51968	207872
17	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	252290	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	44816	179264
18	2305-1207-2001 РСНБ РК 2015	261991	Привод электрический AMV 10, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	169876	169876
19	2305-0308-1183 РСНБ РК 2015	287340	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 1200 мм х 1200 мм, с электромагнитным приводом, настенный, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	72620	145240
20	2305-1401-0202 РСНБ РК 2015	262663	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	144438	144438
21	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"		Труба медная 19,05	м	68,8	1887,46	129857,25
22	2301-0601-0205 РСНБ РК 2015	154859	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 не армированные	м	242,55	532	129036,6
23	2305-0308-0750 РСНБ РК 2015	287025	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 800 мм х 800 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	59772	119544
24	2304-1009-0302 РСНБ РК 2015	256027	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	59113	118226
25	2111-0207-0203 РСНБ РК 2015	268389	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 120 мин, толщина 38 мм ГОСТ 16381-77	м2	15,7	7403	116227,1
26	2305-1205-0103 РСНБ РК 2015	261680	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С, DN 65	шт.	2	55509	111018
27	2301-0601-0204 РСНБ РК 2015	154858	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 не армированные	м	326,7	324	105850,8
28	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015		ВЕНТИЛЯТОР WNF 160/1	комплект	3	33072	99216
29	2305-0302-0401 РСНБ РК 2015		Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1,сечением 250х250/200х200 мм	шт.	12	8013	96156
30	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"		Труба медная 34,92	м	16,4	5737,5	94095
31	2304-0904-1303 РСНБ РК 2015	254100	Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	8	11384	91072
32	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"		Труба медная 22,2	м	26,7	3344,6	89300,82

1	2		3	4	5	6	7
33	2305-0308-0738 РСНБ РК 2015	287013	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 600 мм х 600 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	43234	86468
34	2305-0302-0402 РСНБ РК 2015		Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,сечением 400х400/300х400 мм	шт.	5	17209	86045
35	2304-0902-2507 РСНБ РК 2015	253444	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	43002	86004
36	2304-1009-0503 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD/ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	41167	82334
37	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,12916599	633858	81872,9
38	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015		ВЕНТИЛЯТОР WNF 200/1	комплект	2	40581	81162
39	Т ПРАЙС ЛИСТ Интернет - магазин "Арктос"		Диффузор потолочный ДПУ-М250	ШТ	25	3218,46	80461,5
40	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"		Труба медная 9,5	м	66,2	1007,48	66695,18
41	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	280188	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	392,08	168	65869,44
42	2305-0306-2269 РСНБ РК 2015		Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 1000 мм/ 1340х1340 мм	шт.	2	29846	59692
43	2111-0403-0406 РСНБ РК 2015	139790	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	105,05	539	56621,95
44	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,631192	34368	56060,81
45	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	135811	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,11882488	460530	54722,42
46	2304-1009-0504 РСНБ РК 2015		Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD/MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	51968	51968
47	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	111,45054	446	49706,94
48	2304-1001-3102 РСНБ РК 2015	255187	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	49159	49159

1	2		3	4	5	6	7
49	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"		Труба медная 12,7	м	35,7	1376,32	49134,62
50	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	33,48	1363	45633,24
51	2305-0401-0105 РСНБ РК 2015		Вентиляторы POLO 6	комплект	2	22797	45594
52	2305-0104-0104 РСНБ РК 2015	188079	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	9,6	4511	43305,6
53	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015		Маты теплоизоляционные из стекарловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,618	16500	43197
54	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,3175766	131990	41916,94
55	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	25,777	1530	39438,81
56	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	158918	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	4822	38576
57	2304-0902-2506 РСНБ РК 2015	253443	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	37412	37412
58	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	262689	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	1	35438	35438
59	2305-0302-0402 РСНБ РК 2015		Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,сечением 400х400/300х300 мм	шт.	2	17209	34418
60	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Hadko life"		Диффузор потолочный 4АПР450х450 со статкамерой	ШТ	4	8196,43	32785,72
61	2301-0601-0203 РСНБ РК 2015	154857	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 не армированные	м	168,3	194	32650,2
62	2113-0816-3557 РСНБ РК 2015	147859	Фреон	т	0,05	647882	32394,1
63	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"		Гидрозатвор с сифоном	шт	1	31875	31875
64	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,83127	6316	30514,3
65	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"		Труба медная 25,4	м	9	3344,6	30101,4

1	2		3	4	5	6	7
66	2305-0302-0404 РСНБ РК 2015		Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4,сечением 800x800/800X500 мм	шт.	1	29771	29771
67	2305-0302-0404 РСНБ РК 2015		Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4,сечением 800x800/600x800 мм	шт.	1	29771	29771
68	2305-0308-0730 РСНБ РК 2015	287005	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 500 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	29364	29364
69	2305-0308-0729 РСНБ РК 2015	287004	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 500 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	29059	29059
70	2111-0403-0401 РСНБ РК 2015	139785	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 10 мм СТ РК 3364-2019	м	72,82	382	27817,24
71	2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	154738	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	47,808	546	26103,17
72	Т ГК "Система вентиляции и кондиционирования"		Диффузор потолочный 4АПР300x300	ШТ	4	6375	25500
73	2301-0601-0202 РСНБ РК 2015	154856	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные	м	212,85	115	24477,75
74	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00996711	2446524	24384,77
75	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	87,55	263	23025,65
76	2305-1401-0703 РСНБ РК 2015	262687	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	1	21654	21654
77	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	181606	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20	шт.	304	66	20064
78	2305-0302-0403 РСНБ РК 2015		Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3,сечением 500x500/300x500 мм	шт.	1	19814	19814
79	2305-0302-0403 РСНБ РК 2015		Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3,сечением 500x500/600X450 мм	шт.	1	19814	19814
80	2305-1206-0401 РСНБ РК 2015	261718	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	9805	19610
81	2305-0301-0910 РСНБ РК 2015	188205	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250X250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	4	4320	17280
82	2305-0302-0402 РСНБ РК 2015		Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2,сечением 400x400/400x300 мм	шт.	1	17209	17209
83	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	158886	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1978	15824

1	2		3	4	5	6	7
84	2111-0403-0402 РСНБ РК 2015	139786	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 12 мм СТ РК 3364-2019	м	39,27	388	15236,76
85	2305-1207-0904 РСНБ РК 2015	261889	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, FWW, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	5	2921	14605
86	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	159405	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	3635	14540
87	Т ПРАЙС ЛИСТ Интернет - магазин Арктос		Диффузор потолочный ДПУМ-200 со статкамерой	ШТ	6	2320,41	13922,46
88	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	5,5	2450	13475
89	2305-0301-1405 РСНБ РК 2015	188230	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,63	21238	13379,94
90	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"		Труба медная 15,88	м	7,6	1732,63	13167,99
91	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,19176	3969	12668,1
92	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,023	526696	12114,01
93	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"		Труба медная 31,8	м	3	3633,75	10901,25
94	2304-0905-2902 РСНБ РК 2015	273423	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1345	10760
95	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ПроСервисЮг"		Труба медная 15,9	м	6,2	1732,63	10742,31
96	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	30,497769	338	10308,25
97	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	262761	Термометры прямые в оправе	шт.	6	1715	10290
98	2305-0301-1404 РСНБ РК 2015	188229	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	м2	0,3	33025	9907,5
99	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,38	3736	8891,68

1	2		3	4	5	6	7
100	2305-0101-0208 РСНБ РК 2015	286763	Воздуховоды неизолированные многослойные из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки, DN 200 мм	м	18,9	462	8731,8
101	2305-0302-0401 РСНБ РК 2015	257371	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм	шт.	1	8013	8013
102	2305-0306-2055 РСНБ РК 2015	273754	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	1	7776	7776
103	2306-0514-0101 РСНБ РК 2015	205898	Монтажный провод ПУГНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 2х0,5 мм2	км	0,135	55010	7426,35
104	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	158882	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	898	7184
105	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	25,5	280	7140
106	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	76	91	6916
107	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	158881	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	572	6864
108	2111-0403-0403 РСНБ РК 2015	139787	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019	м	15,18	441	6694,38
109	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2179	6537
110	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	26,61935	244	6495,12
111	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	252444	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1037	6222
112	2111-0403-0407 РСНБ РК 2015	139791	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	9,9	614	6078,6
113	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,888	1507	5859,22
114	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02551415	206086	5258,11
115	2305-0301-1401 РСНБ РК 2015	188226	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,1	48062	4806,2
116	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	537	4564,5
117	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01804	228894	4129,25
118	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000675	5897860	3981,06

1	2		3	4	5	6	7
119	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0211	188480	3976,93
120	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00216	1812347	3914,67
121	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	181337	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	313	12	3756
122	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	27,9972	132	3695,63
123	2301-0701-0109 РСНБ РК 2015	155027	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	4,95	737	3648,15
124	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	4,4185	809	3574,57
125	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,77	245	3373,65
126	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	559854	3359,12
127	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	15,06	223	3358,38
128	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	125,685	26	3267,81
129	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,02	458	3215,16
130	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018514	1588650	2941,23
131	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	206,025	14	2884,35
132	2111-0403-0410 РСНБ РК 2015	139794	Гибкая трубчатая 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 стенки 19 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	3,3	779	2570,7
133	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0132	186916	2467,29
134	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,6916	158	2321,27
135	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	254235	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1090	2180
136	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,678	560	2059,68
137	2302-0103-0203 РСНБ РК 2015	158880	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	475	1900

1	2		3	4	5	6	7
138	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	188168	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	612	1836
139	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	206,4	8	1651,2
140	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,05	31711	1585,55
141	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,2	7653	1530,6
142	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	251491	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	15	98	1470
143	2113-0206-0107 РСНБ РК 2015	145347	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00466	310219	1445,62
144	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	129,88	10	1298,8
145	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00323	395792	1278,41
146	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002592	491397	1273,7
147	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0 87	т	0,00404	309590	1250,74
148	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,02125	57154	1214,52
149	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,728	320	1192,96
150	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,4464	2409	1075,38
151	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,1	10606	1060,6
152	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,0952	147	1042,99
153	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	145978	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	2,34	439	1027,26
154	2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	150364	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2,34	400	936
155	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	140690	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,3366	2742	922,96
156	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0063252	136787	865,21
157	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	144887	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0009	936821	843,14
158	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0019	439272	834,62

1	2		3	4	5	6	7
159	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,2	587	704,4
160	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	60756	486,05
161	2113-0202-0219 РСНБ РК 2015	290055	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0,4	864	345,6
162	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,021028	15342	322,61
163	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,4957	607	300,89
164	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,63252	453	286,53
165	2113-0814-3302 РСНБ РК 2015	147530	Шпильки	кг	0,702	394	276,59
166	2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	144757	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	8	33	264
167	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	9,9	26	257,4
168	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00066	377161	248,93
169	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1488	1230	183,02
170	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02635	6931	182,63
171	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,35	458	160,3
172	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,084	1607	134,99
173	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	13429	134,29
174	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	9,4	14	131,6
175	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000432	287565	124,23
176	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,01728	3903	67,44
177	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,033075	1755	58,05
178	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,135	353	47,66
179	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,5	90	45

1	2		3	4	5	6	7
180	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	1052	36,82
181	2113-0203-0211 РСНБ РК 2015	290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,043	683	29,37
182	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,102	262	26,72
183	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,02744	655	17,97
184	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1	170	17
185	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02808	380	10,67
186	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00135	1092	1,47
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**14052985**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА ANR6L/2K1/2P1/2F1/2S2/R1/N1.2/V1.0.P45.R-7,5x30/C2.3/H1/B1+P/2B1/2H1/2F1/2V1.0.P45.R-5,5x15/R1/S2/Z1/P1/K1 (В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИКОЙ И ВЫТЯЖНОЙ ЧАСТЬЮ	ШТ	1	5283300,4	5283300,4
2	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		Наружный блок KF-OH-500B-EV с пультом управления	ШТ	1	4679936,05	4679936,05
3	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		Наружный блок KF-OH-280B-EV с пультом управления	ШТ	1	3290361,63	3290361,63
4	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		Компрессорно-конденсаторный блок KSK 030 в комплекте	ШТ	1	2903541,22	2903541,22
5	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		Внутренний блок канального типа KF-IU-200A-V	ШТ	3	891638,28	2674914,84
6	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА UTR60-35 A.3-31-1.1x30MR	ШТ	1	1936647,7	1936647,7
7	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА UTR60-30 A.3-28-1.1x30MR	ШТ	1	1890295,95	1890295,95
8	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		Компрессорно-конденсаторный блок KF-SPL-019 (A) в комплекте	ШТ	1	1580615,41	1580615,41
9	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		Компрессорно-конденсаторный блок KF-SPL-016 (A) в комплекте	ШТ	1	1564588,56	1564588,56
10	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		Вентилятор крышный KDS-DU-400-80B-15x15	ШТ	2	764097,06	1528194,12
11	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		Внутренний блок канального типа KF-IH-150A-V	ШТ	2	410521,27	821042,54
12	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"		ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА WRW 50-30/25.2D	ШТ	1	348836,59	348836,59

1	2	3	4	5	6	7
13	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА WRW 60-30/28.4D	ШТ	1	311560,77	311560,77
14	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Комплект рефнетов AFG-00A	ШТ	4	51159,57	204638,28
15	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Комплект рефнетов AFG-24A	ШТ	1	89297,87	89297,87
16	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Соединитель наружных блоков KF-REF-02-OD	ШТ	1	58595,74	58595,74
17	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "KORF"	Комплект рефнетов AFG-12A	ШТ	1	48670,22	48670,22
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**29215038**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,073	107	221,81
2	4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	2,073	27	55,97
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**278**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**48822543**
		Накладные расходы	**тенге**			**4927320**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**53749863**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1962784**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**55712647**

Составил Карабаева А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''13'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова'06-2020'2-1'Блок А'ВК'2'2-1-3'Водопровод и канализация'РЧ''в ценах 2020 года*
3	(РС274662РС249131)(РС280176)(РС147789)*
4	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
5	РСеть хозяйственно-противопожарного водопровод В1*
6	Е11-160701-0102(РС252433РС252431)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм.Установка'кран*
7	Е11-160701-0101(РС187939=20)'7''Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка'кран*
8	Е11-161401-0101(РС279942)'7''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг.Установка на стене или в нише'шт.*
9	С123-080307-0106'7''Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ'шт.*
10	С123-080305-0205'14''Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
11	Е11-160501-0201(РС280176)'12''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	Е11-160501-0202(РС280176)'1''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	С123-010601-0302'12.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные'м*
14	С123-010601-0303'1.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные'м*
15	Е11-160301-0206'48''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
16	Е11-160301-0208'22''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка'м трубопровода*
17	Е11-160401-0203'24''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
18	С123-020103-0209'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80 ГОСТ 33259-2015'шт.*
19	С123-020401-1201'7''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20'шт.*
20	С123-020401-1202'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25'шт.*
21	С123-020101-0152'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
22	С123-020101-0607'3''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
23	С123-020101-1007'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 40 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
24	С123-020401-0402'5''Муфта/Адаптер полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2'шт.*
25	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'106''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
26	Е11-150403-1003'46,75''Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
27	С123-021104-0405'2+2,85''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	П2 Водомерный узел*
29	Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка'шт.*
30	51-010101-1002'2''Задвижки чугунные 30ч906бр,31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С,PN 10,DN 80 ГОСТ 5762-2002'шт.*
31	С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
32	С123-020103-0209'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80 ГОСТ 33259-2015'шт.*
33	С123-020103-0207'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
34	С123-020101-1023'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
35	С123-020101-0720'1''Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
36	Е11-160901-0502(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
37	С123-030301-0214'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50'шт.*
38	Е11-181001-0106'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
39	Е11-181101-0103'1''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном.Установка'комплект*
40	Е11-160301-0106'0,3+0,3''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
41	Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
42	С123-041001-1202'1''Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015'шт.*
43	РСеть горячего водоснабжения ТЗ*
44	Е11-170801-0101(РС251518)'1''Нагреватели индивидуальные водоводяные.Установка'комплект*
45	51-040106-0103'1''Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров,мощность 1,5 кВт,настенные ГОСТ 52084-2003'шт.*
46	Е11-160501-0201'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка'м трубопровода*
47	С123-010602-0302'5.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные'м*
48	С123-020401-4101 прим.'2''Вентиль шаровой полипропиленовый,PP-R разборное DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
49	С123-020401-1201'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
50	С123-020401-0402'1''Муфта/Адаптер полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2'шт.*
51	Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'5''Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое'м трубопровода*
52	РКанализация К1*
53	Е11-160501-0102(РС250407)'11''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка'м трубопровода*
54	С123-010506-0209'11.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014'м*
55	Е11-160501-0101(РС250407)'4''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка'м трубопровода*
56	С123-010506-0203'4.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
57	С123-020601-0203'1''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С123-020601-0201'2''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50'шт.*
59	С123-020601-0303'2''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100'шт.*
60	С123-020601-0506'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100x100x100'шт.*
61	С123-020601-0504'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100x50x100'шт.*
62	С123-020308-1201'2''Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
63	С123-020403-1501'2''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
64	С123-020403-1502'1''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
65	С123-020601-0803'1''Ревизия-прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 100'шт.*
66	С123-020403-2601'8''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
67	С123-020403-2602'22''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
68	С123-021104-0405'0,45''Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/'кг*
69	Е11-260101-1701(РС140805)'4''Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
70	С121-110403-0226'4.1,1''Гибкая трубчатая 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 стенки 9 мм,диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77'м*
71	Е11-060101-0102'0,24''Устройство бетонных упор'м3*
72	П2Приборы*
73	Е11-170301-0101(РС187928)'1''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка'комплект*
74	С123-030102-0301'1''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
75	Е11-170101-0106(РС187928)'1''Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
76	С123-030102-3204'1''Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм,длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
77	С123-030102-1301'1''Сифон бутылочный унифицированныйс выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек,раковин,бидэ СБУ ГОСТ23289-94'шт.*
78	С123-030102-3319'1''Смеситель для умывальника двухрукояточный,центральный,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
79	П2Демонтажные работы*
80	Н3=1'=1'=1*
81	Е12-150101-0301'5''Кран водоразборный или туалетный.Снятие'шт.арматуры*
82	Е12-150101-0102'90+4''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм.Разборка'м трубопроводов*
83	Е12-150101-0103'11''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм.Разборка'м трубопроводов*
84	Е12-150101-0402'1''Унитазы и писсуары.Демонтаж'прибор*
85	Е12-150101-0401'1''Умывальники и раковины.Демонтаж'прибор*
86	П2Прочие работы*
87	С341-040104-0501'0,41''Мусор строительный. Погрузка'т*
88	С341-020102-0216'0,41''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км'т·км*
89	К'Карабаева А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова
Шифр стройки 06-2020
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	2351,324	тыс.тенге
Сметная заработная плата	282,081	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,221	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Сеть хозяйственно-противопожарного водопровод В1										
1	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 25 мм.Установка**	кран	1		20941,06	--	20941	--	20475	457	23110
		НР - 98%; СП - 8%				466,10	--	466	--		1712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	187944 С	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	20	972,00				19440		
2	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка**	кран	7		25894,04	148,85	181258	1042	170428	9940	206494
		НР - 98%; СП - 8%				1398,29	50,66	9788	355		15296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	187933 С	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	21	839,00				17619		
2.2	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	140	733,00				102620		
2.3	252975 С	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	7	6005,00				42035		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг.Установка на стене или в нише	шт.	7		1110,76	20,65	7775	145	129	7401	16391
		НР - 98%; СП - 8%				1071,50	7,43	7501	52		1214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	0,161	809,00				130		
4	С123-080307-0106 2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	7		22452,00	--	157164	--	157164	--	169737
		СП - 8%				--	--	--	--		12573	
5	С123-080305-0205 2308-0305-0205 РСНБ РК 2015	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	14		28703,00	--	401842	--	401842	--	433989
		СП - 8%				--	--	--	--		32147	
6	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	12		1657,64	20,80	19892	249	142	19113	42125
		НР - 98%; СП - 8%				1625,12	0,13	19501	1		3120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	11,52	8,00				92		
6.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,06	809,00				49		
7	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1		1790,13	25,03	1790	25	11	1719	3790
		НР - 98%; СП - 8%				1754,22	0,20	1754	--		281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	0,764	10,00				8		
7.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,004	809,00				3		
8	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	11,88		173,00	--	2055	--	2055	--	2219
		СП - 8%				--	--	--	--		164	
9	С123-010601-0303 2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	0,99		278,00	--	275	--	275	--	297
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
10	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 50 мм.Прокладка	м трубопровода	48		3153,91	45,64	151388	2191	116906	32527	198628

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				672,73	18,75	32291	900		14713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	157971 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	48	2419,00				116112		
11	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка	м трубопровода	22		5055,58	60,55	111223	1332	92143	17926	139481
		НР - 98%; СП - 8%				806,75	24,70	17748	543		10332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	157973 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	22	4157,00				91454		
12	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	24		3585,87	59,59	86061	1430	59700	24939	119880
		НР - 98%; СП - 8%				1038,81	21,53	24931	517		8880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	24	2450,00				58800		
13	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		1978,00	--	3956	--	3956	--	4272
		СП - 8%				--	--	--	--		316	
14	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	7		15,00	--	105	--	105	--	113
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
15	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	2		29,00	--	58	--	58	--	63
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
16	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4		470,00	--	1880	--	1880	--	2030
		СП - 8%				--	--	--	--		150	
17	С123-020101-0607 2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3		742,00	--	2226	--	2226	--	2404
		СП - 8%				--	--	--	--		178	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	С123-020101-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		364,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
19	С123-020401-0402 2302-0401-0402 РСНБ РК 2015	Муфта/Адаптер полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2	шт.	5		124,00	--	620	--	620	--	670
		СП - 8%				--	--	--	--		50	
20	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	106		102,03	1,63	10815	172	200	10234	22733
		НР - 98%; СП - 8%				98,52	--	10443	--		1684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0212	560,00				12		
20.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	1,06	147,00				156		
20.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,053	458,00				24		
21	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки,трубы стальные,диаметром от 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	46,75		643,03	1,31	30062	61	6235	19037	53027
		НР - 80%; СП - 8%				508,37	0,65	23766	30		3928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	11,5005	458,00				5267		
22	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,85		537,00	--	2604	--	2604	--	2812
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
		Водомерный узел										
23	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм.Установка	шт.	2		4604,31	369,15	9209	739	1043	7425	17965
		НР - 98%; СП - 8%				3713,58	74,79	7427	150		1331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	188480,00				780		
23.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206086,00				136		
24	51-010101-1002 5101-0101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр,31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С,PN 10,DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2		200543,00	--	401086	--		--	401086
						--	--	--	--	401086	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
26	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1978,00	--	11868	--	11868	--	12817
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
27	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1379,00	--	5516	--	5516	--	5957
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
28	С123-020101-1023 2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	706,00	--	1412	--	1412	--	1525
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
29	С123-020101-0720 2302-0101-0720 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1852,00	--	1852	--	1852	--	2000
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
30	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	5053,59	158,41	5054	159	3058	1833	7438
		НР - 98%; СП - 8%			1836,53	33,78	1837	34		551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2 2	1379,00				2758		
31	С123-030301-0214 2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	56548,00	--	56548	--	56548	--	61072
		СП - 8%			--	--	--	--		4524	
32	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	23830,67	522,40	23831	523	21206	2204	28118
		НР - 98%; СП - 8%			2102,11	146,85	2102	147		2083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	262179 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления. d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1 1	21167,00				21167		
33	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном.Установка	комплект	1	2931,59	--	2932	--	2426	496	3702
		НР - 98%; СП - 8%			505,63	--	506	--		274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.1	262754 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	1	2408,00				2408		
34	Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6		2468,70	41,95	1481	25	1109	350	1978
		НР - 98%; СП - 8%				577,96	17,40	347	10		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	157965 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	0,6	1833,00				1100		
35	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1		4604,31	369,15	4604	369	521	3713	8982
		НР - 98%; СП - 8%				3713,58	74,79	3714	75		665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	188480,00				390		
10.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	206086,00				68		
36	С123-041001-1202 2304-1001-1202 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	1		8674,00	--	8674	--	8674	--	9368
		СП - 8%				--	--	--	--		694	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1729225	8462	1155555	159314	2007534
								164122	2814	401086	118994	
	Стоимость оборудования		Тенге					401086				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					401086				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					559006				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					559006				
		Сметная прибыль	Тенге					44720				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					603726				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					30062				
	Материалы		Тенге					6234				
	Всего заработная плата		Тенге						23796			
		Накладные расходы	Тенге					19037				
		Сметная прибыль	Тенге					3928				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					53027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						23796			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					739071				
	Материалы		Тенге					489497				
	Всего заработная плата		Тенге						143140			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					100817				
	Сдача и испытание		Тенге					91				
		Накладные расходы	Тенге					140277				
		Сметная прибыль	Тенге					70346				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					949694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	Тенге						143140			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2007533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						166936			
		РАЗДЕЛ 2.Сеть горячего водоснабжения ТЗ										
37	Е11-170801-0101 1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Нагреватели индивидуальные водоводяные.Установка**	комплект	1		12473,82	578,95	12474	579	48	11869	26291
		НР - 98%; СП - 8%				11847,10	264,43	11847	264		1947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,002	13429,00				27		
37.2	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	560,00				7		
37.3	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,024	458,00				11		
38	51-040106-0103 5104-0106-0103 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров,мощность 1,5 кВт,настенные ГОСТ 52084-2003**	шт.	1		28260,00	--	28260	--		--	28260
						--	--	--	--	28260	--	
39	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка**	м трубопровода	5		1657,64	20,80	8288	104	58	7964	17552
		НР - 98%; СП - 8%				1625,12	0,13	8126	1		1300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	4,8	8,00				38		
39.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,025	809,00				20		
40	С123-010602-0302 2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные**	м	4,95		167,00	--	827	--	827	--	893
		СП - 8%				--	--	--	--		66	
41	С123-020401-4101 2302-0401-4101 РСНБ РК 2015 прим.	**Вентиль шаровой полипропиленовый,PP-R разборное DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2		939,00	--	1878	--	1878	--	2028
		СП - 8%				--	--	--	--		150	
42	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4		15,00	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
43	С123-020401-0402 2302-0401-0402 РСНБ РК 2015	**Муфта/Адаптер полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2**	шт.	1		124,00	--	124	--	124	--	134
		СП - 8%				--	--	--	--		10	
44	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	5		102,03	1,63	510	8	9	483	1072
		НР - 98%; СП - 8%				98,52	--	493	--		79	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,001	560,00				1		
44.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,05	147,00				7		
44.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0025	458,00				1		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					52421	691	3004	20316	76295
								20466	265	28260	3557	
	Стоимость оборудования		Тенге					28260				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					28260				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					24161				
	Материалы		Тенге					116				
	Всего заработная плата		Тенге						20731			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2889				
		Накладные расходы	Тенге					20316				
		Сметная прибыль	Тенге					3557				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					48034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						20731			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					76294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге						20731			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1										
45	Е11-160501-0102 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	11		915,72	4,23	10073	47	80	9761	21421
		НР - 98%; СП - 8%				904,18	1,33	9946	15		1587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000293	188480,00				55		
45.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	0,1727	147,00				25		
46	С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	10,978		1077,00	--	11823	--	11823	--	12769
		СП - 8%				--	--	--	--		946	
47	Е11-160501-0101 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	4		947,51	1,74	3790	7	11	3699	8088
		НР - 98%; СП - 8%				942,93	0,58	3772	2		599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000048	188480,00				9		
47.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,0156	147,00				2		
48	С123-010506-0203 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	3,992		254,00	--	1014	--	1014	--	1095
		СП - 8%				--	--	--	--		81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 100	шт.	1	300,00	--	300	--	300	--	324
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
50	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50	шт.	2	84,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
51	С123-020601-0303 2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100	шт.	2	236,00	--	472	--	472	--	510
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
52	С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100x100x100	шт.	1	545,00	--	545	--	545	--	589
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
53	С123-020601-0504 2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой,DN 100x50x100	шт.	1	436,00	--	436	--	436	--	471
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
54	С123-020308-1201 2302-0308-1201 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	239,00	--	478	--	478	--	516
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
55	С123-020403-1501 2302-0403-1501 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	233,00	--	466	--	466	--	503
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
56	С123-020403-1502 2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	364,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
57	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия-прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 100	шт.	1	553,00	--	553	--	553	--	597
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
58	С123-020403-2601 2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	97,00	--	776	--	776	--	838
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
59	С123-020403-2602 2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	22	142,00	--	3124	--	3124	--	3374

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		250	
60	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	0,45		537,00	--	242	--	242	--	261
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
61	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	4		692,60	85,90	2770	344	1063	1164	4249
		НР - 76%; СП - 8%				340,68	42,23	1363	169		315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0572	3969,00				227		
61.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	0,6	1363,00				818		
62	С121-110403-0226 2111-0403-0226 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая 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 стенки 9 мм,диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77**	м	4,4		1368,00	--	6019	--	6019	--	6501
		СП - 8%				--	--	--	--		482	
63	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных упор**	м3	0,24		23332,57	2200,31	5600	528	3695	1360	7517
		НР - 91%; СП - 8%				5735,87	493,26	1377	118		557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2448	13036,00				3191		
		Приборы										
64	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка**	комплект	1		4154,16	223,23	4154	223	533	3439	8200
		НР - 98%; СП - 8%				3398,04	111,10	3398	111		607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
64.2	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94		
64.3	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358550,00				136		
64.4	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
65	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	1		20731,00	--	20731	--	20731	--	22389
		СП - 8%				--	--	--	--		1658	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1		3359,14	112,06	3359	113	216	3023	6893
		НР - 98%; СП - 8%				3029,62	55,53	3030	56		511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				78		
66.2	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
66.3	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	809,00				29		
67	С123-030102-3204 2303-0102-3204 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм,длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1		8644,00	--	8644	--	8644	--	9336
		СП - 8%				--	--	--	--		692	
68	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированныйс выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек,раковин,бидэ СБУ ГОСТ23289-94	шт.	1		1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
69	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный,центральный,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1		9372,00	--	9372	--	9372	--	10122
		СП - 8%				--	--	--	--		750	
		Демонтажные работы										
70	Е12-150101-0301 1215-0101-0301 РСНБ РК 2015	Кран водоразборный или туалетный.Снятие	шт.арматуры	5		64,69	0,22	323	2	--	232	600
		НР - 72%; СП - 8%				64,47	0,11	322	1		44	
71	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм.Разборка	м трубопроводов	94		703,91	5,31	66168	499	5479	43467	118406
		НР - 72%; СП - 8%				640,32	1,92	60190	180		8771	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	0,6956	6316,00				4393		
71.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	4,4462	244,00				1085		
72	Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм.Разборка	м трубопроводов	11		894,71	7,53	9842	82	736	6520	17671
		НР - 72%; СП - 8%				820,32	2,94	9024	32		1309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0085	0,0935	6316,00				591		
72.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,054	0,594	244,00				145		
73	Е12-150101-0402 1215-0101-0402 РСНБ РК 2015	Унитазы и писсуары.Демонтаж	прибор	1		728,47	6,44	728	6	--	522	1350
		НР - 72%; СП - 8%				722,03	3,28	722	3		100	
74	Е12-150101-0401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	Умывальники и раковины.Демонтаж	прибор	1		585,97	5,77	586	6	--	420	1086
		НР - 72%; СП - 8%				580,20	2,94	580	3		80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прочие работы									
75	**С341-040104-0501 4104-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,41**	**107,00**	**--**	**44**	**--**		**--**	**48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
76	**С341-020102-0216 4102-0102-0216 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	**т·км**	**0,41**	**27,00**	**--**	**11**	**--**		**--**	**12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**174075**	**1857**	**78440**	**73607**	**267498**
							93724	**690**	**--**	**19815**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**92091**				
	Материалы		Тенге				**10972**				
	Всего заработная плата		Тенге					**74084**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6019**				
	Транспортные расходы		Тенге				**55**				
		Накладные расходы	Тенге				**53685**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11663**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**157439**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**74084**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**81984**				
	Материалы		Тенге				**842**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20330**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**60608**				
		Накладные расходы	Тенге				**19922**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8152**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**110058**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20330**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**267497**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**83**
		Сметная заработная плата	Тенге					**94414**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2351327**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**278312**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11010**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3769**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1236999**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**55**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**429346**		
		- Накладные расходы	Тенге							**253237**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**142366**	

Составил Карабаева А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Блок А

Основание: РЧ

Составлен в ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	222,31624	1251,87	278310,33
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,24392	1679,9	(3769,55)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**278310**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,453579	2749	3995,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,453579	1351	1963,79
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,31406	6110	1918,91
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31406	1351	424,3
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,166928	5009	836,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,166928	1930	322,17
4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,308075	2221	684,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308075	1131	348,43
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,99293	205	613,55
6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,90742	27	375,5
7	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,6822	73	268,8
8	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,665	87	144,86

1	2		3	4	5	6	7
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,5478	19	48,41
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,44	15	21,6
11	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,77	16	12,32
12	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,06312	47	2,97
13	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000648	4564	2,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000648	1351	0,88
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**8926**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3770**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2308-0305-0205 РСНБ РК 2015	267067	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	14	28703	401842
2	2308-0307-0106 РСНБ РК 2015	271551	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	7	22452	157164
3	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	48	2419	116112
4	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	140	733	102620
5	2301-1306-0208 РСНБ РК 2015	157973	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	22	4157	91454
6	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	24	2450	58800
7	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	273312	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	56548	56548
8	2304-0702-0602 РСНБ РК 2015	252975	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	7	6005	42035
9	2305-1208-0106 РСНБ РК 2015	262179	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21167	21167
10	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20731	20731
11	2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	972	19440
12	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	187933	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	21	839	17619
13	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	158886	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1978	15824

1	2		3	4	5	6	7
14	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	269838	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	10,978	1077	11823,31
15	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	286232	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	9372	9372
16	2304-1001-1202 РСНБ РК 2015	255146	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	8674	8674
17	2303-0102-3204 РСНБ РК 2015	286212	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	8644	8644
18	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1379	8274
19	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	187953	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	7	1110	7770
20	2111-0403-0226 РСНБ РК 2015		Гибкая трубчатая 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 стенки 9 мм,диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	1368	6019,2
21	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,8875	6316	5605,45
22	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,0685	458	5527,37
23	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2448	13036	3191,21
24	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	182267	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	22	142	3124
25	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,3	537	2846,1
26	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	262754	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	2408	2408
27	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	158367	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	742	2226
28	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	154875	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные	м	11,88	173	2055,24
29	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	158059	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	470	1880
30	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015		Вентиль шаровой полипропиленовый,PP-R разборное DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	939	1878
31	2302-0101-0720 РСНБ РК 2015	158441	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1852	1852

1	2		3	4	5	6	7
32	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0078306	188480	1475,91
33	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,829566	244	1422,41
34	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	158596	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	706	1412
35	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	187898	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100	1100
36	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	157965	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,6	1833	1099,8
37	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	269832	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	3,992	254	1013,97
38	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,26225	756	954,26
39	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	252431	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835	835
40	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	154930	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные	м	4,95	167	826,65
41	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,6	1363	817,8
42	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	252405	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804	804
43	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,295	147	778,36
44	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	182266	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	97	776
45	2302-0401-0402 РСНБ РК 2015		Муфта/Адаптер полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20х1/2	шт.	6	124	744
46	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015		Ревизия-прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 100	шт.	1	553	553
47	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	182876	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1	545	545
48	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,602	809	487,02
49	2302-0308-1201 РСНБ РК 2015	181168	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	239	478
50	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	182849	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	236	472
51	2302-0403-1501 РСНБ РК 2015	182211	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	233	466
52	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	182874	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	1	436	436

1	2		3	4	5	6	7
53	2302-0403-1502 РСНБ РК 2015	182212	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	364	364
54	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	158580	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	364	364
55	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00055958	622632	348,41
56	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	182842	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	300	300
57	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,48556	607	294,73
58	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00136	206086	280,28
59	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	154876	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные	м	0,99	278	275,22
60	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,46552	560	260,69
61	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03672	6931	254,51
62	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0572	3969	227,03
63	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	0,6	357	214,2
64	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31711	190,27
65	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	187935	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	91	182
66	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	182840	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	84	168
67	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,15384	914	140,61
68	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0001	1358550	135,86
69	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	16,32	8	130,56
70	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	7	15	105
71	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252	100,16
72	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176843	94,15
73	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001632	50389	82,23

1	2		3	4	5	6	7
74	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	216144	77,81
75	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,19856	320	63,54
76	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015		Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	15	60
77	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	2	29	58
78	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,104	458	47,63
79	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00288	15342	44,18
80	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	13429	26,86
81	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	446	22,3
82	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,008	2409	19,27
83	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05712	326	18,62
84	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,14025	90	12,62
85	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	10	7,64
86	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,09	70	6,3
87	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000648	25222	1,63
88	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,0010584	14	0,01
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1237001**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5101-0101-1002 РСНБ РК 2015	51-010101-1002	Задвижки чугунные 30ч906бр,31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С,PN 10,DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	200543	401086
2	5104-0106-0103 РСНБ РК 2015	51-040106-0103	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров,мощность 1,5 кВт,настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	1	28260	28260
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**429346**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,41	107	43,87
2	4102-0102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км	т·км	0,41	27	11,07
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**55**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1953639**
		Накладные расходы	**тенге**			**253238**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2206877**
		Сметная прибыль	**тенге**			**142369**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2349246**

Составил Карабаева А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''13'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова'06-2020'2-1'Блок А'ЭОМ'2'2-1-4'Электоосвещение и электрооборудование'РЧ''в ценах 2020 года*
3	(РС249432)(РС242969)(РС125883)*
4	Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
5	П2ВРУ1*
6	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
7	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.*
8	Ц13-080103-0301'3+3''Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования'шт.*
9	С123-070503-0116'3''Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015'шт.*
10	С123-070503-0109'3''Трансформаторы тока марки ТТИ-А 60/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015'шт.*
11	Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
12	С123-070501-0308'2''Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения,многотарифные,типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N,3х230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0'шт.*
13	Ц13-080103-1001'1+1''Предохранитель. Монтаж оборудования'шт.*
14	ТТОО "ЭПС"(=13)'1'480:1,12.1,02'Предохранитель ПН2-200'шт*
15	ТТОО "ЭПС"(=13)'1'315:1,12.1,02'Предохранитель ПН2-80'шт*
16	Ц13-080303-0603'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
17	С123-070204-2204 прим.'1''Устройство автоматического выключения резерва АВР-101-10'шт.*
18	П2ВРУ2*
19	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
20	51-080401-0504'1''Распределительная панель ВРУ-1-45-00/ВРУ-1-44-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
21	П2 ЩВ-1*
22	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
23	51-080401-0744'1''Пункт распределительный ПР 11-3078-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
24	П2 ЩВ-2*
25	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
26	С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
27	Ц13-080303-0601(РС249432)'5+5''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
28	С123-070204-0642'5''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
29	С123-070204-0610'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
30	Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
31	С123-070204-0941'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
32	С123-070204-0645'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
33	Ц13-080303-0901'2''Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции'шт.*
34	С123-070208-0204'2''Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
36	ТТОО "ТОО VENTDka" (=13)'1'19490:1,12.1,02'Симисторный регулятор СРМ/1А'шт*
37	Ц13-080303-0501'3''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
38	ТТОО "ЭПС" (=13)'3'910:1,12.1,02'Выключатель пакетный ПВ3-16М1'шт*
39	П2 ЩВ-3*
40	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
41	С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
42	Ц13-080303-0601(РС249432)'8+1+1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
43	С123-070204-0610'8''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
44	С123-070204-0938'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
45	С123-070204-1606'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
46	Ц13-110301-0101'7''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
47	ТТОО "ТОО VENTDka" (=13)'7'19490:1,12.1,02'Симисторный регулятор СРМ/1А'шт*
48	П2 ЩО-1*
49	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
50	С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
51	Ц13-080303-0601(РС249432)'8+1+4''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
52	С123-070204-0610'8''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
53	С123-070204-0938'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
54	С123-070204-1606'4''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
55	П2 ЩО-2*
56	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
57	С123-070201-0207'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
58	Ц13-080303-0601(РС249432)'1+4+3''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
59	С123-070204-0610'4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
60	С123-070204-0938'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
61	С123-070204-1606'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
62	П2ЩО-3*
63	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
64	С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
65	Ц13-080303-0601(РС249432)'1+7+5''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
66	С123-070204-0610'7''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
67	С123-070204-0938'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
68	С123-070204-1606'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
69	П2ЩАО-1*
70	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
71	С123-070201-0205'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
72	Ц13-080303-0601(РС249432)'1+5''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
73	С123-070204-0610'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	С123-070204-0660'1''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
75	П2ЩАО-2*
76	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
77	С123-070201-0205'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
78	Ц13-080303-0601(РС249432)'1+2''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
79	С123-070204-0610'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
80	С123-070204-0660'1''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
81	П2ЩАО-3*
82	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
83	С123-070201-0205'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
84	Ц13-080303-0601(РС249432)'1+3''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
85	С123-070204-0610'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
86	С123-070204-0660'1''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
87	П2 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
88	Ц13-080305-0319'36''Светильник. Монтаж в подвесных потолках'шт.*
89	С123-070106-0842 прим.'36''Светильник /OPL/R ECO LED 1200х600 70Вт/'шт.*
90	Ц13-080305-0306'4+8''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
91	С123-070101-0530 прим.'4''Светильники,DL Power LED 60 54Вт'шт.*
92	С123-070106-0854 прим.'8''Светильник /ALS.PRS/S UNI LED 33Вт/'шт.*
93	Ц13-080305-0319'171''Светильник. Монтаж в подвесных потолках'шт.*
94	С123-070106-1301 прим.'171''Светильники /OPL/S ECO LED 33Вт/'шт.*
95	Ц13-080305-0306'9+15+11''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
96	С123-070106-0858 прим.'9''Светильник /GRANDA NBT LED 18Вт /'шт.*
97	С123-070106-0859 прим.'15''Светильник /CD LED 17Вт/'шт.*
98	С123-070101-0252 прим.'11''Светильники С LED 17Вт 'шт.*
99	Ц13-080305-0310'20''Указатели световые настенные.Монтаж оборудования'шт.*
100	С123-080304-0601'20''Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
101	Ц13-080305-0109'98''Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке'шт.*
102	С123-070220-0504'98''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
103	Ц13-080305-0102'43''Выключатель одноклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке'шт.*
104	С123-070218-1501'43''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.*
105	Ц13-080305-0105'39''Выключатель двухклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке'шт.*
106	С123-070218-1503'39''Выключатель двухклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
107	Ц13-080305-0101'6''Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С123-070218-1601'6''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
109	Ц13-080305-0104'3''Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
110	С123-070218-1603'3''Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
111	П2 Кабельные изделия и провода*
112	Ц13-080201-0901'190+2090+1550+465+210+190+185''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
113	Ц13-080201-0902'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
114	Ц13-080201-0903'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
115	Ц13-080201-0904'5+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
116	С123-060201-3303'0,001.190''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
117	С123-060144-0503'0,001.2090''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
118	С123-060144-0504'0,001.1550''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
119	С123-060144-0902'0,001.465''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
120	С123-060144-0903'0,001.210''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
121	С123-060144-0904'0,001.190''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
122	С123-060144-0905'0,001.185''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
123	С123-060144-1018'0,001.5''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
124	С123-060144-1020'0,001.5''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
125	С123-060144-1021'0,001.5''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
126	С123-060144-1022'0,001.5''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
127	С123-070202-1401'210''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3'шт.*
128	С123-070202-0703'187''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
129	Ц13-080206-1901'1440+210''Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
130	Ц13-080206-1902'375+5''Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
131	Ц13-080206-1903'10''Труба винипластовая диаметром до 63 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
132	С123-010504-0102'1440''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
133	С123-010504-0103'210''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
134	С123-010504-0104'375''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
135	С123-010504-0106'5''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм'м*
136	С123-010504-0106'10''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50/63 мм'м*
137	Ц13-080206-1706'110''Труба стальная диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола'м*
138	С123-010201-0107'110''Трубы стальные электросварные прямошовные,D 20 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
139	С123-061702-0907'10''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-95 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
140	С123-061702-0906'10''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	С123-061702-0907'10''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-95 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
142	П2Заземление*
143	Ц13-080208-0202(РС279800)'30''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования'м*
144	С121-050106-2402'0,001.23,4''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
145	К'Карабаева А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова
Шифр стройки 06-2020
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Электоосвещение и электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	15974,604	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2188,821	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,632	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
		ВРУ1										
1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	шт.	1		4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%				2808,00	526,89	2808	527		533	
2	51-080401-0301 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.	1		229894,00	--	229894	--		--	229894
						--	--	--	--	229894	--	
3	Ц13-080103-0301 1308-0103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования**	шт.	6		2474,50	487,50	14847	2925	3816	6687	23256
		НР - 72%; СП - 8%				1351,00	196,86	8106	1181		1723	
4	С123-070503-0116 2307-0503-0116 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015**	шт.	3		3182,00	--	9546	--	9546	--	10310
		СП - 8%				--	--	--	--		764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С123-070503-0109 2307-0503-0109 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 60/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	3	3483,00	--	10449	--	10449	--	11285
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
6	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	2	1328,35	81,25	2657	163	51	1806	4820
		НР - 72%; СП - 8%			1221,48	32,81	2443	66		357	
7	С123-070501-0308 2307-0501-0308 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения,многотарифные,типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N,3x230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0	шт.	2	21993,00	--	43986	--	43986	--	47505
		СП - 8%			--	--	--	--		3519	
8	Ц13-080103-1001 1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель. Монтаж оборудования	шт.	2	2192,87	201,52	4386	403	1281	2056	6958
		НР - 72%; СП - 8%			1351,00	76,93	2702	154		515	
9	ТОО "ЭПС"	Предохранитель ПН2-200	шт	1	437,14	--	437	--	437	--	472
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
10	ТОО "ЭПС"	Предохранитель ПН2-80	шт	1	286,88	--	287	--	287	--	310
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
11	Ц13-080303-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5894,09	114,71	5894	115	2815	2158	8696
		НР - 72%; СП - 8%			2964,00	32,81	2964	33		644	
12	С123-070204-2204 2307-0204-2204 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство автоматического выключения резерва АВР-101-10	шт.	1	6367,00	--	6367	--	6367	--	6876
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
		ВРУ2									
13	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм.Установка	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
14	51-080401-0504 5108-0401-0504 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-45-00/ВРУ-1-44-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2x250+7x100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	247973,00	--	247973	--		--	247973
					--	--	--	--	247973	--	
		ЩВ-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
16	51-080401-0744 5108-0401-0744 РСНБ РК 2015	**Пункт распределительный ПР 11-3078-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1	184477,00	--	184477	--		--	184477
					--	--	--	--	184477	--	
		ЩВ-2									
17	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
18	С123-070201-0208 2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	8383,00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
19	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	10	2701,85	27,25	27018	272	13436	9583	39529
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	13310	--		2928	
20	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	5	1632,00	--	8160	--	8160	--	8813
		СП - 8%			--	--	--	--		653	
21	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	5	519,00	--	2595	--	2595	--	2803
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
22	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	2	4955,39	113,90	9911	228	4359	3881	14895
		НР - 72%; СП - 8%			2662,00	32,81	5324	66		1103	
23	С123-070204-0941 2307-0204-0941 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	9603,00	--	9603	--	9603	--	10371
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
24	С123-070204-0645 2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
		СП - 8%			--	--	--	--		133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ц13-080303-0901 1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	2	10741,52	117,15	21483	235	12824	6113	29803
		НР - 72%; СП - 8%			4212,00	32,81	8424	66		2208	
26	С123-070208-0204 2307-0208-0204 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	2	9013,00	--	18026	--	18026	--	19468
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
27	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	738,82	--	739	--	37	527	1367
		НР - 75%; СП - 8%			702,00	--	702	--		101	
28	ТОО "ТОО VENTDka"	Симисторный регулятор СРМ/1А	шт	1	17749,82	--	17750	--	17750	--	19170
		СП - 8%			--	--	--	--		1420	
29	Ц13-080303-0501 1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4681,14	27,25	14043	82	5855	5836	21470
		НР - 72%; СП - 8%			2702,00	--	8106	--		1590	
30	ТОО "ЭПС"	Выключатель пакетный ПВ3-16М1	шт	3	828,75	--	2486	--	2486	--	2685
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
		ЩВ-3									
31	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
32	С123-070201-0207 2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5892,00	--	5892	--	5892	--	6363
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
33	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	2701,85	27,25	27018	272	13436	9583	39529
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	13310	--		2928	
34	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	519,00	--	4152	--	4152	--	4484
		СП - 8%			--	--	--	--		332	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	9603,00	--	9603	--	9603	--	10371
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
36	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3597,00	--	3597	--	3597	--	3885
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
37	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	7	738,82	--	5172	--	258	3686	9566
		НР - 75%; СП - 8%			702,00	--	4914	--		709	
38	ТОО "ТОО VENTDka"	Симисторный регулятор СРМ/1А	шт	7	17749,82	--	124249	--	124249	--	134189
		СП - 8%			--	--	--	--		9940	
		ЩО-1									
39	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
40	С123-070201-0208 2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383,00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
41	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	2701,85	27,25	35124	354	17467	12458	51389
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	17303	--		3807	
42	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	519,00	--	4152	--	4152	--	4484
		СП - 8%			--	--	--	--		332	
43	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	9603,00	--	9603	--	9603	--	10371
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
44	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	3597,00	--	14388	--	14388	--	15539
		СП - 8%			--	--	--	--		1151	
		ЩО-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
46	С123-070201-0207 2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	5892,00	--	5892	--	5892	--	6363
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
47	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	8	2701,85	27,25	21615	218	10749	7667	31624
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	10648	--		2343	
48	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	4	519,00	--	2076	--	2076	--	2242
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
49	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	9603,00	--	9603	--	9603	--	10371
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
50	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	3	3597,00	--	10791	--	10791	--	11654
		СП - 8%			--	--	--	--		863	
		ЩО-3									
51	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
52	С123-070201-0208 2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	8383,00	--	8383	--	8383	--	9054
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
53	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	13	2701,85	27,25	35124	354	17467	12458	51389
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	17303	--		3807	
54	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	7	519,00	--	3633	--	3633	--	3924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
55	С123-070204-0938 2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	9603,00	--	9603	--	9603	--	10371
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
56	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	3597,00	--	17985	--	17985	--	19424
		СП - 8%			--	--	--	--		1439	
		ЩАО-1									
57	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
58	С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5018,00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
59	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2701,85	27,25	16211	164	8061	5750	23718
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	7986	--		1757	
60	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	519,00	--	2595	--	2595	--	2803
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
61	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2921,00	--	2921	--	2921	--	3155
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
		ЩАО-2									
62	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
63	С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5018,00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2701,85	27,25	8106	82	4031	2875	11859
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	3993	--		878	
65	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	519,00	--	1038	--	1038	--	1121
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
66	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2921,00	--	2921	--	2921	--	3155
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
		ЩАО-3									
67	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%			2808,00	526,89	2808	527		533	
68	С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5018,00	--	5018	--	5018	--	5419
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
69	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	2701,85	27,25	10807	109	5374	3833	15812
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	--	5324	--		1171	
70	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	519,00	--	1557	--	1557	--	1682
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
71	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2921,00	--	2921	--	2921	--	3155
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
72	Ц13-080305-0319 1308-0305-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Монтаж в подвесных потолках	шт.	36	1376,31	16,25	49547	585	1248	34524	90797
		НР - 72%; СП - 8%			1325,38	6,56	47714	236		6726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	С123-070106-0842 2307-0106-0842 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник /OPL/R ECO LED 1200x600 70Вт/	шт.	36	15222,00	--	547992	--	547992	--	591831
		СП - 8%			--	--	--	--		43839	
74	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	12	1961,45	774,93	23537	9299	1602	13627	40137
		НР - 72%; СП - 8%			1053,00	524,17	12636	6290		2973	
75	С123-070101-0530 2307-0101-0530 РСНБ РК 2015 прим.	Светильники,DL Power LED 60 54Вт	шт.	4	24132,00	--	96528	--	96528	--	104250
		СП - 8%			--	--	--	--		7722	
76	С123-070106-0854 2307-0106-0854 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник /ALS.PRS/S UNI LED 33Вт/	шт.	8	18699,00	--	149592	--	149592	--	161559
		СП - 8%			--	--	--	--		11967	
77	Ц13-080305-0319 1308-0305-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Монтаж в подвесных потолках	шт.	171	1376,31	16,25	235349	2779	5930	163988	431284
		НР - 72%; СП - 8%			1325,38	6,56	226640	1122		31947	
78	С123-070106-1301 2307-0106-1301 РСНБ РК 2015 прим.	Светильники /OPL/S ECO LED 33Вт/	шт.	171	32877,00	--	5621967	--	5621967	--	6071724
		СП - 8%			--	--	--	--		449757	
79	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	35	1961,45	774,93	68651	27123	4673	39745	117067
		НР - 72%; СП - 8%			1053,00	524,17	36855	18346		8672	
80	С123-070106-0858 2307-0106-0858 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник /GRANDA NBT LED 18Вт /	шт.	9	10713,00	--	96417	--	96417	--	104130
		СП - 8%			--	--	--	--		7713	
81	С123-070106-0859 2307-0106-0859 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник /CD LED 17Вт/	шт.	15	12155,00	--	182325	--	182325	--	196911
		СП - 8%			--	--	--	--		14586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С123-070101-0252 2307-0101-0252 РСНБ РК 2015 прим.	Светильники С LED 17Вт	шт.	11	5739,00	--	63129	--	63129	--	68179
		СП - 8%			--	--	--	--		5050	
83	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные.Монтаж оборудования	шт.	20	1365,32	143,48	27306	2870	1410	17108	47967
		НР - 72%; СП - 8%			1151,28	36,75	23026	735		3553	
84	С123-080304-0601 2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	20	632,00	--	12640	--	12640	--	13651
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
85	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	98	505,82	3,25	49570	318	2471	33775	90013
		НР - 72%; СП - 8%			477,36	1,31	46781	128		6668	
86	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	98	393,00	--	38514	--	38514	--	41595
		СП - 8%			--	--	--	--		3081	
87	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	43	423,37	3,25	18205	139	558	12646	33319
		НР - 72%; СП - 8%			407,16	1,31	17508	56		2468	
88	С123-070218-1501 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.	43	285,00	--	12255	--	12255	--	13235
		СП - 8%			--	--	--	--		980	
89	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель двухклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	39	423,37	3,25	16511	127	505	11470	30219
		НР - 72%; СП - 8%			407,16	1,31	15879	51		2239	
90	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	39	303,00	--	11817	--	11817	--	12762
		СП - 8%			--	--	--	--		945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	6	476,52	3,40	2859	21	58	2006	5254
		НР - 72%; СП - 8%			463,32	0,98	2780	6		389	
92	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	6	235,00	--	1410	--	1410	--	1523
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
93	Ц13-080305-0104 1308-0305-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	3	532,77	4,21	1598	13	27	1125	2941
		НР - 72%; СП - 8%			519,48	1,31	1558	4		218	
94	С123-070218-1603 2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	3	248,00	--	744	--	744	--	804
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
		Кабельные изделия и провода									
95	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	4880	329,58	149,20	1608350	728096	220966	638878	2427006
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	659288	228042		179778	
96	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	5	460,29	212,36	2301	1062	226	969	3532
		НР - 72%; СП - 8%			202,65	66,55	1013	333		262	
97	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	5	605,39	303,42	3027	1517	227	1279	4650
		НР - 72%; СП - 8%			256,69	98,46	1283	492		344	
98	Ц13-080201-0904 1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	10	753,43	383,91	7534	3839	453	3242	11639
		НР - 72%; СП - 8%			324,24	126,09	3242	1261		862	
99	С123-060201-3303 2306-0201-3303 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,19	313129,00	--	59495	--	59495	--	64255
		СП - 8%			--	--	--	--		4760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,09	177812,00	--	371627	--	371627	--	401357
		СП - 8%			--	--	--	--		29730	
101	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,55	276394,00	--	428411	--	428411	--	462684
		СП - 8%			--	--	--	--		34273	
102	С123-060144-0902 2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,465	461874,00	--	214771	--	214771	--	231953
		СП - 8%			--	--	--	--		17182	
103	С123-060144-0903 2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,21	713894,00	--	149918	--	149918	--	161911
		СП - 8%			--	--	--	--		11993	
104	С123-060144-0904 2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,19	1030547,00	--	195804	--	195804	--	211468
		СП - 8%			--	--	--	--		15664	
105	С123-060144-0905 2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,185	1712121,00	--	316742	--	316742	--	342081
		СП - 8%			--	--	--	--		25339	
106	С123-060144-1018 2306-0144-1018 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	4274005,00	--	21370	--	21370	--	23080
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
107	С123-060144-1020 2306-0144-1020 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	8346827,00	--	41734	--	41734	--	45073
		СП - 8%			--	--	--	--		3339	
108	С123-060144-1021 2306-0144-1021 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	12254697,00	--	61273	--	61273	--	66175
		СП - 8%			--	--	--	--		4902	
109	С123-060144-1022 2306-0144-1022 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	16525480,00	--	82627	--	82627	--	89237
		СП - 8%			--	--	--	--		6610	
110	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	210	42,00	--	8820	--	8820	--	9526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
111	С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	шт.	187	32,00	--	5984	--	5984	--	6463
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
112	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	1650	359,95	15,39	593918	25393	93358	346409	1015553
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	475167	5956		75226	
113	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	380	470,32	33,67	178722	12794	21676	106824	308390
		НР - 72%; СП - 8%			379,61	10,83	144252	4115		22844	
114	Ц13-080206-1903 1308-0206-1903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	10	530,76	42,99	5308	430	558	3214	9204
		НР - 72%; СП - 8%			431,97	14,44	4320	144		682	
115	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	1440	29,00	--	41760	--	41760	--	45101
		СП - 8%			--	--	--	--		3341	
116	С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	210	40,00	--	8400	--	8400	--	9072
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
117	С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	м	375	59,00	--	22125	--	22125	--	23895
		СП - 8%			--	--	--	--		1770	
118	С123-010504-0106 2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	м	5	132,00	--	660	--	660	--	713
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
119	С123-010504-0106 2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50/63 мм**	м	10	132,00	--	1320	--	1320	--	1426
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
120	Ц13-080206-1706 1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола**	м	110	326,00	46,90	35860	5159	7663	17809	57962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			209,44	15,42	23038	1696		4294	
121	С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 20 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	110	250,00	--	27500	--	27500	--	29700
		СП - 8%			--	--	--	--		2200	
122	С123-061702-0907 2306-1702-0907 РСНБ РК 2015	**Наконечники медные прессованные кабельные марки DT 95 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,1	133881,00	--	13388	--	13388	--	14459
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
123	С123-061702-0906 2306-1702-0906 РСНБ РК 2015	**Наконечники медные прессованные кабельные марки DT 70 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,1	97446,00	--	9745	--	9745	--	10525
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
124	С123-061702-0907 2306-1702-0907 РСНБ РК 2015	**Наконечники медные прессованные кабельные марки DT 95 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,1	133881,00	--	13388	--	13388	--	14459
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
		Заземление									
125	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	м	30	265,42	24,29	7963	729	1736	4114	13044
		НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	5498	217		966	
126	С121-050106-2402 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	0,0234	247135,00	--	5783	--	5783	--	6246
		СП - 8%			--	--	--	--		463	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				13264245	843240	9846433	1576120	15974603
							1912228	276593	662344	1134240	
	Стоимость оборудования		Тенге				662344				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				662344				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				12494353				
	Материалы		Тенге				487730				
	Всего заработная плата		Тенге					2188821			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9251156				
		Накладные расходы	Тенге				1576119				
		Сметная прибыль	Тенге				1125635				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15196107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1632
		Сметная заработная плата	Тенге					2188821			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5783				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5783				
		Сметная прибыль	Тенге				463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6246				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				101765				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101765				
		Сметная прибыль	Тенге				8142				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**109907**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15974604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1632**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2188821**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15974603**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1912228**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**843240**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**276593**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9846433**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**662344**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1576120**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1134240**	

Составил Карабаева А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-4

(локальная смета)

на Электоосвещение и электрооборудовани

Наименование объекта - Блок А

Основание: РЧ

Составлен в ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1418,388	1348,17	1912228,78
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	221,0284	1251,39	(276592,45)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1912229**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	147,542	3902	575708,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	147,542	1131	166870
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	25,5692	5376	137460,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,5692	1930	49348,56
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,5692	2749	70289,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,5692	1351	34543,99
4	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	19,928	1558	31047,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,928	1131	22538,57
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	83,394	205	17095,77
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,42	2840	6872,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,42	1351	3269,42
7	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	147,522	15	2212,83

1	2		3	4	5	6	7
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	107,205	19	2036,9
9	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,42	99	239,58
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	15,768	15	236,52
11	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,03	27	27,81
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**843229**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**276592**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2307-0106-1301 РСНБ РК 2015		Светильники /OPL/S ECO LED 33Вт/	шт.	171	32877	5621967
2	2307-0106-0842 РСНБ РК 2015		Светильник /OPL/R ECO LED 1200x600 70Вт/	шт.	36	15222	547992
3	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	196833	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,55	276394	428410,7
4	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	196832	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,09	177812	371627,08
5	2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	197105	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,185	1712121	316742,38
6	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	197102	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,465	461874	214771,41
7	2306-0144-0904 РСНБ РК 2015	197104	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,19	1030547	195803,93
8	2307-0106-0859 РСНБ РК 2015		Светильник /CD LED 17Вт/	шт.	15	12155	182325
9	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	197103	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,21	713894	149917,74
10	2307-0106-0854 РСНБ РК 2015		Светильник /ALS.PRS/S UNI LED 33Вт/	шт.	8	18699	149592
11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0245	5897860	144497,57
12	ТТОО "ТОО VENTDka"		Симисторный регулятор СРМ/1А	шт	8	17749,82	141998,56
13	2307-0101-0530 РСНБ РК 2015		Светильники,DL Power LED 60 54Вт	шт.	4	24132	96528
14	2307-0106-0858 РСНБ РК 2015		Светильник /GRANDA NBT LED 18Вт /	шт.	9	10713	96417
15	2306-0144-1022 РСНБ РК 2015	197137	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	16525480	82627,4

1	2		3	4	5	6	7
16	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0392	1812347	71044
17	2307-0101-0252 РСНБ РК 2015		Светильники С LED 17Вт	шт.	11	5739	63129
18	2306-0144-1021 РСНБ РК 2015	197136	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	12254697	61273,48
19	2306-0201-3303 РСНБ РК 2015	200526	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,19	313129	59494,51
20	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,098	599280	58729,44
21	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	36,72	1527	56071,44
22	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	87,6	636	55713,6
23	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	265243	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	13	3597	46761
24	2307-0501-0308 РСНБ РК 2015	266046	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	21993	43986
25	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1440	29	41760
26	2306-0144-1020 РСНБ РК 2015	197135	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	8346827	41734,14
27	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015		Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	98	393	38514
28	2307-0204-0938 РСНБ РК 2015	264969	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	9603	38412
29	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	136,68	227	31026,36
30	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	150530	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	110	250	27500
31	2306-1702-0907 РСНБ РК 2015	263511	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	133881	26776,2
32	2307-0201-0208 РСНБ РК 2015		Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	8383	25149
33	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	154781	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	375	59	22125
34	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	264743	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	42	519	21798
35	2306-0144-1018 РСНБ РК 2015	197133	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	4274005	21370,02

1	2		3	4	5	6	7
36	2307-0208-0204 РСНБ РК 2015	265416	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	2	9013	18026
37	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	47,11	353	16629,83
38	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	264339	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5018	15054
39	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	269306	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	20	632	12640
40	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	275793	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	43	285	12255
41	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	275795	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	39	303	11817
42	2307-0201-0207 РСНБ РК 2015	264341	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5892	11784
43	2307-0503-0109 РСНБ РК 2015	266660	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 60/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	3	3483	10449
44	2306-1702-0906 РСНБ РК 2015	263510	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	97446	9744,6
45	2307-0204-0941 РСНБ РК 2015	264972	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	9603	9603
46	2307-0503-0116 РСНБ РК 2015	266667	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 200/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	3	3182	9546
47	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	274102	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	210	42	8820
48	2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	264793	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	2921	8763
49	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	154780	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	210	40	8400
50	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	264775	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	1632	8160
51	2404-0207-4004 РСНБ РК 2015	243009	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	211,14	34	7178,76
52	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	550,8	12	6609,6
53	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,027359	234278	6409,61
54	2307-0204-2204 РСНБ РК 2015		Устройство автоматического выключения резерва АВР-101-10	шт.	1	6367	6367
55	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,05	1507	6103,35
56	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	187	32	5984

1	2		3	4	5	6	7
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0234	247135	5782,96
58	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,008255	633858	5232,5
59	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,9588	4265	4089,28
60	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21,422	159	3406,1
61	ТТОО "ЭПС"		Выключатель пакетный ПВ3-16М1	шт	3	828,75	2486,25
62	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,7629	1092	1925,09
63	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,8544	450	1734,48
64	2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	264778	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1662	1662
65	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,002987	503480	1503,89
66	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	275801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	235	1410
67	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015		Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50/63 мм	м	10	132	1320
68	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	290057	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,4982	854	1279,46
69	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	4,875	234	1140,75
70	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0042	262672	1103,22
71	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,6519	652	1077,04
72	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0088	115518	1016,56
73	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,4704	1755	825,55
74	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0033	247115	815,48
75	2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	275803	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	248	744
76	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,088	8169	718,87
77	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	154783	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	5	132	660
78	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,275	1664	457,6

1	2		3	4	5	6	7
79	ТТОО "ЭПС"		Предохранитель ПН2-200	шт	1	437,14	437,14
80	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,473	713	337,25
81	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,28	1052	294,56
82	ТТОО "ЭПС"		Предохранитель ПН2-80	шт	1	286,88	286,88
83	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	147614	Лента ФУМ	кг	0,033	5164	170,41
84	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,40768	380	154,92
85	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00567	23014	130,49
86	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,502	186	93,37
87	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,082	1075	88,15
88	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0414	977	40,45
89	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0022	17254	37,96
90	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,092	304	27,97
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**9846419**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0504 РСНБ РК 2015	51-080401-0504	Распределительная панель ВРУ-1-45-00/ВРУ-1-44-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	247973	247973
2	5108-0401-0301 РСНБ РК 2015	51-080401-0301	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894	229894
3	5108-0401-0744 РСНБ РК 2015	51-080401-0744	Пункт распределительный ПР 11-3078-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	184477	184477
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**662344**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**13264221**
			Накладные расходы	**тенге**			**1576120**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**14840341**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1134242**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**15974583**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Карабаева А.М.			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15070'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''13'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова'06-2020'2-1'Блок А'ПС'2'2-1-5'Пожарная сигнализация'РЧ''в ценах 2020 года*
3	(РС125883)(РС249432)*
4	П2Пожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0103'16''Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок линейный.Монтаж оборудования'луч*
6	С123-080303-0307'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16'шт.*
7	Ц13-100701-0202'51''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
8	С123-080302-0302'51''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М'шт.*
9	Ц13-100701-0201'38''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
10	С123-080302-0202'38''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
11	Ц13-100411-0207'5''Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении'шт.*
12	С123-080304-0311'5''Оповещатели модели Маяк-24-КП/ШС'шт.*
13	Ц13-100701-0202'8''Извещатель ПС автоматический ручной.Монтаж оборудования'шт.*
14	С123-080302-0602'8''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
15	Ц13-080206-2203'930+140''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2.Затягивание первого в проложенные трубыи металлические рукава'м*
16	С123-060408-0511'0,001.930''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
17	С123-060128-0302'0,001.140''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
18	Т Прайс-лист ООО "Сатро Паладин"(=13)'1'50,74.5,7:1,12.1,02'Тестирующее устройство ТЕСТЕР-1'шт*
19	Ц13-080206-0101'930''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
20	С123-061710-0102'930''Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм'м*
21	Ц13-080206-1901'140''Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
22	С123-010504-0101'140*
23	С124-040207-3968'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
24	П2 Оповещение о пожаре*
25	Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования'шт.*
26	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP" (=14)(Н27=1,2)'1'465000:1,12'Усилитель трансляционный РАМ-120'шт*
27	Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных узлов,аппаратура настольная,масса до 20 кг.Монтаж оборудования'шт.*
28	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP" (=14)(Н27=1,2)'1'324910:1,12'Модуль цифровой AM/FM тюнера на 30 станций РАМ-Т'шт*
29	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP" (=14)(Н27=1,2)'1'67000:1,12'Удаленная микрофонная панель РМ-05А'шт*
30	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP" (=14)(Н27=1,2)'1'16500:1,12'Кронштейн для монтажа ВКТ-РА4000А'шт*
31	ТПрайс-лист ТОО "Alianza Group" (=14)(Н27=1,2)'1'7683,3:1,12'Микрофон динамический МД110'шт*
32	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP" (=14)(Н27=1,2)'1'6000:1,12'Микросхема голосового файла с записанным тревожным сообщением РАМ-340а'шт*
33	Ц13-100411-0207'21''Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP" (=14)(H27=1,2)'23'11000:1,12'Громкоговоритель потолочный CS-05'шт*
35	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования'шт.*
36	С123-080306-0312'1''Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA'шт.*
37	Ц13-100702-0501'23''Коробка ответвительная.Монтаж на стене'шт.*
38	С123-080306-0101'23''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
39	ТПрайс-лист ТОО "MuzzOn" (=13)'30'560:1,12.1,02'Кабель микрофонный HPC200'м*
40	Ц13-100105-0502'300''Прокладка кабеля по стене кирпичной,масса 1 м до 1 кг'м*
41	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP" (=13)'300'179:1,12.1,02'Кабель марки КПСВВ сечением 2х2х1,5'м*
42	К'Карабаева А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова
Шифр стройки 06-2020
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	3122,25	тыс.тенге
Сметная заработная плата	845,246	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,638	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Пожарная сигнализация										
1	Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы ПС приемно-контрольные,пусковые,концентратор блок линейный.Монтаж оборудования**	луч	16		2452,61	0,24	39242	4	1049	23295	67540
		НР - 61%; СП - 8%				2386,80	--	38189	--		5003	
2	С123-080303-0307 2308-0303-0307 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16**	шт.	1		29508,00	--	29508	--	29508	--	31869
		СП - 8%				--	--	--	--		2361	
3	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования**	шт.	51		2772,13	2,40	141379	122	3455	84059	243473
		НР - 61%; СП - 8%				2702,00	--	137802	--		18035	
4	С123-080302-0302 2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**	шт.	51		1887,00	--	96237	--	96237	--	103936
		СП - 8%				--	--	--	--		7699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования	шт.	38	1390,69	0,90	52846	34	1474	31316	90895
		НР - 61%; СП - 8%			1351,00	--	51338	--		6733	
6	С123-080302-0202 2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	38	334,00	--	12692	--	12692	--	13707
		СП - 8%			--	--	--	--		1015	
7	Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении	шт.	5	2686,62	--	13433	--	1013	7576	22690
		НР - 61%; СП - 8%			2484,00	--	12420	--		1681	
8	С123-080304-0311 2308-0304-0311 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-24-КП/ШС	шт.	5	1575,00	--	7875	--	7875	--	8505
		СП - 8%			--	--	--	--		630	
9	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический ручной.Монтаж оборудования	шт.	8	2772,13	2,40	22177	19	542	13186	38192
		НР - 61%; СП - 8%			2702,00	--	21616	--		2829	
10	С123-080302-0602 2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	8	1064,00	--	8512	--	8512	--	9193
		СП - 8%			--	--	--	--		681	
11	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2.Затягивание первого в проложенные трубыи металлические рукава	м	1070	117,02	3,25	125211	3478	23689	71601	212557
		НР - 72%; СП - 8%			91,63	1,31	98044	1402		15745	
12	С123-060408-0511 2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,93	23748,00	--	22086	--	22086	--	23853
		СП - 8%			--	--	--	--		1767	
13	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,14	180030,00	--	25204	--	25204	--	27220
		СП - 8%			--	--	--	--		2016	
14	Прайс-лист ООО "Сатро Паладин"	Тестирующее устройство ТЕСТЕР-1	шт	1	263,39	--	263	--	263	--	284
		СП - 8%			--	--	--	--		21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	930	235,68	2,29	219182	2129	15410	145256	393593
		НР - 72%; СП - 8%			216,82	0,11	201643	102		29155	
16	С123-061710-0102 2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм**	м	930	46,00	--	42780	--	42780	--	46202
		СП - 8%			--	--	--	--		3422	
17	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	140	359,95	15,39	50393	2154	7922	29392	86168
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	40317	505		6383	
18	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	140	24,00	--	3360	--	3360	--	3629
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
19	С124-040207-3968 2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	10	48,00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		Оповещение о пожаре									
20	Ц13-100202-0207 1310-0202-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования**	шт.	1	22196,97	2510,20	22197	2510	307	12275	37230
		НР - 61%; СП - 8%			19380,00	743,05	19380	743		2758	
21	Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"	**Усилитель трансляционный РАМ-120**	шт	1	420160,71	--	420161	--		--	420161
					--	--	--	--	420161	--	
21.1		*Отпускная цена -*			*415178,57*				*415178,57*		
21.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4982,14*				*4982,14*		
22	Ц13-100411-0106 1310-0411-0106 РСНБ РК 2015	**Оборудование радиотрансляционных узлов,аппаратура настольная,масса до 20 кг.Монтаж оборудования**	шт.	1	11780,58	--	11781	--	2324	5769	18954
		НР - 61%; СП - 8%			9457,00	--	9457	--		1404	
23	Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"	**Модуль цифровой AM/FM тюнера на 30 станций РАМ-Т**	шт	1	293579,39	--	293579	--		--	293579
					--	--	--	--	293579	--	
23.1		*Отпускная цена -*			*290098,21*				*290098,21*		
23.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3481,18*				*3481,18*		
24	Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"	**Удаленная микрофонная панель РМ-05А**	шт	1	60539,29	--	60539	--		--	60539
					--	--	--	--	60539	--	
24.1		*Отпускная цена -*			*59821,43*				*59821,43*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*717,86*				*717,86*		
25	**Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"**	**Кронштейн для монтажа ВКТ-РА4000А**	**шт**	**1**	**14908,93**	**--**	**14909**	**--**		**--**	**14909**
					--	**--**	**--**	**--**	**14909**	**--**	
25.1		*Отпускная цена -*			*14732,14*				*14732,14*		
25.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*176,79*				*176,79*		
26	**Прайс-лист ТОО "Alianza Group"**	**Микрофон динамический МД110**	**шт**	**1**	**6942,41**	**--**	**6942**	**--**		**--**	**6942**
					--	**--**	**--**	**--**	**6942**	**--**	
26.1		*Отпускная цена -*			*6860,09*				*6860,09*		
26.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*82,32*				*82,32*		
27	**Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"**	**Микросхема голосового файла с записанным тревожным сообщением РАМ-340а**	**шт**	**1**	**5421,43**	**--**	**5421**	**--**		**--**	**5421**
					--	**--**	**--**	**--**	**5421**	**--**	
27.1		*Отпускная цена -*			*5357,14*				*5357,14*		
27.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*64,29*				*64,29*		
28	**Ц13-100411-0207 1310-0411-0207 РСНБ РК 2015**	**Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении**	**шт.**	**21**	**2686,62**	**--**	**56419**	**--**	**4255**	**31820**	**95298**
		НР - 61%; СП - 8%			**2484,00**	**--**	**52164**	**--**		**7059**	
29	**Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"**	**Громкоговоритель потолочный CS-05**	**шт**	**23**	**9939,29**	**--**	**228604**	**--**		**--**	**228604**
					--	**--**	**--**	**--**	**228604**	**--**	
29.1		*Отпускная цена -*			*9821,43*				*225892,89*		
29.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*117,86*				*2710,71*		
30	**Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17925,15**	**2008,16**	**17925**	**2008**	**1382**	**9229**	**29326**
		НР - 61%; СП - 8%			**14535,00**	**594,44**	**14535**	**594**		**2172**	
31	**С123-080306-0312 2308-0306-0312 РСНБ РК 2015**	**Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA**	**шт.**	**1**	**85256,00**	**--**	**85256**	**--**	**85256**	**--**	**92076**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6820**	
32	**Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Коробка ответвительная.Монтаж на стене**	**шт.**	**23**	**699,42**	**--**	**16087**	**--**	**251**	**9660**	**27806**
		НР - 61%; СП - 8%			**688,50**	**--**	**15836**	**--**		**2060**	
33	**С123-080306-0101 2308-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**23**	**154,00**	**--**	**3542**	**--**	**3542**	**--**	**3825**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**283**	
34	**Прайс-лист ТОО "MuzzOn"**	**Кабель микрофонный HPC200**	**м**	**30**	**510,00**	**--**	**15300**	**--**	**15300**	**--**	**16524**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1224**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Прокладка кабеля по стене кирпичной,масса 1 м до 1 кг**	м	300	645,44	70,47	193632	21141	49533	78787	294213
		НР - 61%; СП - 8%			409,86	20,67	122958	6201		21794	
36	Прайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"	**Кабель марки КПСВВ сечением 2х2х1,5**	м	300	163,02	--	48906	--	48906	--	52818
		СП - 8%			--	--	--	--		3912	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3122250
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				835699				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					33599			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9547			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						514607		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1030156		
		- Накладные расходы	Тенге							553221	
		- Сметная прибыль	Тенге							154969	

Составил Карабаева А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-5

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Блок А

Основание: РЧ

Составлен в ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	630,897	1324,62	835698,2
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,837	1396,5	(9547,89)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**835698**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,58	4564	25467,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,58	1351	7538,58
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,582	5376	3128,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,582	1930	1123,26
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,582	2749	1599,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,582	1351	786,28
4	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	63,32	19	1203,08
5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	56,544	16	904,7
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,78	205	774,9
7	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	24,726	15	370,89
8	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	1208	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,093	1657	154,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	1131	105,18

1	2		3	4	5	6	7
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**33604**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**9548**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	266958	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	51	1887	96237
2	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	274196	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	85256	85256
3	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"		Кабель марки КПСВВ сечением 2х2х1,5	м	300	163,02	48906
4	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	273990	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	930	46	42780
5	2308-0303-0307 РСНБ РК 2015	269259	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	1	29508	29508
6	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	35,385	809	28626,46
7	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	242798	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	9,36	2856	26732,16
8	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	190613	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,14	180030	25204,2
9	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	271330	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,93	23748	22085,64
10	ТПрайс-лист ТОО "MuzzOn"		Кабель микрофонный HPC200	м	30	510	15300
11	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,317	4265	14147
12	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	13,7	977	13384,9
13	2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	266950	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	38	334	12692
14	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	266978	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	8	1064	8512
15	2308-0304-0311 РСНБ РК 2015		Оповещатели модели Маяк-24-КП/ШС	шт.	5	1575	7875
16	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	2,52	1527	3848,04
17	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	238263	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,13	29175	3792,75
18	2306-1702-0105 РСНБ РК 2015	238446	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	53,5	70	3745

1	2		3	4	5	6	7
19	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	271521	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	23	154	3542
20	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	140	24	3360
21	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000645	4805003	3099,23
22	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,85	652	2510,2
23	2306-1114-0101 РСНБ РК 2015	237612	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,06	37664	2259,84
24	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,38	227	2129,26
25	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	155,74	12	1868,88
26	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	145990	Глухари	100 шт.	0,286	4270	1221,22
27	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,94	353	1037,82
28	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,56	121	1035,76
29	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,011235	76258	856,76
30	2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	242974	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	48	480
31	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	135937	Клей марки 88-СА	кг	0,19	2345	445,55
32	2105-0307-9908 РСНБ РК 2015	244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	3696	369,6
33	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001344	234278	314,87
34	2404-0207-1812 РСНБ РК 2015	242741	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	27	270
35	Т Прайс-лист ООО "Сатро Паладин"		Тестирующее устройство ТЕСТЕР-1	шт	1	263,39	263,39
36	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	633858	240,87
37	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,4	159	222,6
38	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000214	503480	107,74

1	2		3	4	5	6	7
39	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00407	23014	93,67
40	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000763	1196570	91,3
41	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,28	234	65,52
42	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,09	614	55,26
43	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	186	9,3
44	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	211478	8,46
45	2404-0207-2601 РСНБ РК 2015	242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,05	160	8
46	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	147094	Нитки суровые	кг	0,002	1082	2,16
47	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000024	312268	0,75
48	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00023	132	0,03
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**514602**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"		Усилитель трансляционный PAM-120	шт	1	420160,71	420160,71
2	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"		Модуль цифровой AM/FM тюнера на 30 станций PAM-T	шт	1	293579,39	293579,39
3	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"		Громкоговоритель потолочный CS-05	шт	23	9939,29	228603,6
4	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"		Удаленная микрофонная панель PM-05A	шт	1	60539,29	60539,29
5	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"		Кронштейн для монтажа BKT-PA4000A	шт	1	14908,93	14908,93
6	ТПрайс-лист ТОО "Alianza Group"		Микрофон динамический МД110	шт	1	6942,41	6942,41

1	2	3	4	5	6	7
7	ТПрайс-лист ТОО "Эгида GrOuP"	Микросхема голосового файла с записанным тревожным сообщением РАМ-340а	шт	1	5421,43	5421,43
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1030156**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2414060**
		Накладные расходы	**тенге**			**553222**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2967282**
		Сметная прибыль	**тенге**			**154970**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3122252**

Составил Карабаева А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15080'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''13'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова'06-2020'2-1'Блок А'ТХ'2'2-1-6'Технологическое оборудование'РЧ''в ценах 2020 года*
3	Т ПРАЙС ЛИСТ (=14)(Н27=1,2)'67'10410:1,12'Кресло 2х местное с устройством для крепления к полу.Габариты,мм: 1080х550х865'ШТ*
4	Т ПРАЙС ЛИСТ (=14)(Н27=1,2)'33'18200:1,12'Кресло 3х местное с устройством для крепления к полу.Габариты,мм: 1620х550х865'ШТ*
5	Ц13-030502-0103'1''Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
6	51-100201-0102'1''Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг'комплект*
7	К'Карабаева А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова
Шифр стройки 06-2020
Наименование объекта - Блок А
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	2769,364	тыс.тенге
Сметная заработная плата	53,734	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,043	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	ПРАЙС ЛИСТ	**Кресло 2х местное с устройством для крепления к полу.Габариты,мм: 1080х550х865**	ШТ	67		9406,18	--	630214	--		--	630214
						--	--	--	--	630214	--	
1.1		*Отпускная цена -*				*9294,64*				*622740,88*		
1.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*111,54*				*7472,89*		
2	ПРАЙС ЛИСТ	**Кресло 3х местное с устройством для крепления к полу.Габариты,мм: 1620х550х865**	ШТ	33		16445,00	--	542685	--		--	542685
						--	--	--	--	542685	--	
2.1		*Отпускная цена -*				*16250,00*				*536250,00*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*195,00*				*6435,00*		
3	Ц13-030502-0103 1303-0502-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования**	подъемник	1		57313,85	6179,22	57314	6180	--	32777	97299
		НР - 61%; СП - 8%				51134,63	2598,55	51135	2599		7207	
4	51-100201-0102 5110-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг**	комплект	1		1499167,00	--	1499167	--		--	1499167
						--	--	--	--	1499167	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2769365
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**51135**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6180**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2599**			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2672066**		
		- Накладные расходы	Тенге							**32777**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7207**	

Составил Карабаева А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-6

(локальная смета)

на Технологическое оборудовани

Наименование объекта - Блок А

Основание: РЧ

Составлен в ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	41,1712	1242	51134,63
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,584	1640,5	(2598,55)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**51135**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,792	5009	3967,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,792	1930	1528,56
2	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,792	2749	2177,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,792	1351	1069,99
3	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,836	19	34,88
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**6179**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2599**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5110-0201-0102 РСНБ РК 2015	51-100201-0102	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	1	1499167	1499167
2	Т ПРАЙС ЛИСТ		Кресло 2х местное с устройством для крепления к полу.Габариты,мм: 1080х550х86	ШТ	67	9406,18	630213,77
3	Т ПРАЙС ЛИСТ		Кресло 3х местное с устройством для крепления к полу.Габариты,мм: 1620х550х86	ШТ	33	16445	542685
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2672066**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2729380**

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	**тенге**			**32777**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2762157**
		Сметная прибыль	**тенге**			**7207**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2769364**

Составил Карабаева А.М.

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметов

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Блок Б

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	9115,515	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,031	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1293,988	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-2-1	Общестроительные работы	2108,019	--	--	2108,019	0,55	669,131	--
2.	2-2-2	Электоосвещение и электрооборудовани	520,544	--	--	520,544	0,08	111,471	--
3.	2-2-3	Тепломеханическое оборудовани	2636,515	3850,437	--	6486,952	0,4	513,386	--
		ИТОГО	**5265,078**	**3850,437**	**--**	**9115,515**	**1,031**	**1293,988**	

Главный инженер проекта Алмуханов Д.

Начальник сметного отдела Карабаева А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''13'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова'06-2020'2-2'Блок Б'АС'2'2-2-1'Общестроительные работы'РЧ''в ценах 2020 года*
3	(РС147789)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е12-120104-0501'106,18+12,24''Фасад.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м2*
6	Е12-120104-0501'101,1''Стены внутренние.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м2*
7	Е12-120104-0507'38,85''Потолки.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м2*
8	Е11-460201-0802'1,68+5,6.0,2''Откосы.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
9	Е11-460401-1101'0,6.0,8.2''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками.Разборка'м2*
10	Е11-270302-0105'0,1.25,2''Покрытия и основания цементно-бетонные.Разборка ОТМОСТКИ'м3 конструкции*
11	П2 КРОВЛЯ*
12	Е12-080101-0204'60''Кровли из волнистых асбестоцементных листов.Разборка покрытий'м2 кровли*
13	Е12-080101-0102'60''Крыши.Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м2 кровли*
14	Е12-080101-0101'60''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
15	П2Прочие работы*
16	С341-020102-0320'2,68''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
17	Р РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ*
18	Н3=1,25'=1,25'=1,15*
19	П2Оконные проемы*
20	Е11-100501-0103(РС134848)'0,6.0,8.2''Проемы оконные площадью до 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
21	С121-090201-0202'0,6.0,8.2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м2*
22	Е11-100501-0401'1.2''Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
23	С121-090205-0102'1.2''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99'м*
24	П2Отделока откосов*
25	Е11-150204-0101'1,68''Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
26	Е11-150405-0103'1,68''Откосы.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
27	Е11-150201-0301'5,6''Откосы плоские при ширине до 200 мм.Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
28	Е11-150403-0308(РС276162РС249453)'5,6.0,2''Стены.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
29	П2Наружная отделка*
30	Е11-150201-0101'106,18''Парапет.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
31	Е11-150212-0304(РС149897РС249665)'106,18''Фасад здания.Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм АСПОЛ'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	E11-150402-0403'106,18''Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
33	E11-150201-0101'12,24''Цоколь.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
34	E11-150403-0308(PC276162PC249453)'12,24''Цоколь.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
35	П2Отделка потолков*
36	E11-150206-0205'38,85''Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
37	E11-150405-0104'38,85''Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
38	П2Отделка стен*
39	E11-150206-0203'101,1''Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
40	E11-150405-0103'101,1''Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
41	П2Кровля*
42	E11-120101-1001'19,2.0,8+19,2.0,05''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м2 покрытия*
43	E11-120101-0212(PC135762PC135657)(PC135763PC135657)'41,64''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов.Устройство'м2 кровли*
44	E11-120101-1402'6,24''Покрытия.Утепление керамзитом'м3 утеплителя*
45	E11-120101-1701'41,64''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/40 мм.Устройство'м2 стяжки*
46	E11-120101-1702(H5.25)(H52.25)(H53.25) K=25'41,64''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
47	E11-060301-0410(PC274377)'0,001.47,63''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
48	C121-050309-0301'0,001.47,63''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
49	E11-120101-1503(PC135535)'41,64''Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
50	C121-130810-0101'41,64.1,1''Пленка полиэтиленовая,толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
51	П2Монолитный участок*
52	E11-060801-0107(PC100533PC100560)'0,96''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство'м3*
53	E11-060301-0601(PC274377)'0,001.(52,47+9+9+6,93)''Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
54	C121-050301-3001'0,001.(9+9+3,06)''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
55	C121-050301-3201'0,001.(52,47+6,93)''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
56	П2Козырек - 2 шт.*
57	H43=2*
58	E11-090302-0301(PC248298)'0,001.(19,6+9,8+8,3+7,54)=Ф1''Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	С121-050201-0502'Ф1''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*
60	Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м2*
61	Е11-120101-1001'1,82''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м2 покрытия*
62	Е11-120101-0705(РС248491РС134874)'3,64''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
63	Е11-100115-0201'3,64''Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
64	Е11-070107-0103'0,001.8.(0,37+0,57)''Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка'т стальных элементов*
65	П2Крыльцо - 2 шт.*
66	Е11-060101-0118(РС100533РС100511)'0,72''Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх.Устройство'м3*
67	С121-050309-0301'0,001.7,25''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
68	Е11-110101-2702(РС287793РС287790)'2,38''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство'м2 покрытия*
69	Н43=1*
70	П2Прочие работы*
71	Е11-110101-0209(РС100467РС100511)'54,9.0,1''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м3 подстилающего слоя*
72	К'Карабаева А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова
Шифр стройки 06-2020
Наименование объекта - Блок Б
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	2108,019	тыс.тенге
Сметная заработная плата	669,131	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,552	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Фасад.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м2	118,42		168,57	--	19962	--	--	14373	37081
		НР - 72%; СП - 8%				168,57	--	19962	--		2747	
2	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Стены внутренние.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м2	101,1		168,57	--	17042	--	--	12271	31658
		НР - 72%; СП - 8%				168,57	--	17042	--		2345	
3	Е12-120104-0507 1212-0104-0507 РСНБ РК 2015	**Потолки.Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м2	38,85		198,87	--	7726	--	--	5563	14352
		НР - 72%; СП - 8%				198,87	--	7726	--		1063	
4	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Откосы.Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	2,8		216,11	--	605	--	--	508	1202
		НР - 84%; СП - 8%				216,11	--	605	--		89	
5	Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками.Разборка**	м2	0,96		1857,23	171,91	1783	165	--	1430	3470
		НР - 84%; СП - 8%				1685,32	87,54	1618	84		257	
6	Е11-270302-0105 1127-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания цементно-бетонные.Разборка ОТМОСТКИ**	м3 конструкции	2,52		1203,42	734,66	3033	1851	--	1839	5262
		НР - 108%; СП - 8%				468,76	207,09	1181	522		390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КРОВЛЯ									
7	Е12-080101-0204 1208-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов.Разборка покрытий**	м2 кровли	60	273,91	1,65	16435	99	--	11762	30452
		НР - 72%; СП - 8%			272,26	--	16336	--		2256	
8	Е12-080101-0102 1208-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Крыши.Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	м2 кровли	60	243,53	12,42	14612	745	--	10153	26747
		НР - 72%; СП - 8%			231,11	3,92	13867	235		1981	
9	Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	м2 кровли	60	168,73	19,71	10124	1183	--	6706	18176
		НР - 72%; СП - 8%			149,02	6,21	8941	373		1346	
		Прочие работы									
10	С341-020102-0320 4102-0102-0320 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	2,68	36,00	--	96	--		--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				91418	4043	--	64605	168504
							87278	1214	--	12482	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				91418				
	Всего заработная плата		Тенге					88492			
	Транспортные расходы		Тенге				96				
		Накладные расходы	Тенге				64605				
		Сметная прибыль	Тенге				12482				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				168505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					88492			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				168505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					88492			
		РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									
		Оконные проемы									
11	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых**	м2	0,96	3839,85	219,48	3686	211	1783	1612	5721
		НР - 90%; СП - 8%			1762,18	102,99	1692	99		424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1,14 1,0944	1630,00				1784		
12	С121-090201-0202 2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	м2	0,96	25250,00	--	24240	--	24240	--	26179
		СП - 8%			--	--	--	--		1939	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	2		1244,45	6,26	2489	12	1926	502	3230
		НР - 90%; СП - 8%				275,61	3,10	551	6		239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1,132	1630,00				1845		
14	С121-090205-0102 2109-0205-0102 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	2		890,00	--	1780	--	1780	--	1922
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
		Отделока откосов										
15	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,68		3514,67	57,19	5905	96	1362	3597	10262
		НР - 80%; СП - 8%				2647,23	29,13	4447	49		760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,07224	18408,00				1330		
16	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1,68		732,70	5,71	1231	10	302	739	2128
		НР - 80%; СП - 8%				547,17	2,81	919	5		158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,001058	211478,00				224		
16.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	0,8568	88,00				75		
17	Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм.Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	5,6		623,50	0,99	3492	6	702	2227	6177
		НР - 80%; СП - 8%				497,17	--	2784	--		458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	0,03752	18706,00				702		
18	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1,12		919,64	4,06	1030	4	277	601	1761
		НР - 80%; СП - 8%				668,45	2,00	749	2		130	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,000084	706831,00				59		
18.2	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	0,12656	560,00				71		
18.3	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	0,5712	88,00				50		
18.4	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	0,205744	458,00				94		
		Наружная отделка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Парапет.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	106,18		1343,36	40,49	142638	4299	37545	83517	244248
		НР - 80%; СП - 8%				949,28	33,93	100794	3602		18092	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,006802	18706,00				37539		
20	Е11-150212-0304 1115-0212-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасад здания.Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм АСПОЛ	м2	106,18		1109,99	5,03	117858	534	30114	69964	202848
		НР - 80%; СП - 8%				821,34	2,31	87210	246		15026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	249665 С	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	2,5	265,45	87,00				23094		
20.2	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	30,7922	228,00				7021		
21	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады.Окраска с лесов по подготовленной поверхности,поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	106,18		179,81	1,78	19092	188	9200	7835	29081
		НР - 80%; СП - 8%				91,39	0,85	9704	90		2154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	149611 С	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	40,3484	228,00				9199		
22	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,24		1343,36	40,49	16443	495	4329	9628	28156
		НР - 80%; СП - 8%				949,28	33,93	11619	415		2086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,231336	18706,00				4327		
23	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Цоколь.Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	12,24		919,64	4,06	11256	49	3025	6565	19247
		НР - 80%; СП - 8%				668,45	2,00	8182	24		1426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,000918	706831,00				649		
23.2	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	1,38312	560,00				775		
23.3	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	6,2424	88,00				549		
23.4	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	2,248488	458,00				1030		
		Отделка потолков										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки.Отделка внутренних поверхностей за один раз.Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	38,85		914,51	6,10	35529	237	10891	19581	59519
		НР - 80%; СП - 8%				628,08	1,94	24401	75		4409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	108,58575	88,00				9556		
25	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	38,85		889,55	6,05	34559	235	7616	21459	60500
		НР - 80%; СП - 8%				687,47	2,99	26708	116		4481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,026807	211478,00				5669		
25.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	21,3675	88,00				1880		
		Отделка стен										
26	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены.Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	101,1		1231,90	9,50	124545	960	42711	64945	204649
		НР - 80%; СП - 8%				799,94	3,04	80874	307		15159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	423,8112	88,00				37295		
27	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	101,1		732,70	5,71	74076	577	18180	44483	128043
		НР - 80%; СП - 8%				547,17	2,81	55319	284		9485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,063693	211478,00				13470		
27.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	51,561	88,00				4537		
		Кровля										
28	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия	16,32		3245,75	17,68	52971	288	32051	19050	77783
		НР - 92%; СП - 8%				1264,23	4,56	20632	74		5762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,093024	339882,00				31617		
29	Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов.Устройство	м2 кровли	41,64		2266,79	18,48	94389	769	86654	6656	109129
		НР - 92%; СП - 8%				167,29	6,46	6966	269		8084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.1	135657 С	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	2,3	95,772	821,00				78629		
29.2	135815 С	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	9,9936	446,00				4457		
29.3	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	26,2332	136,00				3568		
30	Е11-120101-1402 1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия.Утепление керамзитом	м3 утеплителя	6,24		15629,96	2171,60	97531	13551	65564	20239	127192
		НР - 92%; СП - 8%				2951,33	574,18	18416	3583		9422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	100299 С	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	6,4272	10201,00				65564		
31	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/40 мм.Устройство	м2 стяжки	41,64		741,15	129,13	30862	5377	14465	11393	45635
		НР - 92%; СП - 8%				264,64	32,76	11020	1364		3380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,637092	14239,00				9072		
32	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	41,64		435,15	47,63	18120	1983	15119	1421	21105
		НР - 92%; СП - 8%				24,44	12,66	1018	527		1563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0255	1,06182	14239,00				15119		
33	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т	0,04763		17770,46	1757,78	846	84	1	726	1697
		НР - 91%; СП - 8%				15981,32	757,53	761	36		126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,013336	112,00				1		
34	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04763		308407,00	--	14689	--	14689	--	15864
		СП - 8%				--	--	--	--		1175	
35	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	41,64		177,59	15,74	7395	655	2832	3745	12031
		НР - 92%; СП - 8%				93,85	3,91	3908	163		891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	20,82	136,00				2832		
36	С121-130810-0101 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая,толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,045804		81815,00	--	3747	--	3747	--	4047
		СП - 8%				--	--	--	--		300	
		Монолитный участок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2,приведенной толщиной до 100 мм.Устройство	м3	0,96		46298,91	4050,69	44447	3889	22483	17153	66527
		НР - 91%; СП - 8%				18828,49	805,83	18075	774		4928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,9744	17802,00				17346		
37.2	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0448	0,043008	50389,00				2167		
38	Е11-060301-0601 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	0,0774		23507,96	1264,99	1820	98	23	1575	3667
		НР - 91%; СП - 8%				21954,97	410,13	1699	32		272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,2322	96,00				22		
39	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02106		228894,00	--	4821	--	4821	--	5207
		СП - 8%				--	--	--	--		386	
40	С121-050301-3201 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	0,0594		221796,00	--	13175	--	13175	--	14229
		СП - 8%				--	--	--	--		1054	
		Козырек - 2 шт.										
41	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж	т конструкций	0,09048		105899,43	27036,89	9582	2447	221	5229	15996
		НР - 69%; СП - 8%				76410,60	7344,33	6914	665		1185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,00004	633858,00				25		
41.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,108576	244,00				26		
41.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863677,00				17		
41.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	491397,00				14		
41.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	575639,00				31		
41.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000176	411833,00				72		
42	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09048		262672,00	--	23767	--	23767	--	25668
		СП - 8%				--	--	--	--		1901	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2		2,62392	84,01	2,15	220	6	134	56	298
		НР - 69%; СП - 8%				30,42	0,34	80	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000236	503480,00				119		
44	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство	м2 покрытия		3,64	3245,75	17,68	11815	65	7148	4249	17349
		НР - 92%; СП - 8%				1264,23	4,56	4602	17		1285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.5 до 0.75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,020748	339882,00				7052		
45	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		7,28	7146,77	126,04	52029	918	34605	15421	72845
		НР - 92%; СП - 8%				2267,37	35,03	16506	255		5396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,039312	53018,00				2084		
45.2	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0364	54851,00				1997		
45.3	134874 С	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	8,05168	3478,00				28004		
45.4	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000772	1588650,00				1226		
46	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита	м2 обработанной поверхности		7,28	314,04	3,36	2286	25	1976	267	2757
		НР - 90%; СП - 8%				39,22	1,50	285	11		204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,001674	1148499,00				1923		
47	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка	т стальных элементов		0,01504	775725,13	8984,65	11667	135	10457	1300	14004
		НР - 118%; СП - 8%				71496,88	1739,41	1075	26		1037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01504	686925,00				10331		
		Крыльцо - 2 шт.										
48	Е11-060101-0118 1106-0101-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх.Устройство	м3		1,44	27310,39	2661,30	39327	3833	27742	7823	50922
		НР - 91%; СП - 8%				5383,20	586,55	7752	845		3772	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,4616	16452,00				24046		
49	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0145	308407,00	--	4472	--	4472	--	4830
		СП - 8%				--	--	--	--		358	
50	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.Устройство	м2 покрытия		4,76	4585,85	94,01	21829	447	14558	6608	30712
		НР - 94%; СП - 8%				1433,54	43,33	6824	206		2275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,06188	15342,00				949		
50.2	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,145656	3142,00				458		
50.3	287790 С	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	4,8552	2708,00				13148		
		Прочие работы										
51	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м3 подстилающего слоя		5,49	23948,56	10,20	131478	56	107437	22546	166346
		НР - 94%; СП - 8%				4368,94	--	23985	--		12322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,5998	16452,00				92128		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					1313134	42539	704124	482712	1939511
								566471	14168	--	143668	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1303552				
	Материалы		Тенге					613205				
	Всего заработная плата		Тенге						573060			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					90691				
		Накладные расходы	Тенге					477483				
		Сметная прибыль	Тенге					142483				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1923518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									455
		Сметная заработная плата	Тенге						573060			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9582				
	Материалы		Тенге					222				
	Всего заработная плата		Тенге						7579			
		Накладные расходы	Тенге					5229				
		Сметная прибыль	Тенге					1185				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7579			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1939514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									461
		Сметная заработная плата	Тенге						580639			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									2108015
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					653749				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**46582**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**15382**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**704124**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**96**				
		- Накладные расходы	Тенге							**547317**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**156150**	

Составил Карабаева А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Блок Б

Основание: РЧ

Составлен в ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	544,6209872	1200,38	653750,89
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,53600822	1613,07	(15382,28)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**653751**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,143852	6110	13098,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,143852	1351	2896,34
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,12954239	4564	9719,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,129542392	1351	2877,01
3	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	3385	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	2,84208	1325	3765,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84208	1131	3214,39
4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,76528379	2749	2103,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,765283792	1351	1033,9
5	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	697	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,45	4284	1927,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	1351	607,95
6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2904408	6115	1776,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2904408	1615	469,06
7	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,198072	7573	1500

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198072	1930	382,28
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2360038	5009	1182,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2360038	1930	455,49
9	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,372205	2221	826,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,372205	1131	420,96
10	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,335536	205	683,78
11	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,072324	4858	351,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,072324	1930	139,59
12	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,776705	155	275,39
13	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,982704	180	176,89
14	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,024984	6435	160,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024984	1351	33,75
15	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,170724	731	124,8
16	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	979	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,378	262	99,04
17	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	976	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,1982516	66	79,08
18	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00796224	9104	72,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00796224	2307	18,37
19	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,446304	17	58,59
20	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,481211	15	22,22
21	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,311904	47	14,66
22	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,057276	215	12,31
23	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	664	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,087444	114	9,97
24	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	2558	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,994556	4	7,98
25	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,338592	19	6,43

1	2		3	4	5	6	7
26	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,17015039	29	4,93
27	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1321008	27	3,57
28	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,219744	16	3,52
29	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,009048	364	3,29
30	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01705548	152	2,59
31	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,003096	34	0,11
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**38074**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**15382**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,0614	16452	116174,15
2	2110-0403-1105 РСНБ РК 2015	135657	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	95,772	821	78628,81
3	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	6,4272	10201	65563,87
4	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	532,39695	88	46850,93
5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	2,277338	18706	42599,88
6	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,116684	339882	39658,79
7	2110-0101-0404 РСНБ РК 2015	134874	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	8,05168	3478	28003,74
8	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	133840	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	0,96	25250	24240
9	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	102635	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,698912	14239	24190,81
10	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09048	262672	23766,56
11	2205-0104-0501 РСНБ РК 2015	249665	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	265,45	87	23094,15

1	2		3	4	5	6	7
12	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0915579	211478	19362,48
13	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06213	308407	19161,33
14	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9744	17802	17346,27
15	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	59,009045	228	13454,06
16	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0594	221796	13174,68
17	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	4,8552	2708	13147,88
18	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,976084	3984	11856,72
19	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01504	686925	10331,35
20	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	149611	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40,3484	228	9199,44
21	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	10,98	766	8410,68
22	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	80,5989	88	7092,7
23	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02106	228894	4820,51
24	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	135815	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	9,9936	446	4457,15
25	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	147200	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,045804	81815	3747,45
26	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,2264	1630	3629,03
27	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	26,2657728	136	3572,15
28	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,432	6931	2994,19
29	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	20,82	136	2831,52
30	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04488	50389	2261,46
31	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,039312	53018	2084,24
32	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0364	54851	1996,58

1	2		3	4	5	6	7
33	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0016744	1148499	1923,05
34	2109-0205-0102 РСНБ РК 2015	134090	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	2	890	1780
35	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,46688	914	1340,73
36	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,07224	18408	1329,79
37	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077168	1588650	1225,93
38	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,454232	458	1124,04
39	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,06188	15342	949,36
40	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,018624	45767	852,36
41	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,50968	560	845,42
42	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00349581	211187	738,27
43	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001002	706831	708,24
44	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	248387	Опилки древесные	м3	0,145656	3142	457,65
45	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,83216	161	294,98
46	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,97125	302	293,32
47	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,7984	348	277,84
48	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,20592	1288	265,22
49	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,3952	105	251,5
50	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000728	309851	225,57
51	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,301916	170	221,33
52	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5913048	326	192,77
53	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,1271944	70	148,9

1	2		3	4	5	6	7
54	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006016	207965	125,11
55	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00023615	503480	118,9
56	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00549	16445	90,28
57	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	10	80
58	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000364	216144	78,68
59	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00017553	411833	72,29
60	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	4,1742326	14	58,44
61	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0019104	25222	48,18
62	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,480469	90	43,24
63	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0004368	74732	32,64
64	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005429	575639	31,25
65	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,108576	244	26,49
66	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003981	633858	25,23
67	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,16251	147	23,89
68	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2322	96	22,29
69	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0002912	70347	20,49
70	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000905	1863677	16,87
71	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003673	437496	16,07
72	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002805	491397	13,78
73	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000181	473440	8,57
74	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00169198	4800	8,12

1	2		3	4	5	6	7
75	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00009319	63603	5,93
76	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00032064	4878	1,56
77	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0133364	112	1,49
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**704120**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0102-0320 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2,68	36	96,48
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**96**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1396041**
			Накладные расходы	**тенге**			**547315**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1943356**
			Сметная прибыль	**тенге**			**156149**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2099505**

Составил Карабаева А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''13'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова'06-2020'2-2'Блок Б'ЭОМ'2'2-2-2'Электоосвещение и электрооборудование'РЧ''в ценах 2020 года*
3	(РС249432)(РС242969)(РС125883)*
4	Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
5	П2ВРУ1*
6	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка'шт.*
7	С123-070201-0416'1''Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
8	Ц13-080303-0601(РС249432)'1+2+5+1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
9	С123-070204-0644'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
10	С123-070204-0642'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
11	С123-070204-0610'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
12	С123-070204-1606'1''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
13	Ц13-080303-0901'4''Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции'шт.*
14	С123-070208-0204'4''Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*
15	Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
16	С123-070501-0308'1''Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения,многотарифные,типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N,3х230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0'шт.*
17	П2 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
18	Ц13-080305-0306'2+4''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
19	С123-070106-0858 прим.'2''Светильник /GRANDA NBT LED 18Вт /'шт.*
20	С123-070106-0859 прим.'4''Светильник /CD LED C360 17Вт/'шт.*
21	Ц13-080305-0310'1''Указатели световые настенные.Монтаж оборудования'шт.*
22	С123-080304-0601'1''Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
23	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
24	С123-070203-0603'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93'шт.*
25	С123-070101-2202'1''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
26	С123-070104-0202'1''Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-91/МО 36-60'шт.*
27	Ц13-080305-0109'1''Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке'шт.*
28	С123-070220-0504'1''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
29	Ц13-080305-0102'4''Выключатель одноклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке'шт.*
30	С123-070218-1501'4''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.*
31	Ц13-080305-0101'2''Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С123-070218-1601'2''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
33	П2 Кабельные изделия и провода*
34	Ц13-080201-0901'20+60+40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
35	С123-060144-0902'0,001.20''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
36	С123-060144-0503'0,001.60''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
37	С123-060144-0504'0,001.40''Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
38	С123-070202-1401'10''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3'шт.*
39	С123-070202-0703'7''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм'шт.*
40	Ц13-080206-1901'95''Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
41	С123-010504-0102'95''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
42	Ц13-080206-1706'25''Труба стальная диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола'м*
43	С123-010201-0107'25''Трубы стальные электросварные прямошовные,D 20 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
44	П2Заземление*
45	Ц13-080208-0202(РС279800)'40''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования'м*
46	С121-050106-2402'0,001.31,2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
47	К'Карабаева А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова
Шифр стройки 06-2020
Наименование объекта - Блок Б
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2
(Локальный сметный расчет)

на Электоосвещение и электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	520,544	тыс.тенге
Сметная заработная плата	111,471	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,083	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
		ВРУ1										
1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка**	шт.	1		4265,76	1360,88	4266	1361	97	2401	7200
		НР - 72%; СП - 8%				2808,00	526,89	2808	527		533	
2	С123-070201-0416 2307-0201-0416 РСНБ РК 2015	**Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		11902,00	--	11902	--	11902	--	12854
		СП - 8%				--	--	--	--		952	
3	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	9		2701,85	27,25	24317	245	12093	8625	35577
		НР - 72%; СП - 8%				1331,00	--	11979	--		2635	
4	С123-070204-0644 2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		1632,00	--	1632	--	1632	--	1763
		СП - 8%				--	--	--	--		131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1632,00	--	3264	--	3264	--	3525
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
6	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	519,00	--	2595	--	2595	--	2803
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
7	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3597,00	--	3597	--	3597	--	3885
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
8	Ц13-080303-0901 1308-0303-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	4	10741,52	117,15	42966	468	25650	12225	59606
		НР - 72%; СП - 8%			4212,00	32,81	16848	131		4415	
9	С123-070208-0204 2307-0208-0204 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	4	9013,00	--	36052	--	36052	--	38936
		СП - 8%			--	--	--	--		2884	
10	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	1328,35	81,25	1328	81	26	903	2410
		НР - 72%; СП - 8%			1221,48	32,81	1221	33		179	
11	С123-070501-0308 2307-0501-0308 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения,многотарифные,типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N,3x230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0	шт.	1	21993,00	--	21993	--	21993	--	23752
		СП - 8%			--	--	--	--		1759	
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
12	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	6	1961,45	774,93	11769	4650	801	6813	20069
		НР - 72%; СП - 8%			1053,00	524,17	6318	3145		1487	
13	С123-070106-0858 2307-0106-0858 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник /GRANDA NBT LED 18Вт /	шт.	2	10713,00	--	21426	--	21426	--	23140
		СП - 8%			--	--	--	--		1714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С123-070106-0859 2307-0106-0859 РСНБ РК 2015 прим.	Светильник /CD LED C360 17Вт/	шт.	4	12155,00	--	48620	--	48620	--	52510
		СП - 8%			--	--	--	--		3890	
15	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные.Монтаж оборудования	шт.	1	1365,32	143,48	1365	144	70	855	2398
		НР - 72%; СП - 8%			1151,28	36,75	1151	37		178	
16	С123-080304-0601 2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	632,00	--	632	--	632	--	683
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
17	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1588,40	166,40	1588	167	17	1058	2858
		НР - 72%; СП - 8%			1404,00	65,62	1404	66		212	
18	С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237,00	--	11237	--	11237	--	12136
		СП - 8%			--	--	--	--		899	
19	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476,00	--	4476	--	4476	--	4834
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
20	С123-070104-0202 2307-0104-0202 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-91/МО 36-60	шт.	1	712,00	--	712	--	712	--	769
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
21	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	505,82	3,25	506	3	26	345	919
		НР - 72%; СП - 8%			477,36	1,31	477	1		68	
22	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	393,00	--	393	--	393	--	424
		СП - 8%			--	--	--	--		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	4	423,37	3,25	1693	13	51	1176	3099
		НР - 72%; СП - 8%			407,16	1,31	1629	5		230	
24	С123-070218-1501 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.	4	285,00	--	1140	--	1140	--	1231
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
25	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	476,52	3,40	953	7	19	669	1751
		НР - 72%; СП - 8%			463,32	0,98	927	2		130	
26	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	235,00	--	470	--	470	--	508
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		Кабельные изделия и провода									
27	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	120	329,58	149,20	39550	17904	5434	15710	59681
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	46,73	16212	5608		4421	
28	С123-060144-0902 2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	461874,00	--	9237	--	9237	--	9976
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
29	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	177812,00	--	10669	--	10669	--	11522
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
30	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые,не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	276394,00	--	11056	--	11056	--	11940
		СП - 8%			--	--	--	--		884	
31	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	10	42,00	--	420	--	420	--	454
		СП - 8%			--	--	--	--		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	шт.	7	32,00	--	224	--	224	--	242
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
33	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	95	359,95	15,39	34195	1462	5375	19945	58471
		НР - 72%; СП - 8%			287,98	3,61	27358	343		4331	
34	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	95	29,00	--	2755	--	2755	--	2975
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
35	Ц13-080206-1706 1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,в готовых бороздах,по основанию пола**	м	25	326,00	46,90	8150	1173	1741	4047	13173
		НР - 72%; СП - 8%			209,44	15,42	5236	386		976	
36	С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 20 мм,толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	25	250,00	--	6250	--	6250	--	6750
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
		Заземление									
37	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**	м	40	265,42	24,29	10617	972	2315	5486	17391
		НР - 72%; СП - 8%			183,26	7,22	7330	289		1288	
38	С121-050106-2402 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	0,0312	247135,00	--	7711	--	7711	--	8328
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				401726	28650	272178	80258	520543
							100898	10573	--	38560	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				385010				
	Материалы		Тенге				53717				
	Всего заработная плата		Тенге					111471			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				201747				
		Накладные расходы	Тенге				80258				
		Сметная прибыль	Тенге				37223				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				502491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					111471			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7711				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7711				
		Сметная прибыль	Тенге				617				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8328**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9005**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9005**				
		Сметная прибыль	Тенге				**720**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9725**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**520544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**83**
		Сметная заработная плата	Тенге					**111471**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**520543**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**100898**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**28650**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**10573**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**272178**		
		- Накладные расходы	Тенге							**80258**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**38560**	

Составил Карабаева А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-2

(локальная смета)

на Электоосвещение и электрооборудовани

Наименование объекта - Блок Б

Основание: РЧ

Составлен в ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	74,85	1348,01	100898,9
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,3908	1259,91	(10571,69)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**100899**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,6	3902	14047,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6	1131	4071,6
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,0134	5376	5448,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0134	1930	1955,86
3	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	2,544	1558	3963,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,544	1131	2877,26
4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,0134	2749	2785,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0134	1351	1369,1
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,5755	205	1552,98
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2840	624,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1351	297,22
7	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,598	19	87,36

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,6	15	54
9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	2,764	15	41,46
10	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	99	21,78
11	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,8	27	21,6
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**28649**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**10572**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2307-0106-0859 РСНБ РК 2015		Светильник /CD LED C360 17Вт/	шт.	4	12155	48620
2	2307-0208-0204 РСНБ РК 2015	265416	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	4	9013	36052
3	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,045	599280	26967,6
4	2307-0501-0308 РСНБ РК 2015	266046	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	21993	21993
5	2307-0106-0858 РСНБ РК 2015		Светильник /GRANDA NBT LED 18Вт /	шт.	2	10713	21426
6	2307-0201-0416 РСНБ РК 2015	264387	Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11902	11902
7	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	264672	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237	11237
8	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	196833	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	276394	11055,76
9	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	196832	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	177812	10668,72
10	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	197102	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	461874	9237,48
11	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14,5	636	9222
12	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0312	247135	7710,61
13	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	150530	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25	250	6250
14	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	274059	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476	4476

1	2		3	4	5	6	7
15	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	265243	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3597	3597
16	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0006	5897860	3538,72
17	2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	264775	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1632	3264
18	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	95	29	2755
19	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	1,71	1527	2611,17
20	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	264743	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	519	2595
21	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,552	1507	2338,86
22	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00096	1812347	1739,85
23	2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	264777	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1632	1632
24	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,365	227	1444,86
25	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002028	633858	1285,46
26	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	275793	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	285	1140
27	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,568	353	906,5
28	2307-0104-0202 РСНБ РК 2015		Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-91/МО 36-60	шт.	1	712	712
29	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	269306	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	632	632
30	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0025445	234278	596,12
31	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1224	4265	522,04
32	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	275801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	235	470
33	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,38892	1092	424,7
34	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	274102	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	10	42	420
35	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015		Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	393	393

1	2		3	4	5	6	7
36	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000532	503480	267,85
37	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,2	12	266,4
38	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,528	450	237,6
39	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	7	32	224
40	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3191	652	208,05
41	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,205	159	191,6
42	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00075	247115	185,34
43	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	290057	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2136	854	182,41
44	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	8169	163,38
45	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0625	1664	104
46	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,106	713	75,58
47	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	115518	50,83
48	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,19	234	44,46
49	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	147614	Лента ФУМ	кг	0,0075	5164	38,73
50	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,13	186	24,18
51	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,021	1075	22,58
52	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,01152	1755	20,22
53	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0092	977	8,99
54	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,029	304	8,82
55	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0005	17254	8,63
56	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,009984	380	3,79

1	2		3	4	5	6	7
57	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0001575	23014	3,62
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**272178**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**401725**
			Накладные расходы	**тенге**			**80259**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**481984**
			Сметная прибыль	**тенге**			**38559**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**520543**

Составил Карабаева А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''13'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова'06-2020'2-2'Блок Б'ТМ'2'2-2-3'Тепломеханическое оборудование'РЧ''в ценах 2020 года*
3	(РС421290)(РС248298)(РС421290)(РС147789)*
4	Е11-180101-0206(РС409085)(РС412149)'2''Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка'котел*
5	51-040103-5706'2''Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 150 до 199 кВт ГОСТ 30735-2001'комплект*
6	Е11-180501-0101'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
7	51-020602-0151'2''Насосы циркуляционные модели Stratos 65/1-6 CAN PN 6/10, типа WILO / IL 65/220-2/2/4'шт.*
8	Е11-180701-0102'1''Грязевики, наружный диаметр патрубков 57/65 мм. Установка'шт.*
9	С123-051401-1007'2''Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 65, типа Zboyler'шт.*
10	Е11-160401-0210(РС150663)(РС158176)'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка ДЫМОХОД'м трубопровода*
11	С123-010201-0244'8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
12	Е11-160401-0210(РС150663)(РС158176)'7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка ГАЗОХОД'м трубопровода*
13	С123-010201-0235'7''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
14	Е11-180401-0102'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка'бак*
15	Е11-160401-0203'50''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
16	Е11-160401-0202'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	Е11-160301-0102'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
18	Е11-160301-0103'8''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
20	С123-040201-1502'6''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
21	Е11-160401-0201'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
22	С123-040501-0215'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
23	С123-040501-0214'8''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
24	С123-041001-0402'2''Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 33423-2015'шт.*
25	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С123-041001-0603'2''Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж/16кч3бр, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015'шт.*
27	С123-041004-2106 прим.'2''Клапан предохранительный, малоподъемный, пружинный, регулируемый, прямого действия, муфтовый, резьба 2" В-В, диапазон давлений настройки 1-12 бар, Тмакс +150°С PN16, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 31294-2005 /17ч3бр1/'шт.*
28	Е11-181101-0104(РС262826)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
29	С123-051501-0301'4''Термометры прямые в оправе'шт.*
30	Е11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
31	Е11-130301-0410'7,772+4,9''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз'м2*
32	Е11-260101-0301'0,514+0,28''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
33	Е11-260301-0701(РС248633)'20,81+8,5''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
34	С121-100406-0301'(20,81+8,5).1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
35	Е11-150403-1003'0,95''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
36	Е11-260101-0301'0,3''Трубопроводная арматура. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
37	Е11-260301-0301(РС129029)'9,9''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной'м2 поверхности покрытия изоляции*
38	С121-100402-0403'9,9.1,15''Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84'м2*
39	ТПрайс лист ТОО "Hydrosta Kazakhstan"(=14)'2'274500:1,12.1,012'Горелка вентиляторная дизельная Ecoflam Max15'шт*
40	П2Пожарный щит:*
41	С123-080305-0403'1''Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
42	ТПрайс лист ТОО "Almat Company"(=14)'2'980:1,12.1,012'Ведро пожарное'шт*
43	ТПрайс лист ТОО "SA capital"(=14)'1'1450:1,12.1,012'Лопата железная'шт*
44	ТПрайс лист ТОО "ПО КАЗМЕТСЕРВИС"(=14)'1'28175:1,12.1,012'Ящик для песка V=0,5 м3'шт*
45	С121-130805-0201'0,034''Войлок строительный'т*
46	ТПрайс лист Интернет магазин(=14)'1'21987:1,12.1,012'Тележка ручная'шт*
47	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
48	С123-040502-0809'4''Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
49	Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
50	С123-040902-0303 прим.'1''Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 Reflex МК'шт.*
51	Е11-090201-0102(РС248298)'0,001.270''Бункеры из тонколистовой стали массой до 0,25 т. Монтаж'т конструкций*
52	С121-060303-0301'0,001.270''Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью /Резервуар для топлива/'т*
53	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
54	ТПрайс лист ТОО "Стройплощадка Астана"(=14)'1'10500:1,12.1,012'Огнепреградитель ОП-50'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	E11-160601-0101(PC251472)(PC404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
56	C123-040702-0403'1''Вентили муфтовые запорные 12б2бк PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
57	ТПрайс лист ООО "АКВА-КИП ИНЖИНИРИНГ"(=14)'0,9'407.5,7:1,12.1,012'Трубка стеклянная для указателя уровня'м*
58	ТТОО "Buran Boiler"(=14)'1'880000:1,12.1,012'Блок автоматики S4008(блок управления, датчики уровня поплавкового типа, пускатели, щит автоматики)'комплект*
59	E11-160601-0101(PC251472)(PC404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
60	C123-040902-0303 прим.'1''Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 Reflex MK'шт.*
61	E11-181101-0104(PC262826)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
62	C123-051501-0301'4''Термометры прямые в оправе'шт.*
63	E11-181101-0102'8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
64	E11-180901-0107(PC187574)'1''Насосы ручные. Установка'узел*
65	ТПрайс лист Интернет магазин(=14)'2'29889:1,12.1,012'Насос для перекачки дизтоплива PB1'шт*
66	П2Демонтажные работы*
67	E11-180101-0101(H5.0,3)(H52.0,3)(H53=0)'1''Демонтаж котла'котел*
68	E11-090202-0101(H5.0,6)(H52.0,7)(H53.0,5)'0,001.270''Демонтаж резервуара'т конструкций*
69	E11-180501-0101(H5.0,4)(H52.0,4)(H53=0)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж'насос*
70	E11-180901-0107(H5.0,4)(H52.0,4)(H53=0)(PC187574)'1''Насосы ручные. Демонтаж'узел*
71	E12-150101-0101'30+8''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
72	E12-150101-0102'4+8''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
73	E12-150101-0103'50''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
74	E12-150101-0313'6''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
75	E12-150101-0103'5''Разборка дымовой трубы'м трубопроводов*
76	K'Карабаева А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова
Шифр стройки 06-2020
Наименование объекта - Блок Б
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3
(Локальный сметный расчет)

на Тепломеханическое оборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: РЧ

Сметная стоимость	6486,952	тыс.тенге
Сметная заработная плата	513,386	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,396	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-180101-0206 1118-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	котел	2		78268,64	11751,92	156537	23504	31913	108316	286042
		НР - 98%; СП - 8%				50560,13	4703,37	101120	9407		21188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,01604	309590,00				4966		
1.2	158885 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1733,00				3466		
1.3	158886 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1978,00				3956		
1.4	158887 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	6	2514,00				15084		
2	51-040103-5706 5104-0103-5706 РСНБ РК 2015	**Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 150 до 199 кВт ГОСТ 30735-2001**	комплект	2		766338,00	--	1532676	--		--	1532676
						--	--	--	--	1532676	--	
3	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2		21355,77	452,71	42712	905	7368	34027	82878
		НР - 98%; СП - 8%				17219,54	141,14	34439	282		6139	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233972,00				1029		
3.2	158883 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1097,00				2194		
3.3	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1379,00				2758		
4	51-020602-0151 5102-0602-0151 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 65/1-6 CAN PN 6/10, типа WILO / IL 65/220-2/2/4	шт.	2		456381,00	--	912762	--		--	912762
						--	--	--	--	912762	--	
5	Е11-180701-0102 1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 57/65 мм. Установка	шт.	1		54327,05	244,60	54327	245	50585	3460	62410
		НР - 98%; СП - 8%				3496,89	33,79	3497	34		4623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261688 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	1	42803,00				42803		
6	С123-051401-1007 2305-1401-1007 РСНБ РК 2015	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 65, типа Zboyler	шт.	2		30605,00	--	61210	--	61210	--	66107
		СП - 8%				--	--	--	--		4897	
7	Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка ДЫМОХОД	м трубопровода	8		3552,98	312,00	28424	2496	1331	24759	57438
		НР - 98%; СП - 8%				3074,61	83,47	24597	668		4255	
8	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8		16539,00	--	132312	--	132312	--	142897
		СП - 8%				--	--	--	--		10585	
9	Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка ГАЗОХОД	м трубопровода	7		3552,98	312,00	24871	2184	1165	21664	50258
		НР - 98%; СП - 8%				3074,61	83,47	21522	584		3723	
10	С123-010201-0235 2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7		7179,00	--	50253	--	50253	--	54273
		СП - 8%				--	--	--	--		4020	
11	Е11-180401-0102 1118-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка	бак	1		17745,01	650,63	17745	651	12615	4614	24147
		НР - 98%; СП - 8%				4479,20	228,61	4479	229		1789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	261606 С	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,15 м3	шт.	1	1	12539,00				12539		
12	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	50		3438,46	47,67	171923	2383	124374	45106	234391
		НР - 98%; СП - 8%				903,31	17,22	45166	861		17362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	50	2450,00				122500		
13	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4		2877,76	39,73	11511	159	8306	3043	15718
		НР - 98%; СП - 8%				761,48	14,73	3046	59		1164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	4	2049,00				8196		
14	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	30		1574,93	18,33	47248	550	34660	12007	63996
		НР - 98%; СП - 8%				401,25	7,16	12038	215		4740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	30	1147,00				34410		
15	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	8		1298,30	18,33	10386	146	7030	3202	14675
		НР - 98%; СП - 8%				401,25	7,16	3210	57		1087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	8	870,00				6960		
16	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6		4046,10	295,32	24277	1772	3130	19339	47106
		НР - 98%; СП - 8%				3229,20	59,83	19375	359		3489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01242	188480,00				2341		
6.2	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00198	206086,00				408		
17	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6		44816,00	--	268896	--	268896	--	290408
		СП - 8%				--	--	--	--		21512	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-160401-0201 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	8		1853,30	39,73	14826	318	8416	6085	22584
		НР - 98%; СП - 8%				761,48	14,73	6092	118		1673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	8	1026,00				8208		
19	С123-040501-0215 2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		1436,00	--	2872	--	2872	--	3102
		СП - 8%				--	--	--	--		230	
20	С123-040501-0214 2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	8		1037,00	--	8296	--	8296	--	8960
		СП - 8%				--	--	--	--		664	
21	С123-041001-0402 2304-1001-0402 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 33423-2015	шт.	2		2538,00	--	5076	--	5076	--	5482
		СП - 8%				--	--	--	--		406	
22	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4		2250,35	126,73	9001	507	1191	7263	17565
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	27,02	7303	108		1301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186916,00				822		
22.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
23	С123-041001-0603 2304-1001-0603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж/16кч3бр, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2		14132,00	--	28264	--	28264	--	30525
		СП - 8%				--	--	--	--		2261	
24	С123-041004-2106 2304-1004-2106 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан предохранительный, малоподъемный, пружинный, регулируемый, прямого действия, муфтовый, резьба 2" В-В, диапазон давлений настройки 1-12 бар, Тмакс +150°С PN16, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 31294-2005 /17ч3бр1/	шт.	2		43406,00	--	86812	--	86812	--	93757
		СП - 8%				--	--	--	--		6945	
25	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		477,41	--	1910	--	238	1638	3832
		НР - 98%; СП - 8%				417,96	--	1672	--		284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	377161,00				166		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	458,00				37		
26	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4		1715,00	--	6860	--	6860	--	7409
		СП - 8%				--	--	--	--		549	
27	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8		2515,11	--	20121	--	17576	2494	24424
		НР - 98%; СП - 8%				318,15	--	2545	--		1809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	8	2179,00				17432		
28	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	12,672		83,89	2,99	1063	38	589	306	1478
		НР - 69%; СП - 8%				34,44	0,54	436	7		110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	1,14048	453,00				517		
29	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,794		75107,73	1139,72	59636	905	39863	14666	80246
		НР - 76%; СП - 8%				23763,20	540,40	18868	429		5944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,819408	34368,00				28161		
9.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,030966	321359,00				9951		
30	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	29,31		548,43	27,43	16074	804	4463	8355	26384
		НР - 76%; СП - 8%				368,73	6,35	10807	186		1954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,013864	131990,00				1830		
30.2	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	8,793	223,00				1961		
31	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0337065		460530,00	--	15523	--	15523	--	16765
		СП - 8%				--	--	--	--		1242	
32	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,95		576,46	1,05	548	1	127	336	955
		НР - 80%; СП - 8%				442,06	0,52	420	--		71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.1	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,2337	458,00				107		
33	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводная арматура. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,3		75107,73	1139,72	22532	342	15061	5541	30319
		НР - 76%; СП - 8%				23763,20	540,40	7129	162		2246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,3096	34368,00				10640		
33.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0117	321359,00				3760		
34	Е11-260301-0301 1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	9,9		3261,45	9,23	32288	91	9211	17495	53766
		НР - 76%; СП - 8%				2321,85	3,38	22986	33		3983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	126233 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,5 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,376	3,7224	1530,00				5695		
34.2	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,1899	1,88001	1530,00				2876		
35	С121-100402-0403 2110-0402-0403 РСНБ РК 2015	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84	м2	11,385		1722,00	--	19605	--	19605	--	21173
		СП - 8%				--	--	--	--		1568	
36	Прайс лист ТОО "Hydrosta Kazakhstan"	Горелка вентиляторная дизельная Ecoflam Max15	шт	2		248030,36	--	496061	--		--	496061
						--	--	--	--	496061	--	
		Пожарный щит:										
37	С123-080305-0403 2308-0305-0403 РСНБ РК 2015	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1		10530,00	--	10530	--	10530	--	11372
		СП - 8%				--	--	--	--		842	
38	Прайс лист ТОО "Almat Company"	Ведро пожарное	шт	2		885,50	--	1771	--		--	1771
						--	--	--	--	1771	--	
39	Прайс лист ТОО "SA capital"	Лопата железная	шт	1		1310,18	--	1310	--		--	1310
						--	--	--	--	1310	--	
40	Прайс лист ТОО "ПО КАЗМЕТСЕРВИС"	Ящик для песка V=0,5 м3	шт	1		25458,12	--	25458	--		--	25458
						--	--	--	--	25458	--	
41	С121-130805-0201 2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,034		402926,00	--	13699	--	13699	--	14795
		СП - 8%				--	--	--	--		1096	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	Прайс лист Интернет магазин	Тележка ручная	шт	1		19866,82	--	19867	--		--	19867
						--	--	--	--	19867	--	
43	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4		2250,35	126,73	9001	507	1191	7263	17565
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	27,02	7303	108		1301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186916,00				822		
43.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
44	С123-040502-0809 2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4		7128,00	--	28512	--	28512	--	30793
		СП - 8%				--	--	--	--		2281	
45	Е11-160601-0101 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		2222,86	99,24	2223	100	297	1802	4347
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	13,51	1826	14		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186916,00				206		
45.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
46	С123-040902-0303 2304-0902-0303 РСНБ РК 2015 прим.	Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 Reflex MK	шт.	1		59535,00	--	59535	--	59535	--	64298
		СП - 8%				--	--	--	--		4763	
47	Е11-090201-0102 1109-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бункеры из тонколистовой стали массой до 0,25 т. Монтаж	т конструкций	0,27		92028,55	11792,18	24848	3184	1221	14855	42880
		НР - 69%; СП - 8%				75713,60	4025,98	20443	1087		3176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,5265	244,00				128		
47.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011	0,00297	211187,00				627		
47.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000524	411833,00				216		
48	С121-060303-0301 2106-0303-0301 РСНБ РК 2015	Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью /Резервуар для топлива/	т	0,27		525489,00	--	141882	--	141882	--	153233
		СП - 8%				--	--	--	--		11351	
49	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1		2250,35	126,73	2250	127	297	1816	4391

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	27,02	1826	27		325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186916,00				206		
49.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
50	Прайс лист ТОО "Стройплощадка Астана"	Огнепреградитель ОП-50	шт	1		9487,50	--	9488	--		--	9488
						--	--	--	--	9488	--	
51	Е11-160601-0101 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		2222,86	99,24	2223	100	297	1802	4347
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	13,51	1826	14		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186916,00				206		
51.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
52	С123-040702-0403 2304-0702-0403 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б2бк PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		16361,00	--	16361	--	16361	--	17670
		СП - 8%				--	--	--	--		1309	
53	Прайс лист ООО "АКВА-КИП ИНЖИНИРИНГ"	Трубка стеклянная для указателя уровня	м	0,9		2096,20	--	1887	--		--	1887
						--	--	--	--	1887	--	
54	ТОО "Buran Boiler"	Блок автоматики S4008(блок управления, датчики уровня поплавкового типа, пускатели, щит автоматики)	комплект	1		795142,86	--	795143	--		--	795143
						--	--	--	--	795143	--	
55	Е11-160601-0101 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		2222,86	99,24	2223	100	297	1802	4347
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	13,51	1826	14		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186916,00				206		
55.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
56	С123-040902-0303 2304-0902-0303 РСНБ РК 2015 прим.	Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 Reflex MK	шт.	1		59535,00	--	59535	--	59535	--	64298
		СП - 8%				--	--	--	--		4763	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		477,41	--	1910	--	238	1638	3832
		НР - 98%; СП - 8%				417,96	--	1672	--		284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	377161,00				166		
57.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	458,00				37		
58	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	4		1715,00	--	6860	--	6860	--	7409
		СП - 8%				--	--	--	--		549	
59	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8		2515,11	--	20121	--	17576	2494	24424
		НР - 98%; СП - 8%				318,15	--	2545	--		1809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	8	2179,00				17432		
60	Е11-180901-0107 1118-0901-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Насосы ручные. Установка	узел	1		8707,32	333,03	8707	333	798	7573	17582
		НР - 98%; СП - 8%				7576,39	151,08	7576	151		1302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00228	0,00228	309590,00				706		
61	Прайс лист Интернет магазин	Насос для перекачки дизтоплива РВ1	шт	2		27006,85	--	54014	--		--	54014
						--	--	--	--	54014	--	
		Демонтажные работы										
62	Е11-180101-0101 1118-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж котла	котел	1		10400,22	457,34	10400	457	--	9922	21947
		НР - 98%; СП - 8%				9942,88	181,30	9943	181		1626	
63	Е11-090202-0101 1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж резервуара	т конструкций	0,27		52962,32	23439,18	14300	6329	3000	4667	20484
		НР - 69%; СП - 8%				18411,00	6639,39	4971	1793		1517	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,018	0,00486	473440,00				2301		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.2	247819 С	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	0,01	0,0027	24430,00				66		
63.3	249132 С	Вода техническая	м3	19,7	5,319	14,00				74		
64	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж	насос	1		7068,90	181,08	7069	181	--	6805	14984
		НР - 98%; СП - 8%				6887,82	56,45	6888	56		1110	
65	Е11-180901-0107 1118-0901-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Насосы ручные. Демонтаж	узел	1		3163,77	133,21	3164	133	--	3029	6689
		НР - 98%; СП - 8%				3030,56	60,43	3031	60		495	
66	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	38		409,20	3,11	15550	118	1286	10216	27827
		НР - 72%; СП - 8%				372,25	1,13	14146	43		2061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,1634	6316,00				1032		
66.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	1,0412	244,00				254		
67	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	12		703,91	5,31	8447	64	699	5549	15116
		НР - 72%; СП - 8%				640,32	1,92	7684	23		1120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0074	0,0888	6316,00				561		
67.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0473	0,5676	244,00				138		
68	Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	50		894,71	7,53	44736	376	3344	29637	80323
		НР - 72%; СП - 8%				820,32	2,94	41016	147		5950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0085	0,425	6316,00				2684		
68.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,054	2,7	244,00				659		
69	Е12-150101-0313 1215-0101-0313 РСНБ РК 2015	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	6		1083,39	5,55	6500	33	--	4668	12062
		НР - 72%; СП - 8%				1077,84	2,83	6467	17		894	
70	Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Разборка дымовой трубы	м трубопроводов	5		894,71	7,53	4474	38	334	2964	8033
		НР - 72%; СП - 8%				820,32	2,94	4102	15		595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0085	0,0425	6316,00				268		
70.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,054	0,27	244,00				66		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									6486953
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					495838				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						50181			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						17548			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1432980		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							3850435		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**462218**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**195298**	

Составил Карабаева А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт музыкально-драматического театра г.Туркестан имени Райымбека Сейтметова

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-3

(локальная смета)

на Тепломеханическое оборудование

Наименование объекта - Блок Б

Основание: РЧ

Составлен в ценах 2020 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	389,6985004	1272,36	495835,84
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,1430518	1574,77	(17547,7)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**495836**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,83258	5009	19197,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,83258	1930	7396,88
2	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,4720736	2749	15042,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4720736	1351	7392,77
3	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,70686	6115	4322,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,70686	1615	1141,58
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,31849	205	4165,29
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,464	6110	2835,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,464	1351	626,86
6	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,25704	4576	1176,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25704	1615	415,12
7	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1384	364	778,38

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1296	5376	696,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	1930	250,13
9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,45387	27	579,25
10	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,216495	2221	480,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216495	1131	244,86
11	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	1445	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,369306	1018	375,95
12	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,8334	87	159,51
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	2840	80,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	1351	38,3
14	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,5392672	29	73,64
15	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,90472	34	64,76
16	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067413	731	49,28
17	3105-0402-0306 РСНБ РК 2015	981	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,03024	1607	48,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03024	1131	34,2
18	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1419264	152	21,57
19	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	31	9,71
20	3106-0203-0601 РСНБ РК 2015	1950	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,01134	733	8,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж ,4 чел.	чел-ч	0,004536	452	2,05
21	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0012672	4564	5,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012672	1351	1,71
22	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24514	19	4,66
23	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,16533	15	2,48
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**50179**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**17548**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				

1	2		3	4	5	6	7
1	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	252290	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6	44816	268896
2	2106-0303-0301 РСНБ РК 2015		Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью /Резервуар для топлива	т	0,27	525489	141882,03
3	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	150663	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	16539	132312
4	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	50	2450	122500
5	2304-0902-0303 РСНБ РК 2015		Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 Reflex MK	шт.	2	59535	119070
6	2304-1004-2106 РСНБ РК 2015		Клапан предохранительный, малоподъемный, пружинный, регулируемый, прямого действия, муфтовый, резьба 2" В-В, диапазон давлений настройки 1-12 бар, Тмакс +150°С PN16, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 31294-2005 /17ч3бр1/	шт.	2	43406	86812
7	2305-1401-1007 РСНБ РК 2015	262705	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 65, типа Zboyler	шт.	2	30605	61210
8	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	150654	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	7179	50253
9	2305-1205-0203 РСНБ РК 2015	261688	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	42803	42803
10	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,129008	34368	38801,75
11	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	16	2179	34864
12	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	30	1147	34410
13	2304-0502-0809 РСНБ РК 2015	252540	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	7128	28512
14	2304-1001-0603 РСНБ РК 2015		Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж/16кч3бр, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	14132	28264
15	2110-0402-0403 РСНБ РК 2015	135586	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84	м2	11,385	1722	19604,97
16	2304-0702-0403 РСНБ РК 2015	252964	Вентили муфтовые запорные 12б2бк PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	16361	16361
17	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	135811	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0337065	460530	15522,85
18	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	158887	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2514	15084
19	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	262761	Термометры прямые в оправе	шт.	8	1715	13720
20	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,042666	321359	13711,1
21	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	147109	Войлок строительный	т	0,034	402926	13699,48

1	2		3	4	5	6	7
22	2305-1203-0102 РСНБ РК 2015	261606	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,15 м3	шт.	1	12539	12539
23	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1379	11032
24	2308-0305-0403 РСНБ РК 2015	274182	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1	10530	10530
25	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	252444	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1037	8296
26	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	278602	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	8	1026	8208
27	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	4	2049	8196
28	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	8	870	6960
29	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0221	309590	6841,94
30	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,9631	6316	6082,94
31	2105-0112-0601 РСНБ РК 2015	126233	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,5 мм ГОСТ 21631-76	кг	3,7224	1530	5695,27
32	2304-1001-0402 РСНБ РК 2015	255089	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	2538	5076
33	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	158886	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1978	3956
34	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	158885	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1733	3466
35	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,02578823	131990	3403,79
36	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,88001	1530	2876,42
37	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	252445	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1436	2872
38	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,5945	147	2586,39
39	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0132	186916	2467,29
40	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01242	188480	2340,92
41	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00486	473440	2300,92
42	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1097	2194

1	2		3	4	5	6	7
43	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8,793	223	1960,84
44	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008605	206086	1773,37
45	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	559854	1679,56
46	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,63028	244	1373,79
47	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,042	31711	1331,86
48	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	233972	1029,48
49	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,509786	453	683,93
50	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00297	211187	627,23
51	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	60756	607,56
52	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,376	132	577,63
53	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2109	458	554,59
54	2113-0809-0201 РСНБ РК 2015	147160	Лента алюминиевая, марка АД1Н, толщина 0,8 мм, ширина 20 мм ГОСТ 13726-97	кг	1,04247	521	543,13
55	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00369306	136787	505,16
56	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0285	13429	382,73
57	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00098	377161	369,62
58	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6114	560	342,38
59	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0007857	411833	323,58
60	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,64	446	285,44
61	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01356	15342	208,04
62	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2034	158	190,14

1	2		3	4	5	6	7
63	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2386	607	144,83
64	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000243	575639	139,88
65	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4328	320	138,5
66	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00019575	633858	124,08
67	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007742	1588650	122,99
68	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	8,429	14	118,01
69	2113-0812-1041 РСНБ РК 2015	147343	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00054	213872	115,49
70	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000405	1863677	75,48
71	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00016474	437496	72,07
72	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	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	0,0027	24430	65,96
73	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00012555	491397	61,69
74	2401-0102-0508 РСНБ РК 2015	239323	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,02565	1722	44,17
75	2105-0112-0602 РСНБ РК 2015	126234	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 0,8 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,02772	1530	42,41
76	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0075735	4800	36,35
77	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000494	622632	30,76
78	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,20655	136	28,09
79	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004131	63603	26,27
80	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02565	756	19,39
81	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00010125	53700	5,44
82	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0378	127	4,8

1	2		3	4	5	6	7
83	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00405	326	1,32
84	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,01215	70	0,85
85	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,00285	90	0,26
86	2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	188245	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,00015	655	0,1
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1432983**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5104-0103-5706 РСНБ РК 2015	51-040103-5706	Котлы стальные водогрейные отопительные на жидком топливе с номинальной теплопроизводительностью от 150 до 199 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	2	766338	1532676
2	5102-0602-0151 РСНБ РК 2015	51-020602-0151	Насосы циркуляционные модели Stratos 65/1-6 CAN PN 6/10, типа WILO / IL 65/220-2/2/4	шт.	2	456381	912762
3	ТТОО "Buran Boiler"		Блок автоматики S4008(блок управления, датчики уровня поплавкового типа, пускатели, щит автоматики)	комплект	1	795142,86	795142,86
4	ТПрайс лист ТОО "Hydrosta Kazakhstan"		Горелка вентиляторная дизельная Ecoflam Max15	шт	2	248030,36	496060,72
5	ТПрайс лист Интернет магазин		Насос для перекачки дизтоплива РВ1	шт	2	27006,85	54013,7
6	ТПрайс лист ТОО "ПО КАЗМЕТСЕРВИС"		Ящик для песка V=0,5 м3	шт	1	25458,12	25458,12
7	ТПрайс лист Интернет магазин		Тележка ручная	шт	1	19866,82	19866,82
8	ТПрайс лист ТОО "Стройплощадка Астана"		Огнепреградитель ОП-50	шт	1	9487,5	9487,5
9	ТПрайс лист ООО "АКВА-КИП ИНЖИНИРИНГ"		Трубка стеклянная для указателя уровня	м	0,9	2096,2	1886,58

1	2	3	4	5	6	7
10	ТПрайс лист ТОО "Almat Company"	Ведро пожарное	шт	2	885,5	1771
11	ТПрайс лист ТОО "SA capital"	Лопата железная	шт	1	1310,18	1310,18
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**3850435**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5829434**
		Накладные расходы	**тенге**			**462223**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6291657**
		Сметная прибыль	**тенге**			**195298**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6486955**

Составил Карабаева А.М.