РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Корпорация «Асыл-Строй»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 20-2019
Заказчик: КГКП Ясли-сад №1 «Сәби әлемі» ГУ «Городской отдел образования»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 «Саби алеми» расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области»

ТОМ-II
Сметная документация

Шымкент – 2021г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

«Корпорация «Асыл-Строй»

Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 20-2019

Заказчик: КГКП Ясли-сад №1 «Сәби әлемі» ГУ «Городской отдел образования»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 «Саби алеми» расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области»

ТОМ-II

Сметная документация

Директор **Ш.Доспаева**

Главный инженер проекта **К.Кучкинбаев**

Шымкент – 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2021.2) в текущих ценах 2021 года.

При составлении сметной документации (АВС-4 2021.2) применялись:

1. с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 172-НҚ от 10.12.2020, утвердившим с 5 января 2021 года:

- ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (17 сборников):
- ССЦ РК 8.04-09-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год
- СТС РК 8.04-07-2020 «Сборник сметных тарифных ставок в строительстве» 2021 год
- СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год
- СЦЭМ РК 8.04-11-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2021 год
- 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 20

2. с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 155-НҚ от 28.10.2020, утвердившим с 1 января 2021 года

- УСН РК 8.02-04-2020 «Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения» (17 сборников)
- ССЦ РК 8.04-09-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год
- УСН РК 8.02-03-2020 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ» (16 сборников)

- территориальный район –06
- подрайон - 01
- сметная прибыль -8 %
- затраты на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015 – 1,5х0,8=1,2 %
- непредвиденные работы и затраты НДОССС в РК -2%
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%
-

Технико-экономические показатели:

Всего по сметному расчету в текущем уровне цен на 2021г. – 583448,32 тыс.тенге

В том числе стоимость - СМР – 468597,08 тыс.тенге

- оборудование – 12486,23 тыс.тенге

- прочие затраты – 102365,01 тыс.тенге

Форма 1

Заказчик _____
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 583448,32 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 62512,32 тыс.тенге

_____
(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"15" 08 2021 г.

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

Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			17347,93	17347,93
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1529,53	1529,53
		-Итого по разделу I			18877,46	18877,46
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	468597,08	12486,23	-	481083,31
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 481083,308.3,24% = 15587,099			15587,1	15587,1
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -481083,308.1,12% = 5388,133			5388,13	5388,13
		-Итого по разделу III			20975,23	20975,23

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	468597,08	12486,23	39852,69	520936
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	62512,32	62512,32
		Всего по сводному сметному расчету	468597,08	12486,23	102365,01	583448,32

Руководитель проектной организации _____ Ш.Доспаева

Главный инженер проекта _____ К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела _____ С.Есенбай

Заказчик

ФОРМА 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 538813,304 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 57729,997 тыс.тнг.

"15" 09 2021 г.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

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

Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2021-2022 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.			Всего, тыс.тнг.
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчикая:	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Детский сад	365056,98	11891,066	-	376948,046
		Всего по главе	365056,98	11891,066	-	376948,046
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2.	7-1	-Генаральный план	67266,011	-	-	67266,011
		Всего по главе	67266,011	-	-	67266,011
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	432322,991	11891,066	-	444214,057
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	5187,876	-	-	5187,876
		Всего по главе	5187,876	-	-	5187,876
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	437510,867	11891,066	-	449401,933
		Глава 9. Прочие работы и затраты				

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	-	-	-	-
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	437510,867	11891,066	-	449401,933
4.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	8750,217	-	-	8750,217
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	446261,084	11891,066	-	458152,15
5.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	468597,076	12486,23	-	481083,307
6.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	57729,997	57729,997
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	468597,076	12486,23	57729,997	538813,304

Руководитель проектной организации _____ Ш.Доспаева

Главный инженер проекта _____ К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела _____ С.Есенбай

Форма N 3

Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

наименование стройки

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

на строительство Детский сад

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 376948,046 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 61,281 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 87972,017 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2021 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Общестроительные работы	262448,613	-	-	262448,613	45,375	63358,586	-
2.	2-1-2	-Отопление, вентиляция	52844,726	7281,197	-	60125,923	6,476	10137,865	-
3.	2-1-3	-Водопровод и канализация	18018,118	3767,874	-	21785,992	3,002	4730,864	-
4.	2-1-4	-Электроосвещение	24403,171	841,995	-	25245,166	4,487	6821,366	-
5.	2-1-5	-Пожарная сигнализация	7342,352	-	-	7342,352	1,941	2923,336	-
		ИТОГО	365056,98	11891,066	-	376948,046	61,281	87972,017	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э20030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби а
       леми" расположенного по адресу Авангард 73А в горо
       де Атырау, Атырауской области'20-2019'2-1'Детский
       сад'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'черт 20-201
       9 АС''в текущих ценах 2 квартала 2021 года*
 3 Н15=72*
 4 Х1,12=Ф1*
 5 (РС295962)(РС295605)(РС296245)(РС295684)(РС295913)*
 6 Р Демонтажные работы*
 7 Е11-460401-1101'2,1.5,1.24+1,8.2,1.29+1,8.1,1.16+1,8.1
       ,2.35+2,1.2,6.1+2,1.2,3.2+1,8.1,8.25+1,8.0,9.15+1,
       8.1,9.16''Заполнение оконных проемов деревянное с
       подоконными досками. Разборка'м2*
 8 Е11-460401-1103'2,1.0,9.110+2,1.1,2.2+2,1.0,8.35+2,1.0
       ,7.1''Заполнение дверных и воротных проемов деревя
       нное. Разборка'м2*
 9 Е11-100501-0501(РС295676)(РС295677)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н
       53.0,8) К=0,8'2,5.3.2''Проемы высотой до 5 м. Демо
       нтаж витражных блоков из ПВХ'м2*
10 Е11-090403-0401(П-1109005)(РС295688)'2,1.1.18''Блоки д
       верные стальные однопольные площадью до 2 м2. Уста
       новка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) мета
       ллических конструкций, применен коэффициент к затр
       атам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0
       ,7, к расходу материалов - 0,5'м2*
11 Е12-080101-0401'(27,46+14,036+4,224+10,01+0,594+0,528+
       10,45+3,3+7,04):0,22''Пояски, сандрики, желоба, от
       ливы, свесы и тому подобное. Разборка'м*
12 П2 Полы 1-этаж в осях 1-18, А-Ж*
13 П2 тип Л 590*
14 Х347,97=Ф3*
15 Е12-070101-0205'Ф3''Полы из линолеума и релина. Разбор
       ка покрытия'м2*
16 Е11-110101-1101(РС102637)(РС249132)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н
       53.0,6) К=0,8'Ф3''Стяжки цементные. Демонтаж.'м2 с
       тяжки*
17 Е11-110101-0902(РС132659)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,6) К=
       0,8'Ф3''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит др
       евесноволокнистых. Демонтаж.'м2 изолируемой поверх
       ности*
18 Е12-070101-0302'182,1''Плинтусы цементные и из керамич
       еской плитки. Разборка'м*
19 П2 тип Л 590*
20 Х255,46+50,01+41,63+11,55=Ф4*
21 Е12-070101-0205'Ф4''Полы из линолеума и релина. Разбор
       ка покрытия'м2*
22 Е12-070101-0302'200,78+64,89+53,94+19,54''Плинтусы цем
       ентные и из керамической плитки. Разборка'м*
23 П2 тип К 352*
24 Х29,39+64,55+143,39+46,32=Ф5*
25 Е12-070101-0207'Ф5''Полы из керамических плиток. Разбо
       рка покрытия'м2*
26 Е12-070101-0302'47,42+86,36+132,2+62,28''Плинтусы цеме
       нтные и из керамической плитки. Разборка'м*
27 П2 Полы 2-этаж в осях 1-18, А-Ж*
28 Х819,66+31,42+30,34=Ф10*
29 П2 тип Л 590*
30 Е12-070101-0205'Ф10''Полы из линолеума и релина. Разбо
       рка покрытия'м2*
31 Е12-070101-0302'506,42+38,1+31,88''Плинтусы цементные
       и из керамической плитки. Разборка'м*
32 П2 тип К 352*
33 Х90,1=Ф11*
34 Е12-070101-0207'Ф11''Полы из керамических плиток. Разб
       орка покрытия'м2*
35 Е12-070101-0302'127,12''Плинтусы цементные и из керами
       ческой плитки. Разборка'м*
36 П2 Лестничные марши, площадки*
37 Е12-070101-0207'37,63+67,11''Полы из керамических плит
       ок. Разборка покрытия'м2*
38 П2 Полы 1-этаж в осях 13/2-17/1, Ж-М*
39 П2 тип Л 590*
40 Х31,83+148,05+118,81+69,23+19,17+11,08=Ф12*
41 Е12-070101-0205'Ф12''Полы из линолеума и релина. Разбо
       рка покрытия'м2*
42 Е12-070101-0302'39,3+89,48+63,64+23,42+22,72''Плинтусы
        цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
43 П2 тип К 352*
44 Х10,46+35,61+18,97=Ф13*
45 Е12-070101-0207'Ф13''Полы из керамических плиток. Разб
       орка покрытия'м2*
46 Е12-070101-0302'18,27+49,86+29,16''Плинтусы цементные
       и из керамической плитки. Разборка'м*
47 П2 Полы 2-этаж в осях 13/2-17/1, Ж-М*
48 П2 тип Л 590*
49 Х336,25+25,19+17,65+8,25=Ф22*
50 Е12-070101-0205'Ф22''Полы из линолеума и релина. Разбо
       рка покрытия'м2*
51 Е12-070101-0302'230,18+23,12+18,18+19,1''Плинтусы цеме
       нтные и из керамической плитки. Разборка'м*
52 П2 тип К 352*
53 Х46,32=Ф23*
54 Е12-070101-0207'Ф23''Полы из керамических плиток. Разб
       орка покрытия'м2*
55 Е12-070101-0302'45,23''Плинтусы цементные и из керамич
       еской плитки. Разборка'м*
56 П2 Лестничные марши, площадки*
57 Е12-070101-0207'10,89+32,73''Полы из керамических плит
       ок. Разборка покрытия'м2*
58 П2 Ведомость объемов работ*
59 Е12-120104-0501'2832,91''Потолки. Зачистка потолка от
       набелов'м2*
60 Е12-120104-0501'4755,55''Стены. Зачистка стен от набел
       ов'м2*
61 Е12-130103-0105(РС147789)'681,44+51,18''Облицовка стен
        из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 о
       блицовки*
62 Е11-100204-0301(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'876,46''
       Стены из панелей площадью до 5 м2 для жилых и обще
       ственных зданий. Демонтаж'м2 панелей*
```

63 Е11-460201-0802'1426,67''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
64 Е12-080101-0204(РС147789)'1700''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
65 Е12-080101-0101(РС147789)'1700''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
66 Е12-120104-0501'77,65''Потолки. Зачистка потолка от набелов'м2*
67 Е12-120104-0501'418,21''Стены. Зачистка стен от набелов'м2*
68 Е12-120104-0501'62,86''Очистка низа лестничных маршей и площадок вручную от краски известковой 'м2*
69 Е11-460401-0102'353,2.0,15''Отмостка. Разборка'м3*
70 Е11-460401-0102'14,34''Бетонное крыльцо. Разборка'м3*
71 Е11-460401-0901'17''Покрытия полов асфальтовых и асфальтобетонных. Разборка крыльца 'м2 покрытия*
72 Е11-090601-0102(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)(РС295605)'1230.0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
73 Е11-460201-0802'221''Цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
74 Е12-120104-0501'1912,25''Очистка стен подвала вручную от краски известковой'м2*
75 Е12-120104-0501'1478,15''Очистка потолка подвала вручную от набелов'м2*
76 Е11-460201-0802'573,68''Стены подвала. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей(30%)'м2*
77 С3414-104-0601'225,8335813''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
78 С3412-102-0212'225,8335813.12''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км'т·км*
79 Р РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ*
80 П2 Утепление фасада*
81 Е11-150201-0101'221''Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
82 Е11-150402-0302'221''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная'м2 фасада*
83 Е11-150213-0101(РС2875=0,0494)(РС136011)(РС146309)(РС147713)(РС280106)'2264,38''Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
84 Е11-150402-0402'2264,38''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая'м2 окрашиваемой поверхности*
85 С1234-101-0206'2264,38.0,08''Плиты теплоизоляционные пеноплекс'м3*
86 Е12-190101-0201'12345''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
87 Е11-080201-0701(РС127707)'2668,12.0,001''Стены и другие конструкции./Анкер А-1. Армирование кладки'т металлических изделий*
88 С1214-210-0101'2668,12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
89 С1214-401-0207'2264,38.1,15''Сетки стальные плетеныеодинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
90 Е11-080701-0102'2264,38''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка'м2 вертикальной проекции*
91 П2 Окна*
92 Е11-100501-0108(РС295687)'2,1.5,1.24+1,8.2,1.29+2,1.2,6.1+2,1.2,3.2+1,8.1,8.25+1,8.1,9.16''Проемы оконные площадью более 2 м2/ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-9/. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
93 С1223-102-0307'2,1.5,1.24''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками/с москитной сеткой ГОСТ 30674-99'м2*
94 С1223-102-0308'1,8.2,1.29+2,1.2,6.1+2,1.2,3.2+1,8.1,8.25+1,8.1,9.16''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м2*
95 Е11-100501-0105(РС295687)'1,8.1,1.16''Проемы оконные площадью до 2 м2/ОК-3/. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
96 Е11-100501-0106(РС295687)'1,8.1,2.35''Проемы оконные площадью более 2 м2/ОК-4/. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
97 С1223-102-0207'1,8.1,1.16+1,8.1,2.35''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*
98 Е11-100501-0103(РС295687)'1,8.0,9.15''Проемы оконные площадью до 2 м2/ОК-8/. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
99 С1223-102-0105'1,8.0,9.15''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
100 Е11-100501-0401(РС134096)'5,2.24+2,2.29+1,2.19+1,3.35+2,7+2,4.2+1,9.25+1.15+2.16''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*

101 С1223-501-0104'5,2.24+2,2.29+1,2.19+1,3.35+2,7+2,4.2+1
,9.25+1.15+2.16''Доски подоконные из ПВХ профилей
не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99'м*
102 Е11-120101-1001'27,46+14,036+4,224+10,01+0,594+0,528+1
0,45+3,3+7,04''Покрытия мелкие (брандмауэры, парап
еты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованн
ой стали. Устройство'м2 покрытия*
103 П2 Двери*
104 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.1.18''Блоки дверные стал
ьные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кир
пичных стенах'м2*
105 С1223-207-0101'2,1.1.18''Блок дверной стальной с замкн
утой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однополь
ный'м2*
106 Е11-100107-0106(РС295688)(РС295676)'2,1.0,9.110+2,1.1,
2.2+2,1.0,8.35+2,1.0,7.1''Проемы дверные площадью
до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Устан
овка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
107 С1223-201-0103'2,1.0,9.110''Блок дверной внутренний с
декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком
СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 2
1-9П, ДГ 21-10П'м2*
108 С1223-201-0102'2,1.0,7.1+2,1.0,8.35''Блок дверной внут
ренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым
пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полот
нами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
109 С1223-201-0104'2,1.1,2.2''Блок дверной внутренний с де
коративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком С
Т РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-
12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м2*
110 П2 Витражи*
111 Е11-100501-0501(РС295676)(РС295677)'3.2,5.2+3.5,81+3.2
,4+3.2,4''Проемы высотой до 5 м. Установка витражн
ых блоков из ПВХ'м2*
112 С1223-102-0101'(3.2,5.2-1,2.2,4.2)+(3.5,51-1,2.2,4)+(3
.2,4-1,2.2,4)''Блоки оконные из ПВХ профилей толщи
ной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со
стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глух
ие ГОСТ 30674-99'м2*
113 С1223-203-0105'1,2.2,4.2+1,2.2,4.2+1,2.2,4''Блок дверн
ой внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполн
ением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 Д
ПВ 24-12, однопольный'м2*
114 С1223-102-0101'3.2,4''Блоки оконные из ПВХ профилей то
лщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции
со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: г
лухие ГОСТ 30674-99'м2*
115 РПОЛЫ*
116 П2 Полы подвала*
117 Е11-110101-0209'1478,15.0,08''Слои подстилающие бетонн
ые. Устройство'м3 подстилающего слоя*
118 Е11-110101-1101'1478,15''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
119 Е11-110101-1102(Н5.36)(Н52.36)(Н53.36) К=36'1478,15''С
тяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5
мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-110
1'м2 стяжки*
120 Е11-110101-1501'1478,15''Покрытия бетонные, толщина 30
мм. Устройство'м2 покрытия*
121 Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1478,15''В
ычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство.
исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме
1111-0101-1501'м2 покрытия*
122 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'1478,15*
123 Е11-110101-1101'1478,15''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
124 П2Полы 1-этаж /ось 1-18 А-Ж*
125 П2 тип ЛН 877*
126 Х347,97=Ф15*
127 Е11-110101-1101'Ф15''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
128 Е11-110101-0803'Ф15.0,4''Тепло- и звукоизоляция засыпн
ая керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
129 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф15''Стяжки це
ментные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изме
нения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стя
жки*
130 Е11-110101-3408(РС293171РС150013)'Ф15''Покрытие ламини
рованное напольное. Укладка бесклеевым (замковым)
способом'м2 покрытия*
131 Е11-110101-4001'182,1''Плинтуса поливинилхлоридные. Ус
тройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
132 П2 тип Д 263*
133 Х255,46+41,63=Ф16*
134 Е11-110101-3502'Ф16''Покрытия из щитов деревянных реч
ных. Устройство'м2 покрытия*
135 Е11-150403-0303(РС295962)'Ф16''Полы. Окраска улучшенна
я масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой по
верхности*
136 Е11-110101-3901'200,78+53,94''Плинтуса деревянные. Уст
ройство'м плинтусов*
137 П2 тип К 352*
138 Х29,39+68,71+11,55+143,39+46,32=Ф17*
139 Е11-110101-2702(РС295970РС287797)(РС102636РС102637=0,0
15)'Ф17''Покрытия из плиток керамических для полов
многоцветных или одноцветных на цементном раствор
е. Устройство'м2 покрытия*
140 Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'47,42+93,36+19,54+13
2,2+62,28''Плинтуса из плиток керамических. Устрой
ство'м плинтусов*
141 П2 тип КГ 352*
142 Е11-110101-2702(РС295970РС287790)(РС102636РС102637=0,0
15)'58,92''Покрытия из плиток керамогранитных для
полов многоцветных или одноцветных на цементном ра
створе. Устройство'м2 покрытия*
143 Е11-110101-3905'64,89''Плинтуса керамогранитные. Устро
йство'м*
144 П2Полы 2-этаж/ось 1-18 А-Ж*
145 П2 тип Д 263*
146 Х819,66+30,34=Ф20*
147 Е11-110101-3502'Ф20''Покрытия из щитов деревянных реч
ных. Устройство'м2 покрытия*
148 Е11-150403-0303(РС295962)'Ф20''Полы. Окраска улучшенна
я масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой по

верхности*
149 Е11-110101-3901'506,42+31,88''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
150 П2 тип К 352*
151 Е11-110101-2702(РС295970РС287797)(РС102636РС102637=0,015)'90,1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
152 Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'127,12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
153 П2 тип КГ 352*
154 Х31,42+37,63+67,11=Ф22*
155 Е11-110101-2702(РС295970РС287790)(РС102636РС102637=0,015)'Ф22''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
156 Е11-110101-3905'38,1''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
157 П2 Полы 1-этаж 13/2-17/1; Ж-М.*
158 П2 тип ЛН 555*
159 Е11-110101-3602(РС293170РС149999)'31,83''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
160 Е11-110101-1105'31,83''Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
161 Е11-110101-3902'39,3''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
162 П2 тип ЛН 877*
163 Х148,05=Ф24*
164 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
165 Е11-110101-0803'Ф24.0,4''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
166 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф24''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
167 Е11-110101-3408(РС293171РС150013)'Ф24''Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом'м2 покрытия*
168 Е11-110101-4001'88''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
169 П2 тип Д 263*
170 Х118,81+19,17=Ф25*
171 Е11-110101-3502'Ф25''Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство'м2 покрытия*
172 Е11-150403-0303(РС295962)'Ф25''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
173 Е11-110101-3901'89,48+23,42''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
174 П2 тип К 352*
175 Х10,46+35,61+11,08+18,97=Ф26*
176 Е11-110101-2702(РС295970РС287797)(РС102636РС102637=0,015)'Ф26''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
177 Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'18,27+49,86+22,72+29,16''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
178 П2 тип КГ 352*
179 Х69,23=Ф27*
180 Е11-110101-2702(РС295970РС287790)(РС102636РС102637=0,015)'Ф27''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
181 Е11-110101-3905'63,64''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
182 П2Полы 2-этаж 13/2-17/1; Ж-М.*
183 П2 тип Д 263*
184 Х336,25+17,65=Ф28*
185 Е11-110101-3502'Ф28''Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство'м2 покрытия*
186 Е11-150403-0303(РС295962)'Ф28''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
187 Е11-110101-3901'230,18+18,18''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
188 П2 тип К 352*
189 Х46,32+8,25=Ф26*
190 Е11-110101-2702(РС295970РС287797)(РС102636РС102637=0,015)'Ф26''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
191 Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'45,23+19,1''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
192 П2 тип КГ 352*
193 Х25,19=Ф27*
194 Е11-110101-2702(РС295970РС287790)(РС102636РС102637=0,015)'Ф27''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
195 Е11-110101-3905'23,12''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
196 П2Лестничные клетки*
197 Х10,89+32,73=Ф28*
198 Е11-110101-2702(РС295970РС287790)(РС102636РС102637=0,015)'Ф27''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
199 П2Металлические решетки Вр-1-64шт*
200 Н43=64*
201 Е11-090601-0102(РС295605)'0,001.(3,204+0,534+2,5+0,8+0,14)''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
202 С1222-509-0701'0,001.(3,204+0,534+0,8+0,14)''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб'т*
203 С1214-401-0108'0,54''Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
204 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,001.(3,204+0,534+2,5+0,8+0,14)''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска м

асляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой пове
рхности*
205 Н43=1*
206 П2Закладная деталь ЗД-1,ЗД-2*
207 Е11-060301-0407'0,773.128.0,001''Детали закладные весо
м до 4 кг. Установка/ЗД-1'т*
208 Е11-060301-0407'0,185.128.0,001''Детали закладные весо
м до 4 кг. Установка/ЗД-2'т*
209 П2Анкер Ас-2*
210 Н43=795*
211 Е11-060301-0403(РС295613)(РС127419)(РС130722)(РС145198
)''(0,289).0,001''Болты анкерные со связями из арма
туры. Установка при бетонировании'т*
212 С1214-210-0201'0,289.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная периодического профиля класса А-III (А400) ди
аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
213 П2Анкер Ас-3*
214 Н43=139*
215 Е11-060301-0403(РС295613)(РС127419)(РС130722)(РС145198
)''(0,373).0,001''Болты анкерные со связями из арма
туры. Установка при бетонировании'т*
216 С1214-210-0201'0,373.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная периодического профиля класса А-III (А400) ди
аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
217 Н43=1*
218 П2Пояс обвязки ПО-1*
219 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'36,29''Пояса в опалу
бке/В12,5/. Устройство'м3*
220 Н43=412,3*
221 Е11-060301-0701(РС295570)'(2,468+1,290).0,001''Каркасы
арматурные пространственные. Изготовление в постр
оечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
222 С1214-210-0201'2,468.0,001''Сталь арматурная горячекат
аная периодического профиля класса А-III (А400) ди
аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
223 С1214-210-0101'(1,290).0,001''Сталь арматурная горячек
атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
224 Н43=1*
225 П2 Усиление над продухами*
226 Е11-460101-0403(РС131535)(РС150379)(РС279831)'606,72.0
,001''Усиление конструктивных элементов кирпичных
стен стальными тяжами/усиление'т*
227 РВентшахта*
228 П2 Фундамент*
229 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,15''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
230 Е11-060101-0105(РС295570)'4,56''Фундаменты общего назн
ачения железобетонные под колонны объемом до 3 м3.
Устройство'м3*
231 Е11-060301-0601(РС295570)'390,72.0,001''Сетки арматурн
ые плоские. Изготовление в построечных условиях из
арматуры диаметром до 16 мм'т*
232 С1214-210-0201'390,72.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 6 до 12 мм'т*
233 Е11-060301-0407'5,04.0,001''Детали закладные весом до
4 кг. Установка/ЗД-1'т*
234 П2 Стены*
235 Е11-080201-0107(РС295491РС102929)'3,14''Стены внутренн
ие из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 к
ладки*
236 Е11-100404-0101(РС295951)'31,14''Стены. Глухие. Обшивк
а по одинарному металлическому каркасу из Панелей
ЗИПС'м2 стен (за вычетом проемов)*
237 С1222-502-0302'31,14''Панели ЗИПС толщиной 70мм'м2*
238 Е11-070104-0301(РС295547)'1+1''Перемычки массой от 0,3
до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных эле
ментов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
239 С1222-102-0102'0,01''Перемычка железобетонная брускова
я ПБ-13 под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'
м3*
240 С1222-102-0103'0,012''Перемычка железобетонная брусков
ая ПБ-16 под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84
'м3*
241 П2Решетка РМ-1*
242 Е11-090102-0103(РС279826)(РС295605)'(2,01+0,504+2,91+0
,23).0,001''Каркасы зданий рамных коробчатого сече
ния. Монтаж'т конструкций*
243 С1214-101-0101'2,01.0,001''Прокат тонколистовой горяче
катаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщин
ой от 0,55 до 2 мм'т*
244 С1214-101-0202'0,504.0,001''Прокат толстолистовой горя
чекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщ
иной от 14 до 50 мм'т*
245 С1214-201-0101'2,91.0,001''Уголок стальной горячекатан
ый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-20
05 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5
мм'т*
246 С1214-101-0101'0,23.0,001''Прокат тонколистовой горяче
катаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщин
ой от 0,55 до 2 мм'т*
247 П2Кровля*
248 Е11-090302-0401(РС279826)(РС295605)'(4,87+4,91).0,001'
'Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания д
о 25 м. Монтаж/П-1,П-2'т конструкций*
249 С1214-203-0501'(4,87+4,91).0,001''Швеллер гнутый нерав
нополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-7
6 толщиной стенки от 2 до 4 мм'т*
250 Е11-120101-0716(РС295697)'1,82''Покрытия кровельные из
профилированного оцинкованного листа. Устройство'
м2 кровли*
251 С1224-102-1105'1,82.1,15''Профилированный настил оцинк
ованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012
толщиной стали 0,7 мм'м2*
252 Е11-100403-0101(РС149136)(РС288012)(РС288033)'12,72''П
отолки подвесные на одноуровневом металлическом ка
ркасе/ЗИПС панель. Устройство на прямых подвесах'м
2 потолка*
253 С1222-502-0302'12,72''Панели ЗИПС толщиной 70мм'м2*
254 П2Двери*
255 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,9.1''Блоки дверные ста
льные однопольные площадью до 2 м2. Установка в ки
рпичных стенах'м2*

256 С1223-207-0203'2,1.0,9.1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м2*
257 Р Кровля*
258 П2 Сечение 1-1*
259 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'32,45:0,02''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/25/ мм. Устройство'м2 стяжки*
260 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'32,45:0,02''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
261 Е11-060301-0410(РС295570)'3602,4.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
262 С1214-403-0101'3602,4.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
263 Е11-100105-0101'3,762+1,152+2,772''Стропила, укладка мауэрлата. Установка'м3 древесины в конструкции*
264 Е11-100115-0101'3,762+1,152+2,772''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
265 Е11-100114-0402'1,35+0,95''Прогоны из брусьев, коньковый брус. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
266 Е11-100115-0101'1,35+0,95''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
267 Е11-100102-0401'1,04+0,95+0,54+2,25+1,44+0,12+0,112+1,728+1,088''Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка'м3 древесины в конструкции*
268 Е11-100115-0101'1,04+0,95+0,54+2,25+1,44+0,12+0,112+1,728+1,088''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
269 Е11-100105-0101'6,09+1,57+0,252+0,35+0,945+0,447+0,277''Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка'м3 древесины в конструкции*
270 Е11-100115-0101''6,09+1,57+0,252+0,35+0,945+0,447+0,277''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
271 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694)'1700''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
272 С1224-101-0202'1700.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
273 С1215-204-0404'2,028+6,71+10''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/'м3*
274 Е11-100115-0201'1700''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
275 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'168,90''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
276 С1215-204-0402'4,898''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*
277 С1215-202-0502'1,496+0,456''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 /КОБЫЛКИ/'м3*
278 Е11-100115-0101'1,496+0,456*
279 Е11-150403-0302(РС295962РС249448)'168,90''Потолки /карниза/. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
280 П2 План продухов на отм.+6,920*
281 Е11-080201-0101(РС295491РС102867)'112,41''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
282 Е11-080201-0701'(287,61+20,54).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
283 П2Ходовой настил*
284 Е11-100104-0301(РС131654)'240''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
285 С1215-204-0402'0,008.240''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*
286 С1215-202-0502'0,00192.240''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*
287 П2КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
288 Е11-070107-0103'501,96.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг./МНД-2 Установка'т стальных элементов*
289 Е11-060301-0407(РС145986)'(8,757).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка'т*
290 С1214-210-0601'(8,757).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
291 С1261-107-0620'41,98''Скобы противоветровые металлические'кг*
292 Е11-080201-0701(РС279860)'1046,64.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
293 С1214-210-0201'1046,64.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
294 Е11-090501-0301(РС144746)'450''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
295 С1217-101-0107'(84,6+6,93+5,67).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
296 П2 Снегодержатель*
297 Е11-120101-2003(РС134937)'415''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
298 С1224-105-0114'415''Планка снегодержателя для кровли,

из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14 918-80'м*
299 П2 Ограждение кровли*
300 Е11-090304-0101(РС295605)'0,001.(4,9.415)''Монтаж Ограждения кровли ОГ-1'т конструкций*
301 С1222-503-0201'0,001.(4,9.415)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
302 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,001.(4,9.415).29'' Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
303 П2УЗЕЛ 13*
304 Е11-060301-0407(РС145986)'(26,7).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка'т*
305 С1214-210-0601'(26,7).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
306 Е11-100102-0401'0,150''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
307 П2 УЗЕЛ 20*
308 Е11-100102-0401'0,225''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
309 П2 УЗЕЛ 25*
310 Е11-100102-0401'0,118''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
311 П2 УЗЕЛ 26*
312 Е11-100102-0401'0,960''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
313 Е11-090501-0301(РС144746)'150''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
314 С1217-101-0107'(28,2+2,31+1,89).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
315 П2 УЗЕЛ 29*
316 Е11-100102-0401'0,075''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
317 П2 УЗЕЛ 30*
318 Е11-100102-0401'0,288''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
319 Е11-120101-1001'73,92''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство'м2 покрытия*
320 Е11-120101-1504'6,93''Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
321 П2 Сечение 2-2*
322 Е11-100105-0101'0,408+0,48+0,981''Стропила, укладка мауэрлата. Установка'м3 древесины в конструкции*
323 Е11-100115-0101'0,408+0,48+0,981''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
324 Е11-100114-0402'2,355+0,162''Прогоны из брусьев, коньковый брус. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
325 Е11-100115-0101'2,355+0,162''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
326 Е11-100102-0401'2,904+0,2+0,216+0,168+0,225+0,026+0,336+0,176+0,456+0,28+0,132+0,096+0,18+0,092+0,544+0,93''Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка'м3 древесины в конструкции*
327 Е11-100115-0101'2,904+0,2+0,216+0,168+0,225+0,026+0,336+0,176+0,456+0,28+0,132+0,096+0,18+0,092+0,544+0,93''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
328 Е11-100105-0101'7,331+0,74+0,432+0,336+0,16+0,091''Ножников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка'м3 древесины в конструкции*
329 Е11-100115-0101''7,331+0,74+0,432+0,336+0,16+0,091''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
330 С1215-204-0404'0,346+2,41+4,422''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/'м3*
331 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'61,48''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
332 С1215-204-0402'1,783''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*
333 С1215-202-0502'0,491+0,182''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 /КОБЫЛКИ/'м3*
334 Е11-100115-0101'0,491+0,182*
335 Е11-150403-0302(РС295962РС249448)'61,48''Потолки /карниза/. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
336 П2КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
337 Е11-070107-0103'177,66.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг./МНД-2 Установка'т стальных элементов*
338 Е11-060301-0407(РС145986)'(2,898).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка'т*
339 С1214-210-0601'(2,898).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
340 С1261-107-0620'14,95''Скобы противоветровые металлические'кг*
341 Е11-080201-0701(РС279860)'370,44.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
342 С1214-210-0201'370,44.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
343 Е11-090501-0301(РС144746)'215''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
344 С1217-101-0107'(40,42+3,31+2,71).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
345 П2УЗЕЛ 13*
346 Е11-060301-0407(РС145986)'(11,04).0,001''Детали заклад

ные весом до 4 кг. Установка/скрутка'т*
347 С1214-210-0601'(11,04).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
348 Е11-100102-0401'0,062''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
349 П2 УЗЕЛ 20*
350 Е11-100102-0401'0,162''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
351 П2 УЗЕЛ 25*
352 Е11-100102-0401'0,059''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
353 П2 УЗЕЛ 26*
354 Е11-100102-0401'0,397''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
355 Е11-090501-0301(РС144746)'62''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
356 С1217-101-0107'(11,659+0,955+0,781).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
357 П2 УЗЕЛ 29*
358 Е11-100102-0401'0,031''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
359 П2 УЗЕЛ 30*
360 Е11-100102-0401'0,102''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
361 Е11-120101-1001'10,82''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство'м2 покрытия*
362 Е11-120101-1504'3,13''Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
363 П2 Сечение 3-3*
364 Е11-100105-0101'0,38+0,37''Стропила, укладка мауэрлата. Установка'м3 древесины в конструкции*
365 Е11-100115-0101'0,38+0,37''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
366 Е11-100114-0402'0,278+0,167''Прогоны из брусьев, коньковый брус. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
367 Е11-100115-0101'0,278+0,167''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
368 Е11-100102-0401'0,084+0,128+0,105''Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка'м3 древесины в конструкции*
369 Е11-100115-0101'0,084+0,128+0,105''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
370 Е11-100105-0101'0,114+0,059+0,038''Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка'м3 древесины в конструкции*
371 Е11-100115-0101''0,114+0,059+0,038''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
372 С1215-204-0404'0,355+0,888+0,474''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/'м3*
373 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'22,2''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
374 С1215-204-0402'0,644''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*
375 С1215-202-0502'0,205''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 / КОБЫЛКИ/'м3*
376 Е11-100115-0101'0,205*
377 Е11-150403-0302(РС295962РС249448)'22,2''Потолки /карниза/. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
378 П2КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
379 Е11-070107-0103'67,68.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг./МНД-2 Установка'т стальных элементов*
380 Е11-060301-0407(РС145986)'(67,68).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка'т*
381 С1214-210-0601'(1,197).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
382 С1261-107-0620'5,738''Скобы противоветровые металлические'кг*
383 Е11-080201-0701(РС279860)'141,12.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
384 С1214-210-0201'141,12.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
385 П2УЗЕЛ 13*
386 Е11-060301-0407(РС145986)'(1,246).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка'т*
387 С1214-210-0601'(1,246).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
388 Е11-100102-0401'0,007''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
389 П2 УЗЕЛ 26*
390 Е11-100102-0401'0,045''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
391 Е11-090501-0301(РС144746)'7''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
392 С1217-101-0107'(1,316+0,108+0,088).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
393 П2 УЗЕЛ 29*
394 Е11-100102-0401'0,019''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
395 П2 УЗЕЛ 30*
396 Е11-100102-0401'0,122''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
397 Е11-120101-1001'11,1''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинков

```
        анной стали./конек. Устройство'м2 покрытия*
398 E11-120101-1504'1,02''Пароизоляция обмазочная. Устройс
        тво в один слой'м2 изолируемой поверхности*
399 П2СЛУХОВОЕ ОКНО/13шт/*
400 Н43=13*
401 E11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828
        )(РС147501)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство
        'слуховое окно*
402 С1215-204-0502'0,0106.2+0,0134+0,018+0,042+0,036+0,010
        5+0,002''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*
403 С1215-202-0502'0,0049+0,0644+0,078''Бруски обрезные хв
        ойных 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*
404 С1223-101-0102'0,7.0,6''Блоки оконные из деревянных пр
        офилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной кон
        струкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотн
        ой фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 2470
        0-99'м2*
405 С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5
        088-2005'шт.*
406 С1223-502-0501'1''Задвижка оконная'шт.*
407 E11-150501-0303'0,48''Окна с одинарным переплетом. Ост
        екление оконным стеклом толщиной 4 мм'м2 площади п
        роемов по наружному обводу коробок*
408 E11-120101-0706(РС295694)'3,2''Окна слуховые. Устройст
        во покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
409 С1224-101-0202'3,2.1,106''Металлочерепица, толщина оци
        нкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрыт
        ия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
410 E11-100102-0401(РС131542)(РС131589)(РС131643)(РС135545
        )'0,011''Элементы каркаса из брусьев/Л-1. Установк
        а'м3 древесины в конструкции*
411 С1215-202-0502'0,011''Бруски обрезные хвойных породдли
        ной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, т
        олщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3
        *
412 Н43=1*
413 П2 Водосточная система*
414 E11-120101-0901(РС125561)(РС131600)(РС135553)(РС145975
        )(РС147697)'144.3''Желоба настенные. Устройство'м
        желобов*
415 С1224-204-0101'144.3''Желоб водосточный пластиковый'м*
416 С1224-204-0106'36''Воронка выпускная пластиковая'шт.*
417 С1224-204-0110'145''Соединитель желоба водосточного пл
        астиковый'шт.*
418 С1224-204-0107'12+20''Угол желоба водосточного пластик
        овый 90°'шт.*
419 С1224-106-0107'145''Держатель желоба водосточного круг
        лого сечения металлический оцинкованный с полимерн
        ым покрытием диаметром 125 мм'шт.*
420 С1224-204-0102'62.4''Труба водосточная пластиковая диа
        метром 85-100 мм'м*
421 С1224-204-0110'36''Соединитель трубы пластиковый'шт.*
422 С1224-204-0103'36''Колено трубы водосточной пластиково
        е'шт.*
423 С1224-106-0108'248''Держатель трубы водосточной кругло
        го сечения металлический оцинкованный с полимерным
         покрытием диаметром 100 мм'шт.*
424 С1224-204-0108'36''Отвод водосточного пластиковый 135°
         диаметром 120 мм'шт.*
425 П2КРЫЛЬЦО Кр-1(4шт)*
426 Н43=4*
427 E11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,44''Фундаменты общ
        его назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройств
        о'м3*
428 E11-060301-0410(РС295570)'17,91.0,001''Слои подстилающ
        ие и набетонки. Армирование'т*
429 С1214-403-0101'17,91.0,001''Каркасы и сетки плоские: п
        роволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I
        , ВР-1,d=5 мм'т*
430 E11-110101-1702(РС295477РС274776)'0,16:0,03''Устройств
        о мозаичных/террацо/ покрытий толщиной 20 мм без р
        исунка'м2*
431 П2 Ограждение крыльца*
432 E11-090304-0101(РС295605)'(20,37+17,28).0,001''Лестниц
        ы прямолинейные и криволинейные, пожарные с огражд
        ением. Монтаж'т конструкций*
433 С1222-503-0201'(20,37+17,28).0,001''Ограждение лестнич
        ных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы't
        *
434 E11-150403-1002'(20,37+17,28).0,001.29*
435 Н43=1*
436 П2КРЫЛЬЦО Кр-2(3шт)*
437 Н43=3*
438 E11-060201-0101(РС100467РС100533)'1,44''Фундаменты общ
        его назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройств
        о'м3*
439 E11-060301-0410(РС295570)'17,91.0,001''Слои подстилающ
        ие и набетонки. Армирование'т*
440 С1214-403-0101'17,91.0,001''Каркасы и сетки плоские: п
        роволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I
        , ВР-1,d=5 мм'т*
441 E11-110101-1702(РС295477РС274776)'0,16:0,03''Устройств
        о мозаичных/террацо/ покрытий толщиной 20 мм без р
        исунка'м2*
442 П2 Ограждение крыльца*
443 E11-090304-0101(РС295605)'(20,37+17,28+29,06).0,001''Л
        естницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с
        ограждением. Монтаж't конструкций*
444 С1222-503-0201'(20,37+17,28+29,06).0,001''Ограждение л
        естничных проемов, лестничные марши, пожарные лест
        ницы't*
445 E11-150403-1002'(20,37+17,28+29,06).0,001.29*
446 Н43=1*
447 П2КРЫЛЬЦО Кр-3(2шт)*
448 Н43=2*
449 E11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,69''Фундаменты общ
        его назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройств
        о'м3*
450 E11-060301-0410(РС295570)'10,37.0,001''Слои подстилающ
        ие и набетонки. Армирование't*
```

451 С1214-403-0101'10,37.0,001''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d=5 мм'т*
452 Е11-110101-1702(РС295477РС274776)'0,096:0,03''Устройство мозаичных/террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка'м2*
453 Н43=1*
454 П2КРЫЛЬЦО Кр-4(1шт)*
455 Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'5,01''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
456 Е11-060301-0410(РС295570)'17,91.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
457 С1214-403-0101'17,91.0,001''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d=5 мм'т*
458 Е11-110101-1702(РС295477РС274776)'0,4:0,03''Устройство мозаичных/террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка'м2*
459 П2 Ограждение крыльца*
460 Е11-090304-0101(РС295605)'(19+22,2).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
461 С1222-503-0201'(19+22,2).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
462 Е11-150403-1002'(19+22,2).0,001.29*
463 П2Пандус П-1*
464 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'3,43''Плиты фундаментные бетонные плоские/В15/. Устройство'м3*
465 Е11-060301-0410(РС127726)(РС274377)(РС295570)'57,02.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
466 С1214-403-0101'57,02.0,001''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d=5 мм'т*
467 Е11-110101-1702(РС295477РС274776)'0,58:0,03''Устройство мозаичных/террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка'м2*
468 Е11-070519-0104(РС130720)'25,15.2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
469 С1241-109-0219'25,15.2+0,9.28''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
470 С1241-109-0234'0,15.28''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81'м*
471 С1241-109-0207'0,7.26''Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81'м*
472 П2НАВЕС*
473 Е11-010205-0402'(0,4.0,4.0,4).16''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
474 Е11-060101-0105(РС100533РС100511)(РС274377)'0,045.16''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
475 С1214-210-0201'3.16.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
476 Е11-090302-0112(РС131019)(РС295605)(РС279826)'(130,63+1,88).16.0,001=Ф50''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
477 Е11-090501-0202'Ф50''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
478 С1222-525-0301'(130,63.16).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
479 С1222-525-0401'(1,88.16).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
480 Е11-150403-1004'Ф50.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
481 Е11-090302-0401(РС295605)'(268,14+62,74+196,8+33,7+56,7).0,001=Ф60''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
482 Е11-090501-0204'Ф60''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
483 С1222-525-0101'Ф60''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
484 Е11-090302-0301(РС295605)'(5,13+3,02+1,52+63,11).0,001=Ф70''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
485 С1222-525-0101'Ф70''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
486 Е11-150403-1004'(Ф60+Ф70).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
487 Е11-100403-0101(РС149136)'43,23''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
488 С1232-101-0201'43,23.1,03''Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м2*
489 П2 Парапет*
490 Е11-090302-0301(РС295605)'(852,77).0,001=Ф80''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
491 С1222-525-0101'Ф80''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных

профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т' т*
492 Е11-150403-1004'(Ф80).29''Решетки, переплеты, радиатор ы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. О краска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашивае мой поверхности*
493 Е11-120101-0901'14,91''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
494 Е11-090402-0102(РС129696)(РС135062)(РС249101)(РС295592)'35''Конструкции ограждающие стен из профилирован ного стального листа при высоте здания до 30 м. Мо нтаж'м2*
495 С1224-101-0202'35.1,106''Металлочерепица, толщина оцин кованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защ итного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
496 Е11-090401-0201(РС135062)(РС249101)'43,28''Покрытие кр овельное из профилированного листа при высоте здан ия до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
497 С1224-103-0108'43,28.1,106''Профилированный настил оци нкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, тол щиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
498 Е11-120101-1001'8,75''Покрытия мелкие (брандмауэры, па рапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинков анной стали. Устройство'м2 покрытия*
499 П2Козырек К-1/5шт/*
500 Н43=5*
501 Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(10,556+12,969+7,1 64+60,32).0,001''Связи и распорки из одиночных и п арных уголков, гнутосварные профили для пролетов д о 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т констру кций*
502 С1222-525-0101'(10,556+12,969+7,164+60,32).0,001''Отде льные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя мас са сборочной единицы до 0,1 т'т*
503 Е11-150403-1004'(10,556+12,969+7,164+60,32).0,001.29'' Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром ме нее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, колич ество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
504 Е11-120101-0705(РС295694)(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491)'3,64''Покрытие кровельное металлочереп ицей без слуховых окон. Устройство по деревянной о брешетке с ее устройством'м2 кровли*
505 С1224-101-0202'3,64.1,106''Металлочерепица, толщина оц инкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина з ащитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
506 Е11-120101-1001'0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, пар апеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкова нной стали. Устройство'м2 покрытия*
507 Н43=1*
508 П2 Анкерный болт МИ-1/4шт/*
509 Н43=4*
510 Е11-080201-0701(РС279860)'(0,37+0,57+0,376+0,0126).0,0 01''Стены и другие конструкции. Армирование кладки 'т металлических изделий*
511 С1214-210-0101'0,37.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
512 С1214-101-0201'0,57.0,001''Прокат толстолистовой горяч екатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщи ной от 4 до 12 мм'т*
513 С1217-101-0102'0,376.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОС Т 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8'т*
514 С1261-107-0986'0,0126''Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78'кг*
515 Н43=1*
516 П2ПОЖАРНАЯ ЛЕСНИЦА*
517 Е11-060101-0101'0,116+0,116.4''Подготовка бетонная. Ус тройство'м3*
518 Е11-060101-0105(РС100533РС100511)(РС274377)'0,39+0,39. 4''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
519 С1261-102-0252'(5,53+5,53.4).0,001''Сетка арматурная с варная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
520 Е11-060301-0408'14,78.0,001.4''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
521 Е11-090304-0101(РС295605)'(375,23+224,04+100,8+116,96+ 103,34+112,48+62,28+48+134,64+98,3+26,4+104,65+42, 72+46,52+16,16+6,74+25,3).0,001=Ф80''Лестницы прям олинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
522 С1222-503-0201'Ф80''Ограждение лестничных проемов, лес тничные марши, пожарные лестницы'т*
523 Е11-150403-1003'Ф80.29''Балки, трубы стальные, диаметр ом от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, кол ичество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
524 Р Внутренняя отделка*
525 П2 Отделка подвала*
526 Е11-150401-0201(РС295961)'1478,15+1912,25''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами извес тковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
527 П2 Первый этаж/1-18 А-Ж*
528 Е11-150206-0205'598,93+73,09+74,03+41,63+50,49+141,58= Ф50''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за о дин раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отде лываемой поверхности*
529 Е11-150405-0104(РС249453)'Ф50-74,03-141,58''Потолки. О краска поливинилацетатными водоэмульсионными соста вами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой пове рхности*
530 Е11-150405-0113'74,03+141,58''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
531 Е11-150405-0114'74,03+141,58''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
532 Е11-150203-0601'1036,92+378,15+136,17+159,63+103,89+20 0,9=Ф51''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхн остей сухими смесями на гипсовой основе толщиной д о 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
533 Е11-150405-0103(РС249453)'1036,92+209,79+136,17+159,63

+103,89+200,9''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
534 Е11-150405-0111'168,36''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
535 Е11-150405-0112'168,36''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
536 Е11-150107-0101'156,25+22,05+103,78+188,41''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
537 П2 Второй этаж/1-18 А-Ж*
538 Е11-150206-0205'812,34+30,16+89,53+28,36+57,92+42,41=Ф50''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
539 Е11-150405-0104(РС249453)'Ф50-89,53''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
540 Е11-150405-0113'89,53''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
541 Е11-150405-0114'89,53''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
542 Е11-150203-0601'1379,93+121,33+189,98+92,53+332,34=Ф51''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
543 Е11-150405-0103(РС249453)'1379,93+66,69+189,98+92,53+332,34''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
544 Е11-150405-0111'54,64''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
545 Е11-150405-0112'54,64''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
546 Е11-150107-0101'194,68''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
547 П2 Первый этаж-13/2-17/1 Ж-М*
548 Е11-150206-0205'265,24+78,31+35,61+24,67+16,79+7,58+31,06=Ф50''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
549 Е11-150405-0104(РС249453)'Ф50-35,61-7,58''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
550 Е11-150405-0113'35,61+7,58''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
551 Е11-150405-0114'35,61+7,58''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
552 Е11-150203-0601'509,14+247,95+74,12+95,13+47,5+1,08+108,68=Ф51''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
553 Е11-150405-0103(РС249453)'509,14+129,36+74,12+95,13+47,5+1,08+57,66''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
554 Е11-150405-0111'118,59+51,02''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
555 Е11-150405-0112'118,59+51,02''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
556 Е11-150107-0101'81,06+50,12+29,13''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
557 П2 Второй этаж-13/2-17/1 Ж-М*
558 Е11-150206-0205'334,45+25,19+46,32+17,65+8,25+19,73+20,45=Ф50''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
559 Е11-150405-0104(РС249453)'Ф50-46,32''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
560 Е11-150405-0113'46,32''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
561 Е11-150405-0114'46,32''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м2 окрашиваемой поверхности*
562 Е11-150203-0601'665,44+63,18+65,48+53,03+28,89+109,25=Ф51''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
563 Е11-150405-0103(РС249453)'665,44+30,35+65,48+53,03+28,89+109,25''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
564 Е11-150405-0111'32,83''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*

565 Е11-150405-0112'32,83''Стены, подготовленные под окрас
ку. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами
. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-01
11'м2 окрашиваемой поверхности*
566 Е11-150107-0101'72,37+30,57''Стены, столбы, пилястры и
откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плито
к). Облицовка гладкая без установки плиток туалетн
ого гарнитура на цементном растворе по кирпичу и б
етону'м2 поверхности облицовки*
567 П2 Прочие работы*
568 Е11-100402-0601(РС295715)(РС295951РС149147)'6,42''Пере
городки с одинарным металлическим каркасом с однос
лойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными лист
ами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие.
Устройство'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
569 Е11-150203-0203(РС295576РС128146)'1426,67+573,68''Стен
ы внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известко
вым или цементным раствором по камню и бетону улуч
шенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
570 Е11-110101-0209'441,5.0,1''ОТМОСТКА. Устройство'м3 под
стилающего слоя*
571 Е11-110101-1702(РС295477РС274776)'0,51:0,03''Устройств
о мозаичных/террацо/ покрытий толщиной 20 мм без р
исунка'м2*
572 Е11-080101-0307'221''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
573 Е11-150403-1004'8,7''Решетки, переплеты, радиаторы, тр
убы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраск
а масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой п
оверхности*
574 П2Ограждение радиаторов ОГР-1-349п.м/АС-58/*
575 Н43=349*
576 Е11-100102-0401'0,0255''Элементы каркаса из брусьев. У
становка'м3 древесины в конструкции*
577 Е11-100115-0101'0,0255''Конструкции деревянные ферм, а
рок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 дре
весины в конструкции*
578 Е11-150403-0301(РС276162РС249448)'1.0,6''Стены. Окраск
а улучшенная колером масляным разбеленным по дерев
у'м2 окрашиваемой поверхности*
579 Н43=1*
580 РНАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ на 3 БАКА*
581 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,8''Подготовка бето
нная. Устройство'м3*
582 Е11-060201-0101(РС100467РС100819)'1,35''Фундаменты общ
его назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройств
о'м3*
583 Е11-060301-0601(РС128065)(РС295570)'18,58.0,001''Сетки
арматурные плоские. Изготовление в построечных ус
ловиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
584 С1214-403-0101'18,58.0,001''Сетки арматурная сварная и
з арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до
5 мм'т*
585 П2Ограждение*
586 Х75,28.0,001=Ф11*
587 Х(79,44).0,001=Ф12*
588 Х68,32.0,001=Ф13*
589 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,39''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
590 Е11-060201-0101(РС100467РС100819)'1''Фундаменты общего
назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м
3*
591 П2Ст-1,Ст-2,закладная деталь Мн-1*
592 Е11-090301-0201(РС279826)(РС295605)'Ф11+Ф12+Ф13''Колон
ны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эс
такад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1
т. Монтаж'т конструкций*
593 С1222-525-0302'Ф11+Ф12+Ф13''Отдельные конструктивные э
лементы зданий и сооружений с преобладанием гнутос
варных профилей и круглых труб средняя масса сборо
чной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
594 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'(Ф11+Ф12+Ф13).2
9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраск
а эмалями ПФ-1126/в 2 раза'м2*
595 П2Кровельное пространство*
596 Е11-090301-0212(РС279826)(РС295605)'(68,88+3,28+137,28
.16).0,001=Ф20''Балки, ригели перекрытия, покрытия
и под установку оборудования многоэтажных зданий
высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
597 С1222-525-0201'Ф20''Отдельные конструктивные элементы
зданий и сооружений с преобладанием гнутых профиле
й средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
598 С1224-102-0906'9,31''Профилированный настил оцинкованн
ый высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщи
ной стали 0,7 мм'м2*
599 П2Ограждение по периметру*
600 Х(131,04+71,76).0,001=Ф14*
601 Е11-090304-0101(РС248298)'Ф14''Лестницы прямолинейные
и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т
конструкций*
602 С1222-525-0201'Ф14''Отдельные конструктивные элементы
зданий и сооружений с преобладанием гнутых профиле
й средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
603 С1224-102-0205'7,8''Профилированный настил оцинкованны
й высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщин
ой стали 0,6 мм'м2*
604 П2 Створки калитки Ск-1*
605 Н43=6*
606 Е11-070111-0208(РС134846)(РС242591)'1''Калитки. Устрой
ство с установкой столбов металлических'шт.*
607 С1214-201-0102'(5,12+9,04).0,001''Уголок стальной горя
чекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ
535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной о
т 2 до 16 мм'т*
608 С1224-102-0205'0,82''Профилированный настил оцинкованн
ый высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщи
ной стали 0,6 мм'м2*
609 Н43=12*
610 П2 Шарнир*
611 Е11-060301-0407'(4,72+8,36+0,112+3,72).6.0,001''Детали
закладные весом до 4 кг. Установка'т*
612 Н43=1*

613 П2Стойка СТ-1*
614 Н43=17*
615 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
616 Е11-060201-0101(РС100467РС100819)'0,05''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
617 Х(49,58+2,26+0,96).0,001=Ф11*
618 П2Ст-1,РР-1,РР-2,Св-1*
619 Е11-090301-0201(РС248298)'Ф11''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
620 С1222-525-0302'Ф11''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
621 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'(Ф11).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126/в 2 раза'м2*
622 П2Ограждение*
623 Н43=26*
624 П2ОГ-1*
625 Х(20,96+10,56+2,28+1,14+9,39).0,001=Ф14*
626 Е11-090304-0101(РС248298)'Ф14''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
627 С1222-525-0201'(20,96+10,56+2,28+1,14).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
628 С1261-102-0249'3,85''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
629 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'(Ф14).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126/в 2 раза'м2*
630 П2ОГ-2*
631 Н43=1*
632 Х(5,88+6,04+1,52+0,76+1,51).0,001=Ф14*
633 Е11-090304-0101(РС248298)'Ф14''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
634 С1222-525-0201'(5,88+6,04+1,52+0,76).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
635 С1261-102-0249'0,62''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
636 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'(Ф14).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126/в 2 раза'м2*
637 П2ОГ-3*
638 Н43=6*
639 Х(13,42+10,56+2,28+1,14+6,22).0,001=Ф14*
640 Е11-090304-0101(РС248298)'Ф14''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
641 С1222-525-0201'(13,42+10,56+2,28+1,14).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
642 С1261-102-0249'2,55''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
643 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'(Ф14).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126/в 2 раза'м2*
644 Н43=1*
645 П2Калитка К-1*
646 Х(15,08+6,64+0,24+0,148+0,494+0,53+4,29).0,001=Ф14*
647 Е11-090304-0101(РС248298)'Ф14''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
648 С1222-525-0201'(15,08+6,64+0,24+0,148+0,494+0,53).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
649 С1261-102-0249'1,76''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
650 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'(Ф14).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126/в 2 раза'м2*
651 Н43=1*
652 К'Есенбай С.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Детский сад

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: черт 20-2019 АС

Сметная стоимость 262448,613 тыс.тенге
Сметная заработная плата 63358,586 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 45,375 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы											
1.	E11-46040 1-1101 1146-0401 -1101 РСНБ РК 2015	-Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	649,08	2165,41	193,96	1405524	125896	--	969188	2564689		
					1971,45	102,4	1279629	66466	--	189977			
2.	E11-46040 1-1103 1146-0401 -1103 РСНБ РК 2015	-Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	273,21	1280,47	193,96	349837	52992	--	233872	630406		
					1086,51	102,4	296845	27977	--	46697			
3.	E11-10050 1-0501 1110-0501 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Проемы высотой до 5 м. Демонтаж витражных блоков из ПВХ	м2	15	2253,68	2,16	33805	32	18967	10660	48023		
					987,06	--	14806	--	--	3557			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 14 К=0,8									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,736	11,04							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		18900			
4.				37,8	1974,94	37,55	74653	1420	10541	45591	129864
	Е11-09040 3-0401 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м2		1658,53	16,63	62692	629	--	9619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,12	4,536							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		7766			
4.2.			0,21035	7,95123							
С	144766	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		2497			
5.				352,9181818	100,77	0,03	35564	11	--	25598	66055
	Е12-08010 1-0401 1208-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка	м		100,74	--	35553	--	--	4893	
		Полы 1-этаж в осях 1-18, А-Ж тип Л 590									
6.				347,97	129,35	3,26	45010	1135	--	32021	83194
	Е12-07010 1-0205 1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		126,09	1,72	43876	599	--	6162	
7.				347,97	353,85	26,62	123130	9263	--	85351	225160
	Е11-11010 1-1101 1111-0101	-Стяжки цементные. Демонтаж.	м2 стяжки		327,23	13,44	113867	4677	--	16679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1101 РСНБ РК 2015 К=0,8										
8.				347,97	87,67	22,76	30507	7920	--	19094	53569
	Е11-11010 1-0902 1111-0101 -0902 РСНБ РК 2015 К=0,8	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Демонтаж.	м2 изолируемой поверхности		64,91	11,3	22587	3932	--	3968	
9.				182,1	158,08	--	28786	--	--	20726	53473
	Е12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м		158,08	--	28786	--	--	3961	
		тип Л 590									
10.				358,65	129,35	3,26	46391	1169	--	33004	85747
	Е12-07010 1-0205 1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		126,09	1,72	45222	617	--	6352	
11.				339,15	158,08	--	53613	--	--	38601	99591
	Е12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м		158,08	--	53613	--	--	7377	
		тип К 352									
12.				283,65	960,47	36,09	272437	10237	--	192675	502321
	Е12-07010 1-0207 1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		924,38	19,05	262200	5404	--	37209	
13.				328,26	158,08	--	51891	--	--	37362	96393
	Е12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м		158,08	--	51891	--	--	7140	
		Полы 2-этаж в осях 1-18, А-Ж тип Л 590									
14.				881,42	129,35	3,26	114012	2873	--	81111	210733
	Е12-07010 1-0205	-Полы из линолеума и релина. Разборка	м2		126,09	1,72	111138	1516	--	15610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	покрытия									
15.				576,4	158,08	--	91117	--	--	65604	169259
	E12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м		158,08	--	91117	--	--	12538	
		тип К 352									
16.				90,1	960,47	36,09	86538	3251	--	61202	159559
	E12-07010 1-0207 1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		924,38	19,05	83287	1716	--	11819	
17.				127,12	158,08	--	20095	--	--	14468	37329
	E12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м		158,08	--	20095	--	--	2765	
		Лестничные марши, площадки									
18.				104,74	960,47	36,09	100600	3780	--	71147	185486
	E12-07010 1-0207 1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		924,38	19,05	96820	1995	--	13740	
		Полы 1-этаж в осях 13/2-17/1, Ж-М тип Л 590									
19.				398,17	129,35	3,26	51503	1298	--	36641	95195
	E12-07010 1-0205 1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		126,09	1,72	50205	685	--	7052	
20.				238,56	158,08	--	37712	--	--	27152	70053
	E12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м		158,08	--	37712	--	--	5189	
		тип К 352									
21.				65,04	960,47	36,09	62469	2347	--	44180	115181
	E12-07010 1-0207	-Полы из керамических плиток. Разборка	м2		924,38	19,05	60122	1239	--	8532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	покрытия									
22.				97,29	158,08	--	15380	--	--	11073	28570
	Е12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из м керамической плитки. Разборка			158,08	--	15380	--	--	2116	
		Полы 2-этаж в осях 13/2-17/1, Ж-М тип Л 590									
23.				387,34	129,35	3,26	50102	1263	--	35644	92606
	Е12-07010 1-0205 1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2		126,09	1,72	48840	666	--	6860	
24.				290,58	158,08	--	45935	--	--	33073	85329
	Е12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из м керамической плитки. Разборка			158,08	--	45935	--	--	6321	
		тип К 352									
25.				46,32	960,47	36,09	44489	1671	--	31464	82029
	Е12-07010 1-0207 1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		924,38	19,05	42817	882	--	6076	
26.				45,23	158,08	--	7150	--	--	5148	13282
	Е12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из м керамической плитки. Разборка			158,08	--	7150	--	--	984	
		Лестничные марши, площадки									
27.				43,62	960,47	36,09	41896	1574	--	29630	77248
	Е12-07010 1-0207 1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		924,38	19,05	40321	831	--	5722	
		Ведомость объемов работ									
28.				2832,91	197,05	--	558225	--	--	401922	1036959
	Е12-12010 4-0501	-Потолки. Зачистка потолка от набелов	м2		197,05	--	558225	--	--	76812	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015										
29.				4755,55	197,05	--	937081	--	--	674698	1740722
	E12-12010 4-0501 1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Зачистка стен от набелов	м2		197,05	--	937081	--	--	128942	
30.				732,62	898,73	60,63	658428	44419	--	458196	1205954
	E12-13010 3-0105 1213-0103 -0105 РСНБ РК 2015	-Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки		838,1	30,54	614009	22374	--	89330	
31.				876,46	1521,31	399,41	1333371	350066	--	815062	2320308
	E11-10020 4-0301 1110-0204 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	-Стены из панелей площадью до 5 м2 для жилых и общественных зданий. Демонтаж	м2 панелей		1121,9	169,69	983304	148726	--	171875	
32.				1426,67	252,62	--	360405	--	--	259492	669489
	E11-46020 1-0802 1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		252,62	--	360405	--	--	49592	
33.				1700	320	1,74	544000	2958	--	389550	1008234
	E12-08010 1-0204 1208-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли		318,26	--	541042	--	--	74684	
34.				1700	194,93	20,74	331381	35258	--	222107	597767
	E12-08010 1-0101 1208-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли		174,19	7,27	296123	12359	--	44279	
35.				77,65	197,05	--	15301	--	--	11017	28423
	E12-12010 4-0501 1212-0104 -0501	-Потолки. Зачистка потолка от набелов	м2		197,05	--	15301	--	--	2105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
36.				418,21	197,05	--	82408	--	--	59334	153081
	Е12-12010 4-0501 1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Зачистка стен от набелов	м2		197,05	--	82408	--	--	11339	
37.				62,86	197,05	--	12387	--	--	8918	23010
	Е12-12010 4-0501 1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Очистка низа лестничных маршей и площадок вручную от краски известковой	м2		197,05	--	12387	--	--	1704	
38.				52,98	20558,08	8980,08	1089167	475765	--	612817	1838142
	Е11-46040 1-0102 1146-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Отмостка. Разборка	м3		11578	4487,2	613402	237732	--	136159	
39.				14,34	20558,08	8980,08	294803	128774	--	165870	497527
	Е11-46040 1-0102 1146-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Бетонное крыльцо. Разборка	м3		11578	4487,2	166029	64346	--	36854	
40.				17	591,59	148,93	10057	2532	--	6329	17697
	Е11-46040 1-0901 1146-0401 -0901 РСНБ РК 2015	-Покрытия полов асфальтовых и асфальтобетонных. Разборка крыльца	м2 покрытия		442,66	74,42	7525	1265	--	1311	
41.				1,23	38948,03	1956,95	47906	2407	--	33113	87501
	Е11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций		36991,08	399,73	45499	492	--	6482	
42.				221	252,62	--	55829	--	--	40197	103708
	Е11-46020 1-0802	-Цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных	м2		252,62	--	55829	--	--	7682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	поверхностей									
43.				1912,25	197,05	--	376809	--	--	271302	699960
	Е12-12010 4-0501 1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Очистка стен подвала вручную от краски известковой	м2		197,05	--	376809	--	--	51849	
44.				1478,15	197,05	--	291269	--	--	209714	541062
	Е12-12010 4-0501 1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Очистка потолка подвала вручную от набелов	м2		197,05	--	291269	--	--	40079	
45.				573,68	252,62	--	144923	--	--	104345	269209
	Е11-46020 1-0802 1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Стены подвала. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей(30%)	м2		252,62	--	144923	--	--	19941	
46.				225,8335813	891	--	201218	--	--	--	217315
	С3414-104 -0601 414-104-0 601 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный (ручная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	16097	
47.				2710,0029756	32	--	86720	--	--	--	93658
	С3412-102 -0212 412-102-0 212 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км		--	--	--	--	--	6938	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	10751834	1270311	29508	7035263	19210070
			Тенге		--	--	9164076	607125	--	1422969	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	10629275	
Материалы	Тенге	18967	
Всего заработная плата	Тенге		9661889
Транспортные расходы	Тенге	287938	
Накладные расходы	Тенге	6956559	
Сметная прибыль	Тенге	1406868	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	18992702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8056
		Сметная заработная плата	Тенге					9661889			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				122559				
		Материалы	Тенге				10541				
		Всего заработная плата	Тенге					109312			
		Накладные расходы	Тенге				78704				
		Сметная прибыль	Тенге				16101				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				217364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					109312			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19210066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8137
		Сметная заработная плата	Тенге					9771201			
		РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									
		Утепление фасада									
48.			м2	221	1666,78	36,71	368358	8113	146896	158663	569183
	E11-15020 1-0101 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Цоколь. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	оштукатуриваемой поверхности		965,38	31,75	213349	7017	--	42162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0189	4,1769							
C	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3			35153		146831			
49.			м2	221	452,19	3,93	99934	869	59287	28942	139186
	E11-15040 2-0302 1115-0402 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная	фасада		179,99	1,9	39778	420	--	10310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,000532	0,117572							
C	146546	Стекло жидкое калийное	т			402709		47347			
49.2.			0,45	99,45							
C	249435	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг			96		9547			
50.			м2	2264,38	3594,9	23,66	8140220	53575	1538692	4727031	13896631
	E11-15021 3-0101 1115-0213	-Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство			2891,72	7,67	6547953	17368	--	1029380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1	249627 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	10,6 кг	24002,428		64		1536155			
51	Е11-15040 2-0402 1115-0402 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	2264,38	915,42 135,06	3,57 1,74	2072859 305827	8084 3940	1758948 --	223032 183671	2479563
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	149473 С	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	0,00079 т	1,78886		949692		1698866			
52	С1234-101 -0206 234-101-0 206 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные пеноплекс	м3	181,1504	28105 --	-- --	5091232 --	-- --	5091232 --	-- 407299	5498531
53	Е12-19010 1-0201 1219-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	12345	73,57 72,63	0,94 --	908222 896617	11604 --	-- --	645564 124303	1678089
54	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции./Анкер А-1. Армирование кладки	т металлических изделий	2,66812	418920,92 78960	2457,92 853,2	1117731 210675	6558 2276	900498 --	153325 101684	1372740
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	279860 С	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки	1 т	2,66812		337503		900499			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм									
55.	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,66812	325908 --	-- --	869562 --	-- --	869562 --	-- 69565	939127
56.	С1214-401-0207 214-401-0207 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеныеодинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2604,037	2113 --	-- --	5502330 --	-- --	5502330 --	-- 440186	5942516
57.	Е11-08070 1-0102 1108-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	2264,38	943,9 586,38	47,6 23,38	2137348 1327787	107784 52941	701777 --	994124 250518	3381990
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	130852 С	Стальные детали лесов	0,00035 т	0,792533		556351		440927			
57.2.	268274 С	Щиты настила	0,034 м2	76,98892		3305		254448			
		Окна									
58.	Е11-10050 1-0108 1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2/ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-9/. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	517,5	2822,9 1406,15	201,23 98,87	1460851 727683	104136 51165	629032 --	560770 161730	2183351
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	367,425		1712		629032			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.				257,04	25914	--	6660935	--	6660935	--	7193810
	С1223-102 -0307 223-102-0 307 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками/с москитной сеткой ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	532875	
60.				260,46	22151	--	5769449	--	5769449	--	6231005
	С1223-102 -0308 223-102-0 308 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2		--	--	--	--	--	461556	
61.				31,68	3304,95	201,88	104701	6396	49897	37082	153125
	Е11-10050 1-0105 1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2/ОК-3/. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		1528,03	97,68	48408	3095	--	11343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,92	29,1456							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		49897			
62.				75,6	2501,8	198,65	189136	15018	89305	66383	275960
	Е11-10050 1-0106 1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2/ОК-4/. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		1121,87	97,68	84813	7385	--	20441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,69	52,164							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		89305			
63.	С1223-102-0207 223-102-0207 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	107,28	24665 --	-- --	2646061 --	-- --	2646061 --	-- 211685	2857746
64.	Е11-10050 1-0103 1110-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью до 2 м2/ОК-8/. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	24,3	3942,86 1790,32	200,86 96,36	95811 43505	4881 2342	47425 --	33009 10306	139126
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.				1,14	27,702						
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		47426			
65.	С1223-102-0105 223-102-0105 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	24,3	28235 --	-- --	686110 --	-- --	686110 --	-- 54889	740999
66.	Е11-10050 1-0401 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	358,9	1295,16 280,34	5,83 2,9	464833 100614	2093 1041	362126 --	73191 43042	581066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			0,566	203,1374							
	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		347771			
67.				358,9	1538	--	551988	--	551988	--	596147
	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м		--	--	--	--	--	44159	
68.				77,642	4094,01	14,96	317867	1162	216860	72127	421193
	Е11-12010-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1285,96	4,27	99845	332	--	31200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			0,0057	0,442559							
	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			485363		214802			
		Двери									
69.				37,8	3375,57	53,64	127597	2027	21083	75877	219752
	Е11-09040-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2764,21	23,76	104487	898	--	16278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,24	9,072							
	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		15531			
69.2.			0,4207	15,90246							
	144766 С	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		4993			
70.				37,8	40727	--	1539481	--	1539481	--	1662639
	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2		--	--	--	--	--	123158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.				273,21	1938,82	89,12	529705	24349	139238	271633	865445
	E11-10010 7-0106 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью м2 до 3 м2 во внутренних проемов стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях			1340,06	40,81	366118	11150	--	64107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	65,5704		1712		112257			
72.				207,9	5812	--	1208315	--	1208315	--	1304980
	С1223-201 -0103 223-201-0 103 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2		--	--	--	--	--	96665	
73.				60,27	7622	--	459378	--	459378	--	496128
	С1223-201 -0102 223-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2		--	--	--	--	--	36750	
74.				5,04	5519	--	27816	--	27816	--	30041
	С1223-201 -0104 223-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2		--	--	--	--	--	2225	
		Витражи									
75.				46,83	2817,12	2,71	131926	127	74019	41602	187410
	E11-10050 1-0501 1110-0501 -0501 РСНБ РК	-Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2		1233,83	--	57780	--	--	13882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	43,0836		1712		73759			
76.	С1223-102 -0101 223-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	27,21	15387 --	-- --	418680 --	-- --	418680 --	-- 33494	452174
77.	С1223-203 -0105 223-203-0 105 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный	м2	14,4	29238 --	-- --	421027 --	-- --	421027 --	-- 33682	454709
78.	С1223-102 -0101 223-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	7,2	15387 --	-- --	110786 --	-- --	110786 --	-- 8863	119649
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	50230249 11175239	356776 161370	38698233 --	8162355 4671408	63064011
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				50102652				
	Материалы		Тенге				6714005				
	Всего заработная плата		Тенге					11231224			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31963150				
	Накладные расходы		Тенге				8086478				
	Сметная прибыль		Тенге				4655130				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				62844260				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7547
	Сметная заработная плата		Тенге					11231224			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				127597				
		Материалы	Тенге				21082				
		Всего заработная плата	Тенге					105385			
		Накладные расходы	Тенге				75877				
		Сметная прибыль	Тенге				16278				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				219752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					105385			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				63064012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7624
		Сметная заработная плата	Тенге					11336609			
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ									
		Полы подвала									
79.				118,252	38612,73	7,68	4566033	908	4040136	377992	5339547
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		4439,58	--	524989	--	--	395522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			1,02	120,61704							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			29652		3576536			
80.				1478,15	1116,09	33,28	1649748	49193	995933	453208	2271192
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		409,04	16,8	604622	24833	--	168237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			0,0204	30,15426							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32882		991532			
81.				1478,15	6422,12	202,82	9492857	299799	8923798	300315	10576626
	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=36	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		182,16	100,02	269260	147845	--	783454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			0,1836	271,38834							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	м3			32882		8923791			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М150									
82.				1478,15	1718,12	108,09	2539639	159773	1766744	486935	3268699
	E11-11010 1-1501 1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия		414,79	42,74	613122	63176	--	242126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			0,0306	45,23139							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		1434875			
83.				1478,15	-357,25	-9,78	-528069	-14456	-478285	-30789	-603567
	E11-11010 1-1502 1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=2	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия		-23,9	-5,03	-35328	-7435	--	-44709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			0,0102	15,07713							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		478292			
84.				1478,15	1715,36	87,22	2535559	128925	1222931	867676	3675494
	E11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		800,8	14,48	1183703	21404	--	272259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			0,00346	5,114399							
С	144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			126047		644655			
84.2.			1,12	1655,528							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		377460			
85.				1478,15	1116,09	33,28	1649748	49193	995933	453208	2271192
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		409,04	16,8	604622	24833	--	168237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			0,0204	30,15426							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32882		991532			
		Полы 1-этаж /ось 1-18 А-Ж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тип ЛН 877									
86.				347,97	1116,09	33,28	388366	11581	234451	106689	534660
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		409,04	16,8	142334	5846	--	39604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	7,098588		32882		233416			
87.				139,188	19821,69	1846,17	2758941	256965	1868515	522709	3544182
	E11-11010 1-0803 1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		4551,12	664,74	633461	92524	--	262532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	100299 С	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	1,1 м3	153,1068		12204		1868515			
88.				347,97	713,57	22,54	248301	7843	233415	7854	276648
	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		20,24	11,11	7043	3866	--	20492	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	7,098588		32882		233416			
89.				347,97	2767,37	14,2	962962	4941	851511	78486	1124764
	E11-11010 1-3408 1111-0101 -3408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом	м2 покрытия		306,09	7,18	106510	2498	--	83316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	150011 С	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31	1,04 м2	361,8888		2249		813888			
90.				182,1	359,22	0,96	65414	175	38865	19051	91222
	E11-11010	-Плинтуса	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-4001 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	плинтусов		144,83	0,47	26374	86	--	6757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			1,01	183,921							
С	249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м			182		33474			
90.2.			0,0515	9,37815							
С	295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2 тип Д 263	кг			575		5392			
91.				297,09	9843,25	27,28	2924331	8105	2654903	191088	3364652
	E11-11010 1-3502 1111-0101 -3502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство	м2 покрытия		879,61	13,72	261323	4076	--	249233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			1,015	301,54635							
С	133147	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	м2			8755		2640038			
92.				297,09	870,63	4,04	258655	1200	56004	145472	436458
	E11-15040 3-0303 1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		678,08	2	201451	594	--	32330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,116	34,46244							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		19575			
92.2.			0,25	74,2725							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		35874			
93.				254,72	360,49	2,57	91824	655	65389	18793	119466
	E11-11010 1-3901 1111-0101	-Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов		101,21	1,26	25780	321	--	8849	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			1,01	257,2672							
С	249763	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м			253		65089			
		тип К 352									
94.				299,36	4763,88	85,24	1426115	25517	964598	322658	1888675
	Е11-11010 1-2702 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		1456,44	40,54	436000	12136	--	139902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,015	4,4904							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32882		147653			
94.2.			0,0306	9,160416							
С	248387	Опилки древесные	м3			3875		35497			
94.3.			1,02	305,3472							
С	287797	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			2556		780467			
95.				354,8	1601,15	1,93	568088	685	437113	94051	715110
	Е11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		367,22	0,95	130290	337	--	52971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,0016	0,56768							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29542		16770			
95.2.			1,01	358,348							
С	279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м			1173		420342			
		тип КГ 352									
96.				58,92	5310,6	85,24	312901	5023	222065	63505	406519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1456,44	40,54	85813	2389	--	30112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,015 м3	0,8838		32882		29061			
96.2.	248387 С	Опилки древесные	0,0306 м3	1,802952		3875		6986			
96.3.	287790 С	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	1,02 м2	60,0984		3092		185824			
97.	E11-11010 1-3905 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	64,89	1568,08 327,98	14,34 5,35	101753 21283	930 347	79540 --	15573 9386	126713
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	1,01 м	65,5389		1173		76877			
		Полы 2-этаж/ось 1-18 А-Ж тип Д 263									
98.	E11-11010 1-3502 1111-0101 -3502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство	м2 покрытия	850	9843,25 879,61	27,28 13,72	8366762 747668	23188 11662	7595906 --	546718 713078	9626558
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	133147 С	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	1,015 м2	862,75		8755		7553376			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.				850	870,63	4,04	740036	3434	160234	416209	1248745
	E11-15040 3-0303 1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		678,08	2	576368	1700	--	92500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			0,116	98,6							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		56005			
99.2.			0,25	212,5							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		102638			
100.				538,3	360,49	2,57	194052	1383	138188	39715	252468
	E11-11010 1-3901 1111-0101 -3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов		101,21	1,26	54481	678	--	18701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			1,01	543,683							
С	249763	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 тип К 352	м			253		137552			
101.				90,1	4763,88	85,24	429226	7680	290321	97112	568445
	E11-11010 1-2702 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		1456,44	40,54	131225	3653	--	42107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			0,015	1,3515							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32882		44440			
101.2.			0,0306	2,75706							
С	248387	Опилки древесные	м3			3875		10684			
101.3.			1,02	91,902							
С	287797	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001	м2			2556		234902			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм									
102.				127,12	1601,15	1,93	203538	246	156611	33697	256214
	E11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		367,22	0,95	46681	121	--	18979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			0,0016	0,203392							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29542		6009			
102.2.			1,01	128,3912							
С	279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм тип КГ 352	м			1173		150603			
103.				136,16	5310,6	85,24	723091	11606	513176	146757	939436
	E11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1456,44	40,54	198309	5520	--	69588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			0,015	2,0424							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32882		67158			
103.2.			0,0306	4,166496							
С	248387	Опилки древесные	м3			3875		16145			
103.3.			1,02	138,8832							
С	287790	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2			3092		429427			
104.				38,1	1568,08	14,34	59744	547	46701	9144	74399
	E11-11010 1-3905 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		327,98	5,35	12496	204	--	5511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.			1,01	38,481							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм Полы 1-этаж 13/2-17/1; Ж-М. тип ЛН 555	м			1173		45138			
105.	E11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	31,83	3337,49 479,79	24,85 12,53	106232 15272	791 399	90169 --	11283 9401	126916
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	147047 С	Ветошь	0,005 кг	0,15915		90		14			
105.2.	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	1,02 м2	32,4666		2495		81004			
105.3.	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	0,5 кг	15,915		575		9151			
106.	E11-11010 1-1105 1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	31,83	1215,47 526,95	33,34 16,8	38688 16773	1061 535	20854 --	12461 4092	55241
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	0,0204 м3	0,649332		31971		20760			
107.	E11-11010 1-3902 1111-0101 -3902 РСНБ РК 2015	-Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	39,3	219,7 164,32	1,29 0,63	8634 6458	51 25	2125 --	4667 1064	14366
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200 тип ЛН 877	0,0016 м3	0,06288		33805		2126			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.				148,05	1116,09	33,28	165237	4927	99752	45393	227480
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		409,04	16,8	60558	2487	--	16850	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,0204	3,02022							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32882		99311			
109.				59,22	19821,69	1846,17	1173840	109330	794993	222396	1507935
	E11-11010 1-0803 1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		4551,12	664,74	269517	39366	--	111699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			1,1	65,142							
С	100299	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3			12204		794993			
110.				148,05	713,57	22,54	105644	3337	99310	3342	117705
	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		20,24	11,11	2997	1645	--	8719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			0,0204	3,02022							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32882		99311			
111.				148,05	2767,37	14,2	409709	2102	362290	33393	478551
	E11-11010 1-3408 1111-0101 -3408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом	м2 покрытия		306,09	7,18	45317	1063	--	35448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			1,04	153,972							
С	150011	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31	м2			2249		346283			
112.				88	359,22	0,96	31611	84	18782	9206	44083
	E11-11010 1-4001	-Плинтуса поливинилхлоридные.	м плинтусо		144,83	0,47	12745	41	--	3265	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Устройство на мастике КН-2, КН-3	в								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			1,01	88,88							
С	249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м			182		16176			
112.2.			0,0515	4,532							
С	295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2 тип Д 263	кг			575		2606			
113.				137,98	9843,25	27,28	1358172	3764	1233039	88748	1562674
	E11-11010 1-3502 1111-0101 -3502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство	м2 покрытия		879,61	13,72	121369	1893	--	115754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.			1,015	140,0497							
С	133147	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	м2			8755		1226135			
114.				137,98	870,63	4,04	120130	557	26012	67563	202708
	E11-15040 3-0303 1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		678,08	2	93561	276	--	15015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.			0,116	16,00568							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		9091			
114.2.			0,25	34,495							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		16661			
115.				112,9	360,49	2,57	40699	290	28982	8330	52951
	E11-11010 1-3901 1111-0101 -3901	-Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов		101,21	1,26	11427	142	--	3922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			1,01	114,029							
С	249763	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м			253		28849			
		тип К 352									
116.				76,12	4763,88	85,24	362627	6489	245274	82044	480245
	E11-11010 1-2702 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		1456,44	40,54	110864	3086	--	35574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			0,015	1,1418							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32882		37545			
116.2.			0,0306	2,329272							
С	248387	Опилки древесные	м3			3875		9026			
116.3.			1,02	77,6424							
С	287797	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			2556		198454			
117.				120,01	1601,15	1,93	192154	232	147852	31813	241884
	E11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		367,22	0,95	44070	114	--	17917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.			0,0016	0,192016							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29542		5673			
117.2.			1,01	121,2101							
С	279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м			1173		142179			
		тип КГ 352									
118.				69,23	5310,6	85,24	367653	5902	260922	74618	477653
	E11-11010	-Покрытия из плиток	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	покрытия	1456,44	40,54	100829	2807	--	35382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
118.1.			0,015	1,03845						
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3		32882	34146				
118.2.			0,0306	2,118438						
С	248387	Опилки древесные	м3		3875	8209				
118.3.			1,02	70,6146						
С	287790	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2		3092	218340				
119.				63,64	1568,08	14,34	99793	912	78008	15273	124272
	E11-11010 1-3905 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		327,98	5,35	20873	340	--	9205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
119.1.			1,01	64,2764						
С	279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м		1173	75396				
		Полы 2-этаж 13/2-17/1; Ж-М. тип Д 263								
120.				353,9	9843,25	27,28	3483526	9655	3162577	227628	4008046
	E11-11010 1-3502 1111-0101 -3502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство	м2 покрытия		879,61	13,72	311294	4856	--	296892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
120.1.			1,015	359,2085						
С	133147	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов ГОСТ 28015-89	м2		8755	3144870				
121.				353,9	870,63	4,04	308116	1430	66713	173290	519918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-15040 3-0303 1115-0403 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		678,08	2	239973	708	--	38512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,116 кг	41,0524		568		23318			
121.2.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,25 кг	88,475		483		42733			
122.	E11-11010 1-3901 1111-0101 -3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	248,36	360,49 101,21	2,57 1,26	89531 25137	638 313	63756 --	18324 8628	116483
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.	249763 С	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 тип К 352	1,01 м	250,8436		253		63463			
123.	E11-11010 1-2702 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	54,57	4763,88 1456,44	85,24 40,54	259965 79478	4651 2212	175836 --	58817 25503	344284
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,015 м3	0,81855		32882		26916			
123.2.	248387 С	Опилки древесные	0,0306 м3	1,669842		3875		6471			
123.3.	287797 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная	1,02 м2	55,6614		2556		142271			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм									
124.				64,33	1601,15	1,93	103002	124	79255	17053	129659
	E11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		367,22	0,95	23623	61	--	9604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			0,0016	0,102928							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29542		3041			
124.2.			1,01	64,9733							
С	279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм тип КГ 352	м			1173		76214			
125.				25,19	5310,6	85,24	133774	2147	94939	27150	173798
	E11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1456,44	40,54	36688	1021	--	12874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			0,015	0,37785							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32882		12424			
125.2.			0,0306	0,770814							
С	248387	Опилки древесные	м3			3875		2987			
125.3.			1,02	25,6938							
С	287790	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2			3092		79445			
126.				23,12	1568,08	14,34	36254	332	28339	5549	45147
	E11-11010 1-3905 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		327,98	5,35	7583	124	--	3344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			1,01	23,3512							
	279916	Плинтус керамогранитный	м			1173		27391			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм Лестничные клетки									
127.				25,19	5310,6	85,24	133774	2147	94939	27150	173798
	Е11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1456,44	40,54	36688	1021	--	12874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.			0,015	0,37785							
	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32882		12424			
С											
127.2.			0,0306	0,770814							
	248387	Опилки древесные	м3			3875		2987			
С											
127.3.			1,02	25,6938							
	287790	Плитка керамогранитная	м2			3092		79445			
С		СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм									
		Металлические решетки Вр-1-64шт									
128.				0,459392	69092,12	2795,65	31740	1284	2134	20581	56507
	Е11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		61651,8	571,04	28322	262	--	4186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,0033	0,001516							
	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		982			
С											
128.2.			1,5	0,689088							
	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		209			
С											
128.3.			0,0006	0,000276							
	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		180			
С											
128.4.			0,00194	0,000891							
	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ	т			439300		392			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		380-2005 № 22У-40У									
129.				0,299392	861632	--	257966	--	257966	--	278603
	С1222-509 -0701 222-509-0 701 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т		--	--	--	--	--	20637	
130.				34,56	1721	--	59478	--	59478	--	64236
	С1214-401 -0108 214-401-0 108 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2		--	--	--	--	--	4758	
131.				0,459392	1044,9	1,22	480	--	65	299	842
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	415	--	--	62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,11301		483		55			
		Закладная деталь ЗД-1,ЗД-2									
132.				0,098944	1041113,36	1473,36	103012	145	74421	20529	133424
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ЗД-1	т		287496	670,35	28446	66	--	9883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые	1 т	0,098944		752144		74420			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на сварке									
133.				0,02368	1041113,36	1473,36	24654	35	17811	4913	31932
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ЗД-2	т		287496	670,35	6808	16	--	2365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.			1	0,02368							
С	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			752144		17811			
		Анкер Ас-2									
134.				0,229755	202178,45	1502,75	46452	345	6742	28426	80868
	E11-06030 1-0403 1106-0301 -0403 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т		171336	501,44	39365	115	--	5990	
135.				0,229755	319930	--	73506	--	73506	--	79386
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5880	
		Анкер Ас-3									
136.				0,051847	202178,45	1502,75	10482	78	1521	6415	18248
	E11-06030 1-0403 1106-0301 -0403 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т		171336	501,44	8883	26	--	1352	
137.				0,051847	319930	--	16587	--	16587	--	17914
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пояс обвязки ПО-1									
138.				36,29	49980,42	4978,71	1813789	180677	1206178	337393	2323276
	Е11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке/В12,5/. Устройство	м3		11764,5	1148,18	426934	41667	--	172095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			1,015	36,83435							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			30702		1130888			
139.				1,5494234	23417,71	1436,83	36284	2226	447	24704	65867
	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		21692,88	451,4	33611	699	--	4879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.			3	4,64827							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		446			
140.				1,0175564	319930	--	325547	--	325547	--	351591
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	26044	
141.				0,531867	325908	--	173340	--	173340	--	187207
	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	13867	
		Усиление над продухами									
142.				0,60672	433454,49	4816,04	262986	2922	107803	110515	403381
	Е11-46010	-Усиление конструктивных	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0403 1146-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	элементов кирпичных стен стальными тяжами/усиление			250957,16	2031,32	152261	1232	--	29880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.	279852 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	0,47 т	0,285158		307964		87819			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	55094683	1393704	43672960	7603092	67713596
			Тенге		--	--	10028019	531832	--	5015817	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				55062943				
	Материалы		Тенге				42764403				
	Всего заработная плата		Тенге					10531267			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				906424				
	Накладные расходы		Тенге				7582511				
	Сметная прибыль		Тенге				5011631				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67657085				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7443
	Сметная заработная плата		Тенге					10531267			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31740				
	Материалы		Тенге				2134				
	Всего заработная плата		Тенге					28584			
	Накладные расходы		Тенге				20581				
	Сметная прибыль		Тенге				4186				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				56507				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								21
	Сметная заработная плата		Тенге					28584			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				67713592				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7464
	Сметная заработная плата		Тенге					10559851			

РАЗДЕЛ 4. Вентшахта

Фундамент

143.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,15	35433,43 1494,45	1155,22 286,45	5315 224	173 43	4918 --	192 441	5948
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.	100489	Бетон тяжелый класса В10	1,02 м3	0,153		30442		4658			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 7473-2010 без добавок									
144.				4,56	44852,29	2026,39	204526	9240	157038	29229	252455
	Е11-06010 1-0105 1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		8387,82	514,79	38248	2347	--	18700	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.			1,015	4,6284							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			31723		146827			
С		ГОСТ 7473-2010 без добавок									
145.				0,39072	23681,32	1061,08	9253	415	112	6390	16895
	Е11-06030 1-0601 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		22332,24	383,69	8726	150	--	1251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			3	1,17216							
	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		113			
С											
146.				0,39072	319930	--	125003	--	125003	--	135003
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	10000	
147.				0,00504	1041113,36	1473,36	5247	7	3791	1046	6796
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/ЗД-1	т		287496	670,35	1449	3	--	503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			1	0,00504							
С	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			752144		3791			
		Стены									
148.				3,14	46140,91	3040,91	144882	9548	112643	18252	176185
	E11-08020 1-0107 1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		7226,52	846,88	22691	2659	--	13051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			0,24	0,7536							
С	102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			33372		25149			
148.2.			0,38	1,1932							
С	102929	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.			73317		87482			
149.				31,14	1987,83	15,84	61901	493	25711	25848	94769
	E11-10040 4-0101 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из Панелей ЗИПС	м2 стен (за вычетом проемов)		1146,35	6,52	35697	203	--	7020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			1,1918	37,112652							
С	131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			32		1188			
149.2.			0,4629	14,414706							
С	149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		1124			
149.3.			0,903	28,11942							
	249183	Лента уплотнительная	м			32		900			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		самоклеящаяся									
149.4.			0,7774	24,208236							
	288012	Профиль направляющий ПН	м			157		3801			
С		для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм									
149.5.			2,1006	65,412684							
	288033	Профиль потолочный ПП	м			237		15503			
С		для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм									
150.				31,14	10866	--	338367	--	338367	--	365436
	С1222-502 -0302 222-502-0 302 РСНБ РК 2015	-Панели ЗИПС толщиной 70мм	м2		--	--	--	--	--	27069	
151.				2	2547,86	1372,03	5096	2745	117	2100	7772
	Е11-07010 4-0301 1107-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструк ций		1117,06	341,28	2234	683	--	576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			0,0023	0,0046							
	102634	Раствор кладочный	м3			25552		118			
С		цементный ГОСТ 28013-98 марки М50									
152.				0,01	91760	--	918	--	918	--	991
	С1222-102 -0102 222-102-0 102 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ-13 под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	73	
153.				0,012	91787	--	1101	--	1101	--	1189
	С1222-102 -0103 222-102-0 103 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ-16 под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	88	
		Решетка РМ-1									
154.				0,005654	76912,95	21391,18	435	121	108	175	659
	Е11-09010 2-0103 1109-0102 -0103	-Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж	т конструк ций		36430,2	6669,22	206	38	--	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.			0,019	0,000107							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			587428		63			
154.2.			0,007	0,00004							
С	144724	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т			531110		21			
154.3.			0,004	0,000023							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		15			
155.				0,00201	356834	--	717	--	717	--	774
	С1214-101 -0101 214-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т		--	--	--	--	--	57	
156.				0,000504	339258	--	171	--	171	--	185
	С1214-101 -0202 214-101-0 202 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т		--	--	--	--	--	14	
157.				0,00291	336976	--	981	--	981	--	1059
	С1214-201 -0101 214-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	78	
158.				0,00023	356834	--	82	--	82	--	89
	С1214-101 -0101 214-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т		--	--	--	--	--	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159.				0,00978	33805,99	10810,18	331	105	37	161	532
	E11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж/П-1,П-2	т конструкций		19373,4	3516,78	189	34	--	39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,003 т	0,000029		647579		19			
159.2.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000025		211214		5			
159.3.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000006		651547		4			
160.				0,00978	478815	--	4683	--	4683	--	5058
	С1214-203 -0501 214-203-0 501 РСНБ РК 2015	-Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т		--	--	--	--	--	375	
161.				1,82	905,29	23,05	1648	42	136	1071	2936
	E11-12010 1-0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		807,54	9,41	1470	17	--	217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,0364		1090		40			
161.2.	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,0426 кг	0,077532		1015		79			
162.				2,093	4003	--	8378	--	8378	--	9048
	С1224-102 -1105 224-102-1 105 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2		--	--	--	--	--	670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163.				12,72	1845,81	15,71	23479	200	4894	13297	39718
	E11-10040 3-0101 1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе/ЗИПС панель. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		1445,34	6,52	18385	83	--	2942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.			1,78	22,6416							
С	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			78		1766			
163.2.			0,09	1,1448							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		957			
164.				12,72	10866	--	138216	--	138216	--	149273
	С1222-502 -0302 222-502-0 302 РСНБ РК 2015	-Панели ЗИПС толщиной 70мм	м2		--	--	--	--	--	11057	
		Двери									
165.				1,89	3375,57	53,64	6380	101	1055	3794	10988
	E11-09040 3-0401 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2764,21	23,76	5224	45	--	814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.			0,24	0,4536							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		777			
165.2.			0,4207	0,795123							
С	144766	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		250			
166.				1,89	45546	--	86082	--	86082	--	92969
	С1223-207 -0203 223-207-0 203 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2		--	--	--	--	--	6887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	1173192	23190	1015259	101555	1376727
		Тенге			--	--	134743	6305	--	101978	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					1166046				
	Материалы	Тенге					309361				
	Всего заработная плата	Тенге						135312			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					704699				
	Накладные расходы	Тенге					97425				
	Сметная прибыль	Тенге					101076				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1364547				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									96
	Сметная заработная плата	Тенге						135312			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					7146				
	Материалы	Тенге					1197				
	Всего заработная плата	Тенге						5736			
	Накладные расходы	Тенге					4130				
	Сметная прибыль	Тенге					902				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					12178				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
	Сметная заработная плата	Тенге						5736			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1376725				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									100
	Сметная заработная плата	Тенге						141048			

РАЗДЕЛ 5. Кровля

Сечение 1-1

167.				1622,5	1066,29	112,78	1730056	182986	1110618	350051	2246516
	E11-12010 -Стяжки выравнивающие	м2									
	1-1701 цементно-песчаные	стяжки			269	30,65	436452	49730	--	166409	
	1112-0101 толщиной 15/25/ мм.										
	-1701 Устройство										
	РСНБ РК										
	2015										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1.			0,0306	49,6485							
	100328 Песок ГОСТ 8736-2014	м3				7240		359455			
С	природный										
167.2.			0,0153	24,82425							
	102636 Раствор кладочный	м3				29542		733358			
С	цементный ГОСТ 28013-98										
	марки М100										
168.				1622,5	164	8,34	266090	13531	244447	8610	296676
	E11-12010 -Стяжки выравнивающие	м2									
	1-1702 цементно-песчаные.	стяжки			5	2,37	8112	3845	--	21976	
	1112-0101 Устройство. добавлять										
	-1702 на каждый 1 мм										
	РСНБ РК изменения толщины к										
	2015 норме 11-120101-1701										
	К=5										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1.			0,0051	8,27475							
	102636 Раствор кладочный	м3				29542		244453			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		цементный ГОСТ 28013-98 марки М100									
169.				3,6024	17830,08	1558,72	64231	5615	113	43960	116847
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		16240	708,72	58503	2553	--	8655	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.			0,28	1,008672							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		113			
170.				3,6024	337503	--	1215821	--	1215821	--	1313087
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	97266	
171.				7,686	116042,39	1575,92	891902	12113	666444	157405	1133252
	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила, укладка мауэрлата. Установка	м3 древесины в конструкции		27757,6	686,15	213345	5274	--	83945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1.			0,038	0,292068							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		63145			
171.2.			0,16	1,22976							
С	131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69995		86077			
171.3.			0,83	6,37938							
С	131578	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3			69788		445204			
172.				7,686	9011,97	65,19	69266	501	60684	5986	81272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1051,44	30,24	8081	232	--	6020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1.	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,051496		1148617		59149			
173.				2,3	98410,82	1475,18	226345	3393	172803	37218	284648
	E11-10011 4-0402 1110-0114 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны из брусьев, коньковый брус. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции		21804	670,35	50149	1542	--	21085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1.	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	1,02 м3	2,346		70497		165386			
174.				2,3	9011,97	65,19	20728	150	18160	1791	24321
	E11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1051,44	30,24	2418	70	--	1802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,01541		1148617		17700			
175.				9,268	116144,69	1213,78	1076429	11250	798886	195526	1373712
	E11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	266293	5272	--	101756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	8,61924		70831		610509			
175.2.	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	1,11216		69788		77615			
176.	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	9,268	9011,97 1051,44	65,19 30,24	83523 9745	604 280	73174 --	7218 7259	98000
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,062096		1148617		71324			
177.	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка	м3 древесины в конструкции	9,931	116042,39 27757,6	1575,92 686,15	1152417 275661	15650 6814	861106 --	203382 108464	1464263
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,038 т	0,377378		216199		81589			
177.2.	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,16 м3	1,58896		69995		111219			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177.3.			0,83	8,24273							
С	131578	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3			69788		575244			
178.				--	9011,97	65,19	--	--	--	--	--
	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита		1051,44	30,24	--	--	--	--	
179.				1700	2816,23	106,76	4787591	181492	687463	2861528	8261049
	Е11-12010 1-0705 1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		2305,08	32,77	3918636	55709	--	611930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.			0,0004	0,68							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			485363		330047			
179.2.			0,000106	0,1802							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		286366			
180.				1880,2	2021	--	3799884	--	3799884	--	4103875
	С1224-101 -0202 224-101-0 202 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	303991	
181.				18,738	51300	--	961259	--	961259	--	1038160
	С1215-204 -0404 215-204-0 404 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Ко	м3		--	--	--	--	--	76901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ньковый щит","Карнизный щит"/									
182.				1700	314,43	3,02	534531	5134	461652	50490	631823
	Е11-10011 5-0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		39,85	1,4	67745	2380	--	46802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1.	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,391		1148617		449109			
183.				168,9	1935,13	29,13	326843	4920	2383	231798	603333
	Е11-10010 2-0205 1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		1891,89	14,22	319540	2402	--	44691	
184.				4,898	68991	--	337918	--	337918	--	364951
	С1215-204 -0402 215-204-0402 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	27033	
185.				1,952	69995	--	136630	--	136630	--	147560
	С1215-202 -0502 215-202-0502 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/	м3		--	--	--	--	--	10930	
186.				1,952	9011,97	65,19	17591	127	15412	1520	20640
	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1051,44	30,24	2052	59	--	1529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.			0,0067	0,013078							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		15022			
187.				168,9	1156	3,79	195248	640	34219	115708	335832
	Е11-15040 3-0302 1115-0403 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Потолки /карниза/. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		949,61	1,87	160389	316	--	24876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.			0,1	16,89							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		9594			
187.2.			0,298	50,3322							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		24310			
		План продухов на отм.+6,920									
188.				112,41	37675,09	3040,91	4235057	341829	3037003	685024	5313688
	Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		7616,98	846,88	856225	95198	--	393606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1.			0,24	26,9784							
С	102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			32479		876231			
188.2.			0,38	42,7158							
С	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			50575		2160352			
189.				0,30815	418920,92	2457,92	129090	757	104001	17708	158542
	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		78960	853,2	24332	263	--	11744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.			1	0,30815							
	279860 С	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			337503		104002			
		Ходовой настил									
190.				240	52,7	5,54	12648	1330	621	8123	22433
	Е11-10010 4-0301 1110-0104 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Доски ходовые. Укладка ходов	м		44,57	2,44	10697	586	--	1662	
191.				1,92	68991	--	132463	--	132463	--	143060
	С1215-204 -0402 215-204-0 402 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	10597	
192.				0,4608	69995	--	32254	--	32254	--	34834
	С1215-202 -0502 215-202-0 502 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	2580	
		КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
193.				0,50196	806941,31	7541,23	405052	3786	364786	26854	466458
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг./МНД-2 Установка	т стальных элементов		72675,4	1627,4	36480	817	--	34552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1.			1	0,50196							
	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			718405		360611			
194.					1041113,36		9117		6586		11809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,008757		1473,36		13		1817	
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка	т		287496	670,35	2518	6	--	875	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т 1	0,008757		752144		6587			
195.	C1214-210 -0601 214-210-0 601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,008757	340851	--	2985	--	2985	--	3224
					--	--	--	--	--	239	
196.	C1261-107 -0620 261-107-0 620 РСНБ РК 2015	-Скобы противоветровые металлические	кг	41,98	154	--	6465	--	6465	--	6982
					--	--	--	--	--	517	
197.	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	1,04664	81417,92	2457,92	85215	2573	--	60146	156990
					78960	853,2	82643	893	--	11629	
198.	C1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,04664	319930	--	334852	--	334852	--	361640
					--	--	--	--	--	26788	
199.	E11-09050 1-0301	-Конструкции одноэтажных производственных	болт	450	173,75	0,96	78188	431	--	56136	145070
					172,79	0,47	77756	211	--	10746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами									
200.				0,0972	647579	--	62945	--	62945	--	67981
	С1217-101 -0107 217-101-0 107 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	5036	
		Снегодержатель									
201.				415	989,22	12,62	410526	5237	242592	118187	571010
	Е11-12010 1-2003 1112-0101 -2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		392,04	3,5	162697	1452	--	42297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201.1.			2,06	854,9							
С	135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м			236		201756			
202.				415	816	--	338640	--	338640	--	365731
	С1224-105 -0114 224-105-0 114 РСНБ РК 2015	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	27091	
		Ограждение кровли									
203.				2,0335	84459,54	27871,99	171748	56677	25156	79298	271129
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж Ограждения кровли ОГ-1	т конструкций		44217	9943,6	89915	20220	--	20084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203.1.			0,0134	0,027249							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		17646			
203.2.			0,004	0,008134							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		1786			
203.3.			0,00194	0,003945							
	279826	Швеллер горячекатаный с	т			439300		1733			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
204.				2,0335	680682	--	1384167	--	1384167	--	1494900
	С1222-503 -0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		--	--	--	--	--	110733	
205.				58,9715	1044,9	1,22	61619	72	8213	38426	108049
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	53334	36	--	8004	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1.			0,246	14,506989							
	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		7007			
С		УЗЕЛ 13									
206.				1041113,36		27798		20083			36005
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка	т	0,0267	287496	1473,36 670,35	7676	39 18	--	5540 2667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.			1	0,0267							
	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			752144		20082			
С											
207.				0,0267	340851	--	9101	--	9101	--	9829
	С1214-210 -0601 214-210-0 601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5	т		--	--	--	--	--	728	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 6727-80									
208.				0,15	116144,69	1213,78	17422	182	12930	3165	22233
	E11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	4310	85	--	1647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1.			0,93	0,1395							
С	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		9881			
208.2.			0,12	0,018							
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		1256			
		УЗЕЛ 20									
209.				0,225	116144,69	1213,78	26133	273	19395	4747	33350
	E11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	6465	128	--	2470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1.			0,93	0,20925							
С	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		14821			
209.2.			0,12	0,027							
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		1884			
		УЗЕЛ 25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210.				0,118	116144,69	1213,78	13705	143	10172	2489	17490
	E11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	3390	67	--	1296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210.1.			0,93	0,10974							
	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		7773			
210.2.			0,12	0,01416							
	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		988			
		УЗЕЛ 26									
211.				0,96	116144,69	1213,78	111499	1165	82751	20253	142292
	E11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	27583	546	--	10540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.			0,93	0,8928							
	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		63238			
211.2.			0,12	0,1152							
	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		8040			
212.				150	173,75	0,96	26062	144	--	18712	48356
	E11-09050 1-0301	-Конструкции одноэтажных производственных	болт		172,79	0,47	25918	70	--	3582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами									
213.	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0324	647579 --	-- --	20982 --	-- --	20982 --	-- 1679	22661
		УЗЕЛ 29									
214.	Е11-10010-2-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,075	116144,69 28732,5	1213,78 568,8	8711 2155	91 43	6465 --	1582 823	11117
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214.1.	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,06975		70831		4940			
214.2.	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	0,009		69788		628			
		УЗЕЛ 30									
215.	Е11-10010-2-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,288	116144,69 28732,5	1213,78 568,8	33450 8275	350 164	24825 --	6076 3162	42688
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1.	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,93 м3	0,26784		70831		18971			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
215.2.			0,12	0,03456							
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		2412			
216.				73,92	4094,01	14,96	302629	1106	206465	68669	401002
	E11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство	м2 покрытия		1285,96	4,27	95058	316	--	29704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216.1.			0,0057	0,421344							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			485363		204505			
217.				6,93	318,44	10,86	2207	75	1246	646	3081
	E11-12010 1-1504 1112-0101 -1504 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		127,78	1,63	886	11	--	228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1.			0,8	5,544							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		804			
217.2.			0,0006	0,004158							
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		224			
		Сечение 2-2									
218.				1,869	116042,39	1575,92	216883	2945	162059	38276	275572
	E11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила, укладка мауэрлата. Установка	м3 древесины в конструкции		27757,6	686,15	51879	1282	--	20413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1.			0,038	0,071022							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		15355			
218.2.			0,16	0,29904							
	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69995		20931			
218.3.			0,83	1,55127							
	131578 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3			69788		108260			
219.				1,869	9011,97	65,19	16843	122	14756	1456	19763
	E11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1051,44	30,24	1965	57	--	1464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1.			0,0067	0,012522							
	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		14383			
220.				2,517	98410,82	1475,18	247700	3713	189106	40729	311503
	E11-10011 4-0402 1110-0114 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны из брусьев, коньковый брус. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции		21804	670,35	54881	1687	--	23074	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1.			1,02	2,56734							
	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3			70497		180990			
221.				2,517	9011,97	65,19	22683	164	19873	1960	26615
	E11-10011 5-0101 1110-0115 -0101	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструк		1051,44	30,24	2646	76	--	1971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	ции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1.			0,0067	0,016864							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		19370			
222.				6,961	116144,69	1213,78	808483	8449	600027	146856	1031766
	E11-10010 2-0401 1110-0102 -0401	-Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	200007	3959	--	76427	
		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1.			0,93	6,47373							
С	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		458541			
222.2.			0,12	0,83532							
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		58295			
223.				6,961	9011,97	65,19	62732	454	54959	5421	73606
	E11-10011 5-0101 1110-0115 -0101	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1051,44	30,24	7319	211	--	5452	
		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1.			0,0067	0,046639							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		53570			
224.				9,09	116042,39	1575,92	1054825	14325	788183	186159	1340262
	E11-10010 5-0101 1110-0105	-Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка	м3 древесины в		27757,6	686,15	252317	6237	--	99279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	конструкции									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224.1.			0,038	0,34542							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		74679			
224.2.			0,16	1,4544							
С	131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69995		101801			
224.3.			0,83	7,5447							
С	131578	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3			69788		526530			
225.				--	9011,97	65,19	--	--	--	--	--
	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита		1051,44	30,24	--	--	--	--	
226.				7,178	51300	--	368231	--	368231	--	397690
	С1215-204 -0404 215-204-0404 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/	м3		--	--	--	--	--	29459	
227.				61,48	1935,13	29,13	118972	1791	868	84375	219615
	Е11-10010 2-0205 1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015	-Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов)		1891,89	14,22	116313	874	--	16268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16		и развернутой поверхности карнизов								
228.	С1215-204-0402 215-204-0402 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,783	68991 --	-- --	123011 --	-- --	123011 --	-- 9841	132852
229.	С1215-202-0502 215-202-0502 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/	м3	0,673	69995 --	-- --	47107 --	-- --	47107 --	-- 3769	50876
230.	Е11-10011 5-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,673	9011,97 1051,44	65,19 30,24	6065 708	44 20	5313 --	524 527	7116
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1.	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,004509		1148617		5179			
231.	Е11-15040 3-0302 1115-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Потолки /карниза/. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	61,48	1156 949,61	3,79 1,87	71071 58382	233 115	12456 --	42118 9055	122244
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,1 кг	6,148		568		3492			
231.2.	278579	Краска масляная МА-15	0,298 кг	18,32104		483		8849			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 10503-71 КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
232.				0,17766	806941,31	7541,23	143361	1340	129109	9504	165095
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг./МНД-2 Установка	т стальных элементов		72675,4	1627,4	12912	289	--	12229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232.1.			1	0,17766							
С	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			718405		127632			
233.				0,002898	1041113,36	1473,36	3017	4	2180	601	3908
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка	т		287496	670,35	833	2	--	289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233.1.			1	0,002898							
С	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			752144		2180			
234.				0,002898	340851	--	988	--	988	--	1067
	С1214-210 -0601 214-210-0 601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т		--	--	--	--	--	79	
235.				14,95	154	--	2302	--	2302	--	2486
	С1261-107 -0620 261-107-0	-Скобы противоветровые металлические	кг		--	--	--	--	--	184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	620 РСНБ РК 2015										
236.				0,37044	81417,92	2457,92	30160	910	--	21288	55563
	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		78960	853,2	29250	316	--	4116	
237.				0,37044	319930	--	118515	--	118515	--	127996
	C1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	9481	
238.				215	173,75	0,96	37356	206	--	26821	69311
	E11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		172,79	0,47	37150	101	--	5134	
239.				0,04644	647579	--	30074	--	30074	--	32480
	C1217-101 -0107 217-101-0 107 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	2406	
		УЗЕЛ 13									
240.				0,01104	1041113,36	1473,36	11494	16	8304	2291	14887
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка	т		287496	670,35	3174	7	--	1103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240.1.			1	0,01104							
	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые	т			752144		8304			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на сварке									
241.				0,01104	340851	--	3763	--	3763	--	4064
	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т		--	--	--	--	--	301	
242.				0,062	116144,69	1213,78	7201	75	5345	1308	9190
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	1781	35	--	681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242.1.			0,93	0,05766							
С	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		4084			
242.2.			0,12	0,00744							
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		519			
		УЗЕЛ 20									
243.				0,162	116144,69	1213,78	18815	196	13964	3418	24011
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	4655	92	--	1779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243.1.			0,93	0,15066							
С	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		10671			
243.2.			0,12	0,01944							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		1357			
		УЗЕЛ 25									
244.				0,059	116144,69	1213,78	6853	72	5086	1245	8745
	E11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	1695	34	--	648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244.1.			0,93	0,05487							
С	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		3886			
244.2.			0,12	0,00708							
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		494			
		УЗЕЛ 26									
245.				0,397	116144,69	1213,78	46109	482	34220	8375	58843
	E11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	11407	226	--	4359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245.1.			0,93	0,36921							
С	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		26152			
245.2.			0,12	0,04764							
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3			69788		3325			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2									
246.				62	173,75	0,96	10772	59	--	7734	19987
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		172,79	0,47	10713	29	--	1481	
247.				0,013395	647579	--	8674	--	8674	--	9368
	С1217-101 -0107 217-101-0 107 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	694	
		УЗЕЛ 29									
248.				0,031	116144,69	1213,78	3600	38	2671	654	4594
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	891	18	--	340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
248.1.			0,93	0,02883							
С	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		2042			
248.2.			0,12	0,00372							
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		260			
		УЗЕЛ 30									
249.				0,102	116144,69	1213,78	11847	124	8792	2152	15119
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	2931	58	--	1120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249.1.			0,93	0,09486							
	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		6719			
249.2.			0,12	0,01224							
	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		854			
250.				10,82	4094,01	14,96	44297	162	30221	10051	58696
	Е11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство	м2 покрытия		1285,96	4,27	13914	46	--	4348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1.			0,0057	0,061674							
	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			485363		29934			
251.				3,13	318,44	10,86	997	34	563	292	1392
	Е11-12010 1-1504 1112-0101 -1504 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		127,78	1,63	400	5	--	103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251.1.			0,8	2,504							
	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		363			
251.2.			0,0006	0,001878							
	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 Сечение 3-3	т			53822		101			
252.				0,75	116042,39	1575,92	87032	1182	65032	15360	110583
	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101	-Стропила, укладка мауэрлата. Установка	м3 древесины в конструк		27757,6	686,15	20818	515	--	8191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	ции									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1.			0,038	0,0285							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		6162			
252.2.			0,16	0,12							
С	131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69995		8399			
252.3.			0,83	0,6225							
С	131578	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3			69788		43443			
253.				0,75	9011,97	65,19	6759	49	5921	584	7931
	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1051,44	30,24	789	23	--	587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253.1.			0,0067	0,005025							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		5772			
254.				0,445	98410,82	1475,18	43793	656	33434	7201	55073
	Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны из брусьев, коньковый брус. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции		21804	670,35	9703	298	--	4079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.			1,02	0,4539							
С	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	м3			70497		31999			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1									
255.				0,445	9011,97	65,19	4010	29	3513	347	4705
	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1051,44	30,24	468	13	--	349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255.1.			0,0067	0,002982							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		3425			
256.				0,317	116144,69	1213,78	36818	384	27326	6688	46986
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	9108	180	--	3480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256.1.			0,93	0,29481							
С	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		20882			
256.2.			0,12	0,03804							
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		2655			
257.				0,317	9011,97	65,19	2857	21	2503	247	3352
	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1051,44	30,24	333	10	--	248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257.1.			0,0067	0,002124							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		2440			
258.				0,211	116042,39	1575,92	24485	333	18295	4321	31111
	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка	м3 древесины в конструкции		27757,6	686,15	5857	145	--	2304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1.			0,038	0,008018							
	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		1733			
258.2.			0,16	0,03376							
	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69995		2363			
258.3.			0,83	0,17513							
	131578 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3			69788		12222			
259.				--	9011,97	65,19	--	--	--	--	--
	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита		1051,44	30,24	--	--	--	--	
260.				1,717	51300	--	88082	--	88082	--	95129
	С1215-204 -0404 215-204-0 404 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/	м3		--	--	--	--	--	7047	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261.				22,2	1935,13	29,13	42960	647	313	30467	79301
	E11-10010 2-0205 1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		1891,89	14,22	42000	316	--	5874	
262.				0,644	68991	--	44430	--	44430	--	47984
	С1215-204 -0402 215-204-0 402 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	3554	
263.				0,205	69995	--	14349	--	14349	--	15497
	С1215-202 -0502 215-202-0 502 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/	м3		--	--	--	--	--	1148	
264.				0,205	9011,97	65,19	1847	13	1618	160	2167
	E11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1051,44	30,24	216	6	--	161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1.			0,0067	0,001373							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		1578			
265.				22,2	1156	3,79	25663	85	4497	15208	44141
	E11-15040 3-0302 1115-0403 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Потолки /карниза/. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		949,61	1,87	21081	42	--	3270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265.1.			0,1	2,22							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		1261			
265.2.			0,298	6,6156							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		3195			
		КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
266.				0,06768	806941,31	7541,23	54614	510	49185	3621	62894
	E11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг./МНД-2 Установка	т стальных элементов		72675,4	1627,4	4919	110	--	4659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1.			1	0,06768							
С	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			718405		48622			
267.				0,06768	1041113,36	1473,36	70463	99	50906	14042	91266
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка	т		287496	670,35	19458	45	--	6760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1.			1	0,06768							
С	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			752144		50905			
268.				0,001197	340851	--	408	--	408	--	441
	C1214-210 -0601 214-210-0 601 РСНБ	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля	т		--	--	--	--	--	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80									
269.				5,738	154	--	884	--	884	--	955
	С1261-107 -0620 261-107-0 620 РСНБ РК 2015	-Скобы противоветровые металлические	кг		--	--	--	--	--	71	
270.				0,14112	81417,92	2457,92	11490	346	--	8110	21167
	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		78960	853,2	11143	120	--	1568	
271.				0,14112	319930	--	45149	--	45149	--	48761
	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	3612	
		УЗЕЛ 13									
272.				0,001246	1041113,36	1473,36	1297	2	937	259	1680
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка	т		287496	670,35	358	1	--	124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т 1	0,001246		752144		937			
273.				0,001246	340851	--	425	--	425	--	459
	С1214-210 -0601 214-210-0 601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5	т		--	--	--	--	--	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 6727-80									
274.				0,007	116144,69	1213,78	813	9	603	148	1038
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	201	4	--	77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274.1.			0,93	0,00651							
	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		461			
274.2.			0,12	0,00084							
	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		59			
		УЗЕЛ 26									
275.				0,045	116144,69	1213,78	5227	55	3879	949	6670
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	1293	26	--	494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.			0,93	0,04185							
	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			70831		2964			
275.2.			0,12	0,0054							
	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		377			
276.				7	173,75	0,96	1216	6	--	873	2256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		172,79	0,47	1210	3	--	167	
277.	С1217-101 -0107 217-101-0 107 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001512	647579 --	-- --	979 --	-- --	979 --	-- 78	1057
		УЗЕЛ 29									
278.	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,019	116144,69 28732,5	1213,78 568,8	2207 546	23 11	1638 --	401 209	2816
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278.1.	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,01767		70831		1252			
278.2.	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	0,00228		69788		159			
		УЗЕЛ 30									
279.	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,122	116144,69 28732,5	1213,78 568,8	14170 3505	148 69	10517 --	2574 1339	18083
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279.1.	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до	0,93 м3	0,11346		70831		8036			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
279.2.			0,12	0,01464							
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		1022			
280.				11,1	4094,01	14,96	45444	166	31004	10312	60216
	Е11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали./конек. Устройство	м2 покрытия		1285,96	4,27	14274	47	--	4460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280.1.			0,0057	0,06327							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			485363		30709			
281.				1,02	318,44	10,86	325	11	184	95	454
	Е11-12010 1-1504 1112-0101 -1504 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		127,78	1,63	130	2	--	34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1.			0,8	0,816							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		118			
281.2.			0,0006	0,000612							
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		33			
		СЛУХОВОЕ ОКНО/13шт/									
282.				13	9533,68	941,04	123938	12234	7134	79241	219433
	Е11-10010 6-0101 1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно		8043,84	422,07	104570	5487	--	16254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283.				1,8603	69788	--	129827	--	129827	--	140213
	С1215-204 -0502 215-204-0 502 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	10386	
284.				1,9149	69995	--	134033	--	134033	--	144756
	С1215-202 -0502 215-202-0 502 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	10723	
285.				5,46	44228	--	241485	--	241485	--	260804
	С1223-101 -0102 223-101-0 102 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 24700-99	м2		--	--	--	--	--	19319	
286.				26	520	--	13520	--	13520	--	14602
	С1223-502 -0201 223-502-0 201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	1082	
287.				13	522	--	6786	--	6786	--	7329
	С1223-502 -0501 223-502-0 501 РСНБ РК 2015	-Задвижка оконная	шт.		--	--	--	--	--	543	
288.				6,24	2819,66	24,9	17595	155	12800	3380	22653
	Е11-15050 1-0303 1115-0501 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		743,53	8,69	4640	54	--	1678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.1.			0,78	4,8672							
С	146345	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2			2504		12187			
78.2.			0,00036	0,002246							
С	295763	Замазка оконная на олифе	т			242379		544			
289.				41,6	2464,4	106,76	102519	4441	15084	60737	176316
	E11-12010 1-0706 1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли		1995,04	32,77	82994	1363	--	13060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289.1.			0,0004	0,01664							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			485363		8076			
289.2.			0,000106	0,00441							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		7008			
290.				46,0096	2021	--	92985	--	92985	--	100424
	С1224-101 -0202 224-101-0 202 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2		--	--	--	--	--	7439	
291.				0,143	41209,42	1213,78	5893	173	1611	3017	9623
	E11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев/Л-1. Установка	м3 древесины в конструкции		28732,5	568,8	4109	81	--	713	
292.				0,143	69995	--	10009	--	10009	--	10810
	С1215-202 -0502 215-202-0 502 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные хвойных породдлиной 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		--	--	--	--	--	801	
		Водосточная система									
293.				432	5438,84	160,81	2349579	69470	1851457	325926	2889546
	E11-12010	-Желоба настенные.	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0901 1112-0101 -0901 РСНБ РК 2015	Устройство желобов			992,25	55,61	428652	24024	--	214040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
293.1.	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0081 т	3,4992		485363		1698382			
294.	С1224-204 -0101 224-204-0 101 РСНБ РК 2015	-Желоб водосточный пластиковый	м	432	740 --	-- --	319680 --	-- --	319680 --	-- 25574	345254
295.	С1224-204 -0106 224-204-0 106 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная пластиковая	шт.	36	1442 --	-- --	51912 --	-- --	51912 --	-- 4153	56065
296.	С1224-204 -0110 224-204-0 110 РСНБ РК 2015	-Соединитель желоба водосточного пластиковый	шт.	145	842 --	-- --	122090 --	-- --	122090 --	-- 9767	131857
297.	С1224-204 -0107 224-204-0 107 РСНБ РК 2015	-Угол желоба водосточного пластиковый 90°	шт.	32	1434 --	-- --	45888 --	-- --	45888 --	-- 3671	49559
298.	С1224-106 -0107 224-106-0 107 РСНБ РК 2015	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	145	805 --	-- --	116725 --	-- --	116725 --	-- 9338	126063
299.	С1224-204 -0102 224-204-0 102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	248	852 --	-- --	211296 --	-- --	211296 --	-- 16904	228200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300.				36	842	--	30312	--	30312	--	32737
	С1224-204-0110	-Соединитель трубы пластиковый	шт.		--	--	--	--	--	2425	
	224-204-0110 РСНБ РК 2015										
301.				36	811	--	29196	--	29196	--	31532
	С1224-204-0103	-Колено трубы водосточной пластиковое	шт.		--	--	--	--	--	2336	
	224-204-0103 РСНБ РК 2015										
302.				248	1047	--	259656	--	259656	--	280428
	С1224-106-0108	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	20772	
	224-106-0108 РСНБ РК 2015										
303.				36	2985	--	107460	--	107460	--	116057
	С1224-204-0108	-Отвод водосточного пластиковый 135° диаметром 120 мм	шт.		--	--	--	--	--	8597	
	224-204-0108 РСНБ РК 2015										
		КРЫЛЬЦО Кр-1(4шт)									
304.				5,76	40104,06	1068,66	230999	6155	195387	22991	274310
	Е11-06020-0101	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		5114,12	429,74	29457	2475	--	20319	
	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02 5,8752			31723		186379		
305.				0,07164	17830,08	1558,72	1277	112	2	874	2323
	Е11-06030-0410	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		16240	708,72	1163	51	--	172	
	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.1.			0,28	0,020059							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		2			
306.				0,07164	337503	--	24179	--	24179	--	26113
	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d=5 мм	т		--	--	--	--	--	1934	
307.					2797,88		59688		9534		102165
	Е11-11010-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Устройство мозаичных/террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	м2	21,3333332	2238,82	112,18 33,93	2393 47761	724	--	34909 7568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307.1.			0,0306	0,6528							
С	248387	Опилки древесные	м3			3875		2530			
307.2.			0,0204	0,4352							
С	274776	Мозаика из натурального камня на сеточной основе	м2			15732		6847			
		Ограждение крыльца									
308.				0,1506	84459,54	27871,99	12720	4198	1863	5873	20080
	Е11-09030-4-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		44217	9943,6	6659	1498	--	1487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308.1.			0,0134	0,002018							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1307			
308.2.			0,004	0,000602							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		132			
308.3.			0,00194	0,000292							
	279826	Швеллер горячекатаный с	т			439300		128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
309.				0,1506	680682	--	102511	--	102511	--	110712
	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		--	--	--	--	--	8201	
310.				4,3674	312,5	1,22	1365	6	680	491	2004
	Е11-15040 3-1002 1115-0403 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		155,4	0,61	679	3	--	148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
310.1.			0,273	1,1923							
	278579	Краска масляная МА-15	кг			483		576			
С		ГОСТ 10503-71									
		КРЫЛЬЦО Кр-2(3шт)									
311.				4,32	40104,06	1068,66	173250	4616	146541	17244	205733
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		5114,12	429,74	22093	1856	--	15239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311.1.			1,02	4,4064							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			31723		139784			
С		ГОСТ 7473-2010 без добавок									
312.				0,05373	17830,08	1558,72	958	84	1	656	1743
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		16240	708,72	873	38	--	129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
312.1.			0,28	0,015044							
	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего	кг			112		2			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
313.				0,05373	337503	--	18134	--	18134	--	19585
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d=5 мм	т		--	--	--	--	--	1451	
314.					2797,88		44766		7150		76624
				15,9999999		112,18		1795		26182	
	Е11-11010 1-1702 1111-0101 -1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Устройство мозаичных/террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	м2		2238,82	33,93	35821	543	--	5676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1.			0,0306	0,4896							
С	248387	Опилки древесные	м3			3875		1897			
314.2.			0,0204	0,3264							
С	274776	Мозаика из натурального камня на сеточной основе	м2			15732		5135			
		Ограждение крыльца									
315.				0,20013	84459,54	27871,99	16903	5578	2476	7804	26684
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		44217	9943,6	8849	1990	--	1977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315.1.			0,0134	0,002682							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1737			
315.2.			0,004	0,000801							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		176			
315.3.			0,00194	0,000388							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		171			
316.				0,20013	680682	--	136225	--	136225	--	147123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1222-503 -0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10898	
317.				5,80377	312,5	1,22	1814	8	904	652	2663
	Е11-15040 3-1002 1115-0403 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					155,4	0,61	902	4	--	197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317.1.			0,273	1,584429							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		765			
		КРЫЛЬЦО Кр-3(2шт)									
318.				1,38	40104,06	1068,66	55344	1475	46812	5508	65721
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					5114,12	429,74	7057	593	--	4868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318.1.			1,02	1,4076							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		44653			
319.				0,02074	17830,08	1558,72	370	33	--	253	673
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		---	---	---	---	---	---	
					16240	708,72	337	15	--	50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319.1.			0,28	0,005807							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,65			
320.				0,02074	337503	--	7000	--	7000	--	7560
	С1214-403	-Каркасы и сетки	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101	плоские: проволока			--	--	--	--	--	560	
	214-403-0	арматурная из									
	101 РСНБ	низкоуглеродистой стали									
	РК 2015	В-I, ВР-1,d=5 мм									
321.				6,4	2797,88	112,18	17906	718	2860	10473	30649
	Е11-11010	-Устройство м2			---	---	---	---	---	---	
	1-1702	мозаичных/террацо/			2238,82	33,93	14328	217	--	2270	
	1111-0101	покрытий толщиной 20 мм									
	-1702	без рисунка									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	7										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1.			0,0306	0,19584							
	248387	Опилки древесные м3				3875		759			
С											
321.2.			0,0204	0,13056							
	274776	Мозаика из натурального м2				15732		2054			
С		камня на сеточной основе									
		КРЫЛЬЦО Кр-4(1шт)									
322.				5,01	40104,06	1068,66	200921	5354	169945	19998	238592
	Е11-06020	-Фундаменты общего м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0101	назначения бетонные			5114,12	429,74	25622	2153	--	17674	
	1106-0201	объемом до 5 м3.									
	-0101	Устройство									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1.			1,02	5,1102							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 м3				31723		162111			
С		ГОСТ 7473-2010 без									
		добавок									
323.				0,01791	17830,08	1558,72	319	28	--	219	581
	Е11-06030	-Слои подстилающие и т			---	---	---	---	---	---	
	1-0410	набетонки. Армирование			16240	708,72	291	13	--	43	
	1106-0301										
	-0410										
	РСНБ РК										
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1.			0,28	0,005015							
	128064	Проволока из кг				112		0,56			
С		низкоуглеродистой									
		светлой стали, общего									
		назначения, высшего									
		качества, термически									
		обработанная, диаметром									
		1,1 мм ГОСТ 3282-74									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324.				0,01791	337503	--	6045	--	6045	--	6529
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d=5 мм	т		--	--	--	--	--	484	
325.					2797,88		37305		5959		63853
				13,3333333		112,18		1495		21818	
	Е11-11010 1-1702 1111-0101 -1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Устройство мозаичных/террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	м2		2238,82	33,93	29851	452	--	4730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
325.1.			0,0306	0,408							
С	248387	Опилки древесные	м3			3875		1581			
325.2.			0,0204	0,272							
С	274776	Мозаика из натурального камня на сеточной основе	м2			15732		4279			
		Ограждение крыльца									
326.				0,0412	84459,54	27871,99	3480	1149	509	1607	5494
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструк ций		44217	9943,6	1822	410	--	407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
326.1.			0,0134	0,000552							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		358			
326.2.			0,004	0,000165							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		36			
326.3.			0,00194	0,00008							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		35			
327.				0,0412	680682	--	28044	--	28044	--	30288
	С1222-503 -0201 222-503-0	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные	т		--	--	--	--	--	2244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2015	лестницы									
328.				1,1948	312,5	1,22	373	2	185	134	548
	E11-15040 3-1002 1115-0403 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		155,4	0,61	186	1	--	41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
328.1.			0,273	0,32618							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		158			
		Пандус П-1									
329.				3,43	35183,62	1251,97	120680	4294	111984	3964	134615
	E11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские/В15/. Устройство	м3		1283,31	321,69	4402	1103	--	9971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
329.1.			1,02	3,4986							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		110986			
330.				0,05702	17830,08	1558,72	1017	88	3	696	1850
	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		16240	708,72	926	40	--	137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
330.1.			0,28	0,015966							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		2			
331.				0,05702	337503	--	19244	--	19244	--	20784
	C1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали	т		--	--	--	--	--	1540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	В-I, ВР-1,d=5 мм									
332.					2797,88		54092		8639		92587
				19,3333333		112,18		2169		31637	
	Е11-11010	-Устройство	м2								
	1-1702	мозаичных/террацо/			2238,82	33,93	43284	656	--	6858	
	1111-0101 -1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	покрытий толщиной 20 мм без рисунка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
332.1.			0,0306	0,5916							
С	248387	Опилки древесные	м3			3875		2292			
332.2.			0,0204	0,3944							
С	274776	Мозаика из натурального камня на сеточной основе	м2			15732		6205			
333.				50,3	15034,51	92,14	756236	4634	719664	24442	843132
	Е11-07051	-Ограждения	м								
	9-0104	металлические без	огражден		634,95	39,95	31938	2009	--	62454	
	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	поручня. Установка	ия								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
333.1.			0,0209	1,05127							
С	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			680682		715581			
334.				75,5	4939	--	372894	--	372894	--	402726
	С1241-109 -0219	-Трубы стальные бесшовные	м		--	--	--	--	--	29832	
	241-109-0 219 РСНБ РК 2015	холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81									
335.				4,2	16835	--	70707	--	70707	--	76364
	С1241-109 -0234	-Трубы стальные бесшовные	м		--	--	--	--	--	5657	
	241-109-0 234 РСНБ РК 2015	холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81									
336.				18,2	1640	--	29848	--	29848	--	32236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-109-0207 241-109-0207 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81	м		--	--	--	--	--	2388	
		НАВЕС									
337.	Е11-01020-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	1,024 м3 грунта	3099,6 3099,6	-- --	3174 3174	-- --	-- --	2285 437	5896
338.	Е11-06010-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	0,72 м3	43815,98 8387,82	2026,39 514,79	31548 6039	1459 371	24050 --	4615 2893	39056
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
338.1.	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,7308		30702		22437			
339.	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,048 т	319930 --	-- --	15357 --	-- --	15357 --	-- 1229	16586
340.	Е11-09030-0112 2-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	2,12016 т конструкций	26361,18 8384,88	13723,05 4156,99	55890 17777	29095 8813	9018 --	19145 6003	81038
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,004 т	0,008481		647579		5492			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340.2.			1,95	4,134312							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		1253			
341.				2,12016	3511,32	496,34	7445	1052	606	4169	12543
	Е11-09050 1-0202 1109-0501 -0202 РСНБ РК 2015	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		2729,58	1,58	5787	3	--	929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
341.1.			0,0013	0,002756							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		605			
342.				2,09008	649680	--	1357883	--	1357883	--	1466514
	С1222-525 -0301 222-525-0 301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	108631	
343.				0,03008	594029	--	17868	--	17868	--	19297
	С1222-525 -0401 222-525-0 401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т		--	--	--	--	--	1429	
344.				61,48464	1044,9	1,22	64245	76	8562	40064	112654
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	55607	38	--	8345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
344.1.			0,246	15,125221							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		7305			
345.				0,61808	34658,24	10810,18	21422	6682	2766	10187	34137
	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		19373,4	3516,78	11974	2174	--	2529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
345.1.			0,003	0,001854							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1201			
345.2.			0,0026	0,001607							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		339			
345.3.			0,0006	0,000371							
С	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		242			
345.4.			0,00194	0,001199							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		527			
346.				0,61808	15355,07	1867,4	9491	1154	1127	5193	15859
	Е11-09050 1-0204 1109-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		11665,5	4,74	7210	3	--	1175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
346.1.			0,0083	0,00513							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		1126			
347.				0,61808	594087	--	367193	--	367193	--	396568
	С1222-525 -0101 222-525-0 101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	29375	
348.				0,07278	102783,52	22488,92	7481	1637	194	4428	12862
	Е11-09030 2-0301 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		77631	6868,86	5650	500	--	953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.1.			0,00044	0,000032							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		21			
92.2.			1,2	0,087336							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		26			
92.3.			0,0001	0,000007							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		14			
92.4.			0,00031	0,000023							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		10			
92.5.			0,0006	0,000044							
С	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		28			
92.6.			0,00194	0,000141							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		62			
349.				0,07278	594087	--	43238	--	43238	--	46697
	С1222-525 -0101 222-525-0 101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	3459	
350.				20,03494	1044,9	1,22	20935	24	2791	13055	36709
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	18120	12	--	2719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350.1.			0,246	4,928595							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		2381			
351.				43,23	2631,17	15,71	113745	679	50584	45190	171650
	Е11-10040 3-0101 1110-0403 -0101	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой	м2 потолка		1445,34	6,52	62482	282	--	12715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
351.1.			1,78	76,9494							
С	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			78		6002			
351.2.			0,09	3,8907							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		3253			
351.3.			2,8634	123,784782							
С	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			237		29337			
352.				44,5269	510	--	22709	--	22709	--	24526
	С1232-101-0201 232-101-0201 РСНБ РК 2015	-Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2		--	--	--	--	--	1817	
		Парапет									
353.				0,85277	102783,52	22488,92	87651	19178	2272	51882	150696
	Е11-09030 2-0301 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		77631	6868,86	66201	5858	--	11163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
353.1.			0,00044	0,000375							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		243			
353.2.			1,2	1,023324							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		310			
353.3.			0,0001	0,000085							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		159			
353.4.			0,00031	0,000264							
	149219	Грунтовка глифталевая	т			439993		116			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
353.5.			0,0006	0,000512							
С	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		333			
353.6.			0,00194	0,001654							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		727			
354.				0,85277	594087	--	506620	--	506620	--	547150
	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	40530	
355.				24,73033	1044,9	1,22	25841	30	3445	16114	45312
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	22366	15	--	3356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
355.1.			0,246	6,083661							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		2938			
356.				14,91	8271,53	160,81	123329	2398	106137	11249	145344
	Е11-12010 1-0901 1112-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Желоба настенные. Устройство	м желобов		992,25	55,61	14794	829	--	10766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
356.1.			0,0445	0,663495							
С	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			60862		40382			
356.2.			0,0081	0,120771							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ	т			485363		58618			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм									
357.				35	2538,05	978,22	88832	34238	6823	42306	141629
	E11-09040 2-0102 1109-0402 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2		1364,88	313,94	47771	10988	--	10491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
357.1.			0,00019	0,00665							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			587428		3906			
357.2.			0,00007	0,00245							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1587			
357.3.			0,00003	0,00104							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		457			
358.				38,71	2021	--	78233	--	78233	--	84492
	С1224-101 -0202 224-101-0 202 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	6259	
359.				43,28	717,07	176,13	31035	7623	4561	15390	50139
	E11-09040 1-0201 1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия		435,56	58,31	18851	2524	--	3714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
359.1.			0,00011	0,004761							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т			587428		2797			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
359.2.			0,000022	0,000952							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		617			
359.3.			0,00003	0,001285							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		565			
360.				47,86768	2714	--	129913	--	129913	--	140306
	С1224-103-0108 224-103-0108 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	10393	
361.				8,75	4094,01	14,96	35823	131	24440	8128	47468
	Е11-12010-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1285,96	4,27	11252	37	--	3516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
361.1.			0,0057	0,049875							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			485363		24207			
		Козырек К-1/5шт/									
362.				0,455045	102666,04	22488,92	46718	10234	1158	27685	80355
	Е11-09030-2-0301 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		77631	6868,86	35326	3126	--	5952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
362.1.			0,00044	0,0002							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т			647579		130			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный									
362.2.			1,2	0,546054							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		165			
362.3.			0,0001	0,000046							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		85			
362.4.			0,00031	0,000141							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		62			
362.5.			0,0006	0,000273							
С	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		178			
362.6.			0,00194	0,000883							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		388			
363.				0,455045	594087	--	270336	--	270336	--	291963
	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	21627	
364.				13,196305	1044,9	1,22	13789	16	1838	8599	24179
	Е11-15040-3-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	11935	8	--	1791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
364.1.			0,246	3,246291							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		1568			
365.				18,2	2816,23	106,76	51255	1943	7360	30635	88441
	Е11-12010-1-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		2305,08	32,77	41952	596	--	6551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
365.1.			0,0004	0,00728							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			485363		3533			
365.2.			0,000106	0,001929							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		3066			
366.				20,1292	2021	--	40681	--	40681	--	43935
	С1224-101 -0202 224-101-0 202 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	3254	
367.				3	4094,01	14,96	12282	45	8379	2787	16274
	Е11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1285,96	4,27	3858	13	--	1206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
367.1.			0,0057	0,0171							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			485363		8300			
		Анкерный болт МИ-1/4шт/									
368.				0,0053144	81417,92	2457,92	433	14	--	305	797
	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		78960	853,2	420	5	--	59	
369.				0,00148	325908	--	482	--	482	--	521
	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	39	
370.				0,00228	346354	--	790	--	790	--	853
	С1214-101 -0201 214-101-0 201 РСНБ	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4	т		--	--	--	--	--	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 2015 до 12 мм									
371.				0,001504	367284	--	552	--	552	--	596
	С1217-101-0102	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т		--	--	--	--	--	44	
	217-101-0102 РСНБ РК 2015										
372.				0,0504	704	--	35	--	35	--	38
	С1261-107-0986	-Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг		--	--	--	--	--	3	
	261-107-0986 РСНБ РК 2015										
		ПОЖАРНАЯ ЛЕСНИЦА									
373.				0,58	33553,57	1155,22	19461	670	17924	744	21821
	Е11-06010-1-0101	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1494,45	286,45	867	166	--	1616	
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
373.1.			1,02	0,5916							
С	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			28599		16919			
374.				1,95	43815,98	2026,39	85441	3952	65133	12499	105775
	Е11-06010-1-0105	-Фундаменты общего назначения	м3		8387,82	514,79	16356	1004	--	7835	
	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
374.1.			1,015	1,97925							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			30702		60767			
375.				0,02765	250492	--	6926	--	6926	--	7480
	С1261-102-0252	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	554	
	261-102-0252 РСНБ РК 2015										
376.				0,05912	837833,36	1473,36	49533	87	44467	3613	57398
	Е11-06030-1-0408	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		84216	670,35	4979	40	--	4252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
376.1.			1	0,05912							
С	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			752144		44467			
377.				1,64456	84459,54	27871,99	138899	45837	20344	64131	219272
	Е11-09030 -4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		44217	9943,6	72718	16353	--	16242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
377.1.			0,0134	0,022037							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		14271			
377.2.			0,004	0,006578							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		1444			
377.3.			0,00194	0,00319							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		1402			
378.				1,64456	680682	--	1119422	--	1119422	--	1208976
	С1222-503 -0201 222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		--	--	--	--	--	89554	
379.				47,69224	657,1	1,22	31339	58	6643	17760	53027
	Е11-15040 -3-1003 1115-0403 -1003	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество	м2 окрашиваемой поверхно		516,6	0,61	24638	29	--	3928	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	окрасок 2	сти								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
379.1.			0,246	11,732291							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		5667			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	43054303	1196280	31909686	7434248	54527640
			Тенге		--	--	9948337	377010	--	4039086	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42200994				
	Материалы		Тенге				15441149				
	Всего заработная плата		Тенге					9701216			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16389666				
	Накладные расходы		Тенге				6984874				
	Сметная прибыль		Тенге				3934870				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53120738				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7215
	Сметная заработная плата		Тенге					9701216			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				853309				
	Материалы		Тенге				78872				
	Всего заработная плата		Тенге					624131			
	Накладные расходы		Тенге				449374				
	Сметная прибыль		Тенге				104216				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1406899				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								415
	Сметная заработная плата		Тенге					624131			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				54527637				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7630
	Сметная заработная плата		Тенге					10325347			
		РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка									
		Отделка подвала									
380.				3390,4	120,8	0,89	409560	3018	28173	273524	737731
	Е11-15040 1-0201 1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		111,6	0,45	378369	1526	--	54647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
380.1.			0,00017	0,576368							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т			32363		18653			
380.2.			0,016	54,2464							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		4774			
		Первый этаж/1-18 А-Ж									
381.				979,75	919,65	5,21	901027	5104	270108	451864	1461122
	Е11-15020 6-0205 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		638,75	1,81	625815	1773	--	108231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
381.1.			2,795	2738,40125							
	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			86		235503			
382.				764,14	858,01	5,65	655640	4317	117388	385968	1124937
	Е11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		698,74	2,79	533935	2132	--	83329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
382.1.			0,00069	0,527257							
	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		116080			
383.				215,61	424,83	0,89	91598	192	17363	53381	156577
	Е11-15040 5-0113 1115-0405 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности		343,41	0,45	74043	97	--	11598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
383.1.			0,25	53,9025							
	272110 С	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг			209		11266			
383.2.			0,12	25,8732							
	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого	кг			235		6080			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
384.				215,61	220,36	0,37	47512	80	6770	29305	82962
	Е11-15040 5-0114 1115-0405 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности		188,59	0,18	40662	39	--	6145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
384.1.			0,15	32,3415							
С	272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг			209		6759			
385.				2015,66	1618,1	21,25	3261539	42832	975963	1625472	5277972
	Е11-15020 3-0601 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1112,66	7,37	2242744	14855	--	390961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
385.1.			11,385	22948,2891							
С	149850	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг			40		917932			
386.				1847,3	701,88	5,33	1296583	9846	259380	743195	2202961
	Е11-15040 5-0103 1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		556,14	2,63	1027357	4858	--	163182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
386.1.			0,00063	1,163799							
С	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		256220			
387.				168,36	369,21	0,89	62160	150	13558	34940	104868
	Е11-15040 5-0111	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска	м2 окрашива		287,79	0,45	48452	76	--	7768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	емой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
387.1.	272110 С	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	42,09		209		8797			
387.2.	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	20,2032		235		4748			
388.	Е11-15040-0112 1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	168,36	182,93 151,16	0,37 0,18	30798 25449	62 30	5287 --	18345 3931	53075
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
388.1.	272110 С	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	25,254		209		5278			
389.	Е11-15010-0107 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	470,49	5307,24 2956	22,88 11,51	2497003 1390768	10764 5415	1095471 --	1005252 280180	3782436
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
389.1.			1	470,49							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2			1781		837943			
		Второй этаж/1-18 А-Ж									
390.				1060,72	919,65	5,21	975491	5526	292430	489207	1581874
	Е11-15020 6-0205 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		638,75	1,81	677535	1920	--	117176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
390.1.			2,795	2964,7124							
С	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			86		254965			
391.				971,19	858,01	5,65	833291	5488	149194	490550	1429748
	Е11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		698,74	2,79	678609	2710	--	105907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
391.1.			0,00069	0,670121							
С	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		147533			
392.				89,53	424,83	0,89	38035	79	7211	22166	65017
	Е11-15040 5-0113 1115-0405 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности		343,41	0,45	30745	40	--	4816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
392.1.			0,25	22,3825							
С	272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг			209		4678			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
392.2.			0,12	10,7436							
	280106	Грунтовка	кг			235		2525			
С		водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
393.				89,53	220,36	0,37	19729	33	2812	12168	34449
	Е11-15040 5-0114 1115-0405 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности		188,59	0,18	16884	16	--	2552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
393.1.			0,15	13,4295							
	272110	Краска	кг			209		2807			
С		водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ									
394.				2116,11	1618,1	21,25	3424078	44968	1024599	1706477	5540999
	Е11-15020 3-0601 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1112,66	7,37	2354511	15596	--	410444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
394.1.			11,385	24091,91235							
	149850	Смесь сухая - гипсовая	кг			40		963676			
С		штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная									
395.				2061,47	701,88	5,33	1446905	10988	289451	829359	2458365
	Е11-15040 5-0103 1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		556,14	2,63	1146466	5422	--	182101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
395.1.			0,00063	1,298726							
	149589	Краска водоэмульсионная	т			220158		285925			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
396.				54,64	369,21	0,89	20174	49	4400	11340	34035
	Е11-15040 5-0111 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности		287,79	0,45	15725	25	--	2521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
396.1.											
С	272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	13,66			209	2855			
396.2.											
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	6,5568			235	1541			
397.				54,64	182,93	0,37	9995	20	1716	5954	17225
	Е11-15040 5-0112 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности		151,16	0,18	8259	10	--	1276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
397.1.											
С	272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	8,196			209	1713			
398.				194,68	5307,24	22,88	1033213	4455	453284	415955	1565101
	Е11-15010 7-0101 1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по	м2 поверхности облицовки		2956	11,51	575474	2241	--	115933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17		кирпичу и бетону									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
398.1.			1	194,68							
С	287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2			1781		346725			
		Первый этаж-13/2-17/1 Ж-М									
399.				459,26	919,65	5,21	422358	2392	126614	211812	684904
	Е11-15020 6-0205 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		638,75	1,81	293352	831	--	50734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
399.1.			2,795	1283,6317							
С	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			86		110392			
400.				416,07	858,01	5,65	356992	2351	63916	210158	612522
	Е11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		698,74	2,79	290725	1161	--	45372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
400.1.			0,00069	0,287088							
С	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		63205			
401.				43,19	424,83	0,89	18348	38	3478	10693	31364
	Е11-15040 5-0113 1115-0405 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности		343,41	0,45	14832	19	--	2323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
401.1.			0,25	10,7975							
С	272110	Краска водно-дисперсионная	кг			209		2257			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ									
401.2.			0,12	5,1828							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			235		1218			
402.				43,19	220,36	0,37	9517	16	1356	5870	16618
	Е11-15040 5-0114 1115-0405 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности		188,59	0,18	8145	8	--	1231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
402.1.			0,15	6,4785							
С	272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг			209		1354			
403.				1083,6	1618,1	21,25	1753373	23026	524669	873838	2837388
	Е11-15020 3-0601 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1112,66	7,37	1205678	7986	--	210177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
403.1.			11,385	12336,786							
С	149850	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг			40		493471			
404.				913,99	701,88	5,33	641511	4872	128333	367711	1089960
	Е11-15040 5-0103 1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		556,14	2,63	508306	2404	--	80738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
404.1.			0,00063	0,575814							
С	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		126770			
405.				169,61	369,21	0,89	62622	151	13659	35200	105647
	Е11-15040 5-0111 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности		287,79	0,45	48812	76	--	7826	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
405.1.			0,25	42,4025							
С	272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг			209		8862			
405.2.			0,12	20,3532							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			235		4783			
406.				169,61	182,93	0,37	31027	63	5326	18482	53469
	Е11-15040 5-0112 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности		151,16	0,18	25638	31	--	3961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
406.1.			0,15	25,4415							
С	272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг			209		5317			
407.				160,31	5307,24	22,88	850804	3668	373260	342520	1288789
	Е11-15010 7-0101 1115-0107 -0101	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток).	м2 поверхности облицовк		2956	11,51	473876	1845	--	95466	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
407.1.			1	160,31							
С	287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2			1781		285512			
		Второй этаж-13/2-17/1 Ж-М									
408.				472,04	919,65	5,21	434112	2459	130137	217706	703964
	Е11-15020 6-0205 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		638,75	1,81	301516	854	--	52145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
408.1.			2,795	1319,3518							
С	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			86		113464			
409.				425,72	858,01	5,65	365272	2406	65398	215032	626728
	Е11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		698,74	2,79	297468	1188	--	46424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
409.1.			0,00069	0,293747							
С	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		64671			
410.				46,32	424,83	0,89	19678	41	3730	11468	33638
	Е11-15040 5-0113 1115-0405 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности		343,41	0,45	15907	21	--	2492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
410.1.			0,25	11,58							
С	272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг			209		2420			
410.2.			0,12	5,5584							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			235		1306			
411.				46,32	220,36	0,37	10207	17	1455	6296	17823
	Е11-15040 5-0114 1115-0405 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности		188,59	0,18	8735	8	--	1320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
411.1.			0,15	6,948							
С	272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг			209		1452			
412.				985,27	1618,1	21,25	1594265	20937	477057	794543	2579913
	Е11-15020 3-0601 1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1112,66	7,37	1096271	7261	--	191105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
412.1.			11,385	11217,29895							
С	149850	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг			40		448692			
413.				952,44	701,88	5,33	668499	5077	133732	383180	1135814
	Е11-15040 5-0103 1115-0405 -0103	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по	м2 окрашиваемой поверхно		556,14	2,63	529690	2505	--	84134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	штукатурке	сти								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
413.1.	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,600037		220158		132103			
414.	Е11-15040 5-0111 1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	32,83	369,21 287,79	0,89 0,45	12121 9448	29 15	2644 --	6813 1515	20449
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
414.1.	272110 С	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	8,2075		209		1715			
414.2.	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	3,9396		235		926			
415.	Е11-15040 5-0112 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	32,83	182,93 151,16	0,37 0,18	6006 4963	12 6	1031 --	3577 767	10350
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
415.1.	272110 С	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	4,9245		209		1029			
416.				102,94	5307,24	22,88	546327	2355	239681	219942	827571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-15010 7-0101 1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		2956	11,51	304291	1185	--	61302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
416.1.	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1 м2	102,94		1781		183336			
		Прочие работы									
417.	E11-10040 2-0601 1110-0402 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	6,42	4128,68 1458,68	30,89 13,05	26506 9365	199 84	16942 --	6803 2665	35974
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
417.1.	149147 С	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	2,1 м2	13,482		611		8238			
417.2.	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	0,9108 кг	5,847336		78		456			
417.3.	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	1,4045 м	9,01689		50		451			
417.4.	288014 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	1,2553 м	8,059026		295		2377			
417.5.	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК	2,0504 м	13,163568		350		4607			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм									
418.				2000,35	2001,49	92,44	4003681	184913	1553972	1736209	6199082
	E11-15020 3-0203 1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1132,2	73,29	2264796	146606	--	459191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
418.1.			0,0187	37,406545							
С	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3			35153		1314952			
418.2.			0,0554	110,81939							
С	128146	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2			2113		234161			
419.				44,15	38612,73	7,68	1704752	339	1508406	141125	1993548
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-ОТМОСТКА. Устройство	м3 подстилающего слоя		4439,58	--	196007	--	--	147670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
419.1.			1,02	45,033							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			29652		1335319			
420.				17	2797,88	112,18	47564	1907	7597	27818	81413
	E11-11010 1-1702 1111-0101 -1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Устройство мозаичных/террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	м2		2238,82	33,93	38060	577	--	6031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
420.1.			0,0306	0,5202							
С	248387	Опилки древесные	м3			3875		2016			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420.2.			0,0204	0,3468							
	274776	Мозаика из натурального	м2			15732		5456			
С		камня на сеточной основе									
421.				221	926,59	20,22	204776	4468	127407	52992	278389
	Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		329,87	3,16	72901	698	--	20621	
	1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
	-0307	слоя по выровненной									
	РСНБ РК	поверхности бутовой									
	2015	кладки, кирпичу,									
	Изм. и	бетону									
	доп. вып.										
	9										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
421.1.			0,00016	0,03536							
	144636	Битум нефтяной	т			177423		6274			
С		строительный ГОСТ									
		6617-76 марки БН 90/10									
421.2.			0,00024	0,05304							
	146741	Керосин для технических	т			53822		2855			
С		целей марок КТ-1, КТ-2									
421.3.			2,4	530,4							
	295746	Мастика разная Мастика	кг			223		118279			
С		морозостойкая									
		битумно-масляная МБ-50									
		ГОСТ 30693-2000									
422.				8,7	1044,9	1,22	9091	10	1213	5669	15941
	Е11-15040	-Решетки, переплеты,	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-1004	радиаторы, трубы,	окрашива		904,4	0,61	7868	5	--	1181	
	1115-0403	диаметром менее 50 мм и	емой								
	-1004	тому подобное. Окраска	поверхно								
	РСНБ РК	масляная, количество	сти								
	2015	окрасок 2									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
422.1.			0,246	2,1402							
	278579	Краска масляная МА-15	кг			483		1034			
С		ГОСТ 10503-71									
		Ограждение радиаторов ОГР-1-349п.м/АС-58/									
423.				8,8995	116144,69	1213,78	1033630	10802	767123	187752	1319093
	Е11-10010	-Элементы каркаса из	м3		---	---	---	---	---	---	
	2-0401	брусьев. Установка	древесин		28732,5	568,8	255705	5062	--	97711	
	1110-0102		ы в								
	-0401		конструк								
	РСНБ РК		ции								
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
423.1.			0,93	8,276535							
	131542	Брус обрезной хвойных	м3			70831		586235			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
423.2.			0,12	1,06794							
	131589	Доска обрезная хвойных	м3			69788		74529			
С		пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2									
424.				8,8995	9011,97	65,19	80202	580	70265	6931	94104
	E11-10011	-Конструкции деревянные	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0101	ферм, арок, балок,	древесин		1051,44	30,24	9357	269	--	6971	
	1110-0115	стропил, мауэрлатов.	ы в								
	-0101	Огнезащита	конструк								
	РСНБ РК		ции								
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
424.1.			0,0067	0,059627							
	146859	Аммоний фосфорнокислый	т			1148617		68488			
С		двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75									
425.				209,4	953,45	2,82	199652	590	37309	116673	341631
	E11-15040	-Стены. Окраска	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0301	улучшенная колером	окрашива		772,46	1,4	161753	293	--	25306	
	1115-0403	масляным разбеленным по	емой								
	-0301	дереву	поверхно								
	РСНБ РК		сти								
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
425.1.			0,091	19,0554							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			568		10823			
С		32389-2013									
425.2.			0,258	54,0252							
	278579	Краска масляная МА-15	кг			483		26094			
С		ГОСТ 10503-71									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	32167224	421689	11400268	14821235	50747540
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	20345267	239779	--	3759077	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	32167224
Материалы	Тенге	11400261
Всего заработная плата	Тенге	20585046
Накладные расходы	Тенге	14821235
Сметная прибыль	Тенге	3759077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					50747536				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									14005
Сметная заработная плата		Тенге						20585046			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге					50747536				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									14005
Сметная заработная плата		Тенге						20585046			
	РАЗДЕЛ 7. НАВЕС ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ на 3 БАКА										
426.				0,8	34278,79	1155,22	27423	924	25303	1026	30725
E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3			1494,45	286,45	1196	229	--	2276	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
426.1.			1,02	0,816							
100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3				29310		23917			
427.				1,35	41056,74	1068,66	55427	1443	47080	5389	65681
E11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3			5114,12	429,74	6904	580	--	4865	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
427.1.			1,02	1,377							
100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3				32657		44969			
428.				0,01858	23393,32	1061,08	435	20	--	304	798
E11-06030 1-0601 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			22332,24	383,69	415	7	--	59	
429.				0,01858	337503	--	6271	--	6271	--	6773
C1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			--	--	--	--	--	502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ограждение									
430.				0,39	34278,79	1155,22	13369	451	12335	500	14979
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1494,45	286,45	583	112	--	1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
430.1.			1,02	0,3978							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		29310		11660				
431.				1	41056,74	1068,66	41057	1069	34874	3992	48652
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		5114,12	429,74	5114	430	--	3604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
431.1.			1,02	1,02							
С	100819	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		32657		33310				
		Ст-1,Ст-2,закладная деталь Мн-1									
432.				0,22304	27476,48	12099,03	6128	2699	347	2831	9676
	Е11-09030 1-0201 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		13819,3	3810,96	3082	850	--	717	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
432.1.			0,0004	0,000089							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		587428		52				
432.2.			0,7	0,156128							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3		303		47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
432.3.			0,0001	0,000022							
	147074	Канаты пеньковые	т			1863700		42			
С		пропитанные ГОСТ 30055-93									
432.4.			0,00031	0,000069							
	149219	Грунтовка глифталевая	т			439993		30			
С		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
432.5.			0,0006	0,000134							
	272105	Растворитель для	т			651547		87			
С		лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74									
433.				0,22304	625939	--	139609	--	139609	--	150778
	С1222-525	-Отдельные	т		---	---	---	---	---	---	
	-0302	конструктивные элементы			--	--	--	--	--	11169	
	222-525-0	зданий и сооружений с									
	302 РСНБ	преобладанием									
	РК 2015	гнутосварных профилей и									
		круглых труб средняя									
		масса сборочной единицы									
		от 0,1 до 0,5 т									
434.				6,46816	167,83	3,84	1086	25	661	291	1487
	Е11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1406	металлические			61,86	0,63	400	4	--	110	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1406	эмалями ПФ-1126/в 2									
	РСНБ РК	раза									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	18К=2										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
434.1.			0,00018	0,001164							
	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р	т			508438		592			
С		51691-2003 ПФ-115									
		Кровельное пространство									
435.				2,26864	61112,38	28852,38	138642	65456	10287	56761	211035
	Е11-09030	-Балки, ригели	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0212	перекрытия, покрытия и	конструк		27725,58	7023,99	62899	15935	--	15632	
	1109-0301	под установку	ций								
	-0212	оборудования									
	РСНБ РК	многоэтажных зданий									
	2015	высотой до 25 м.									
	Изм. и	Монтаж									
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
435.1.			0,0031	0,007033							
	144746	Болт с гайкой и шайбой	т			647579		4554			
С		ГОСТ 1759.0-87 строительный									
435.2.			1,95	4,423848							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		1340			
435.3.			0,0031	0,007033							
	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		1485			
435.4.			0,0006	0,001361							
	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		887			
436.				2,26864	598456	--	1357681	--	1357681	--	1466295
	С1222-525 -0201 222-525-0 201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	108614	
437.				9,31	3263	--	30379	--	30379	--	32809
	С1224-102 -0906 224-102-0 906 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2		--	--	--	--	--	2430	
		Ограждение по периметру									
438.				0,2028	84459,54	27871,99	17128	5653	2508	7908	27039
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструк ций		44217	9943,6	8967	2017	--	2003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
438.1.			0,0134	0,002718							
	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1760			
438.2.			0,004	0,000811							
	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		178			
438.3.			0,00194	0,000393							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		173			
439.				0,2028	598456	--	121367	--	121367	--	131076
	С1222-525 -0201	-Отдельные конструктивные элементы	т		--	--	--	--	--	9709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-525-0 201 РСНБ РК 2015	зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
440.				7,8	2948	--	22994	--	22994	--	24834
	С1224-102 -0205 224-102-0 205 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2		--	--	--	--	--	1840	
		Створки калитки Ск-1									
441.				6	14551,37	123,06	87308	739	9278	55857	154618
	Е11-07011 -0208 1107-0111 -0208 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.		12881,85	47,96	77291	288	--	11453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
441.1.			0,05	0,3							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			29652		8896			
442.				0,08496	330422	--	28073	--	28073	--	30319
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	2246	
443.				4,92	2948	--	14504	--	14504	--	15664
	С1224-102 -0205 224-102-0 205 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2		--	--	--	--	--	1160	
		Шарнир									
444.				1,217664	1041113,36	1473,36	1267726	1794	915858	252641	1641996
	Е11-06030 -0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		287496	670,35	350074	816	--	121629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
444.1.			1	1,217664							
С	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			752144		915859			
		Стойка СТ-1									
445.				0,51	34278,79	1155,22	17482	589	16131	654	19587
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1494,45	286,45	762	146	--	1451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
445.1.			1,02	0,5202							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			29310		15247			
446.				0,85	41056,74	1068,66	34898	908	29643	3393	41354
	E11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		5114,12	429,74	4347	365	--	3063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
446.1.			1,02	0,867							
С	100819	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			32657		28314			
		Ст-1,РР-1,РР-2,Св-1									
447.				0,8976	28328,72	12099,03	25428	10860	2164	11394	39768
	E11-09030 1-0201 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		13819,3	3810,96	12404	3421	--	2946	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
447.1.			0,0004	0,000359							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			587428		211			
447.2.			0,7	0,62832							
	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		190			
447.3.			0,0001	0,00009							
	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		167			
447.4.			0,00031	0,000278							
	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		122			
447.5.			0,0006	0,000539							
	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		351			
447.6.			0,00194	0,001741							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		765			
448.				0,8976	625939	--	561843	--	561843	--	606790
	С1222-525-0302 222-525-0302 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		--	--	--	--	--	44947	
449.				26,0304	167,83	3,84	4369	100	2659	1171	5983
	Е11-13030-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126/в 2 раза	м2		61,86	0,63	1610	16	--	443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
449.1.			0,00018	0,004685							
	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		2382			
		Ограждение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОГ-1									
450.				1,15258	84459,54	27871,99	97346	32125	14257	44946	153675
	E11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		44217	9943,6	50964	11461	--	11383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
450.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,015445		647579		10002			
450.2.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,00461		219538		1012			
450.3.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,002236		439300		982			
451.				0,90844	598456	--	543661	--	543661	--	587154
	С1222-525 -0201 222-525-0 201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	43493	
452.				100,1	921	--	92192	--	92192	--	99567
	С1261-102 -0249 261-102-0 249 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2		--	--	--	--	--	7375	
453.				33,42482	167,83	3,84	5610	128	3414	1504	7683
	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126/в 2 раза	м2		61,86	0,63	2068	21	--	569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
453.1.	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р	0,00018 т	0,006016		508438		3059			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		51691-2003 ПФ-115 ОГ-2									
454.				0,01571	84459,54	27871,99	1327	438	194	613	2095
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		44217	9943,6	695	156	--	155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
454.1.			0,0134	0,000211							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		136			
454.2.			0,004	0,000063							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		14			
454.3.			0,00194	0,00003							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		13			
455.				0,0142	598456	--	8498	--	8498	--	9178
	С1222-525 -0201 222-525-0 201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	680	
456.				0,62	921	--	571	--	571	--	617
	С1261-102 -0249 261-102-0 249 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2		--	--	--	--	--	46	
457.				0,45559	167,83	3,84	76	1	47	20	104
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126/в 2 раза	м2		61,86	0,63	28	--	--	8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
457.1.			0,00018	0,000082							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 ОГ-3	т			508438		42			
458.				0,20172	84459,54	27871,99	17037	5623	2495	7866	26895
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		44217	9943,6	8919	2006	--	1992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
458.1.				0,0134	0,002703						
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1750			
458.2.				0,004	0,000807						
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		177			
458.3.				0,00194	0,000391						
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		172			
459.				0,1644	598456	--	98386	--	98386	--	106257
	С1222-525 -0201 222-525-0 201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	7871	
460.				15,3	921	--	14091	--	14091	--	15218
	С1261-102 -0249 261-102-0 249 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2		--	--	--	--	--	1127	
461.				5,84988	167,83	3,84	982	23	597	263	1345
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126/в 2 раза	м2		61,86	0,63	362	4	--	100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128.1.			0,00018	0,001053							
С	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 Калитка К-1	т			508438		535			
462.				0,027422	84459,54	27871,99	2316	765	338	1069	3656
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		44217	9943,6	1213	273	--	271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
462.1.			0,0134	0,000367							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		238			
462.2.			0,004	0,00011							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		24			
462.3.			0,00194	0,000053							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		23			
463.				0,023132	598456	--	13843	--	13843	--	14950
	С1222-525 -0201 222-525-0 201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	1107	
464.				1,76	921	--	1621	--	1621	--	1751
	С1261-102 -0249 261-102-0 249 РСНБ РК 2015	-Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2		--	--	--	--	--	130	
465.				0,795238	167,83	3,84	133	4	80	36	182
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1126/в 2 раза	м2		61,86	0,63	49	1	--	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
465.1.			0,00018	0,000143							
	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р	т			508438		73			
С		51691-2003 ПФ-115									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	4918317	131837	4186134	460429	5809043
			Тенге		--	--	600346	39138	--	430299	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4612965				
		Материалы	Тенге				1097962				
		Всего заработная плата	Тенге					454222			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3055584				
		Накладные расходы	Тенге				327041				
		Сметная прибыль	Тенге				395200				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5335206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								305
		Сметная заработная плата	Тенге					454222			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				305352				
		Материалы	Тенге				32594				
		Всего заработная плата	Тенге					185262			
		Накладные расходы	Тенге				133388				
		Сметная прибыль	Тенге				35099				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				473839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					185262			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5809045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								415
		Сметная заработная плата	Тенге					639484			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								262448613
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				61396027				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4793787				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1962559			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				130912051				
		Перевозка грузов	Тенге				287938				
		Накладные расходы	Тенге				45618177				
		Сметная прибыль	Тенге				19440634				

Составил Есенбай С.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Общестроительные работы

Наименование объекта- Детский сад

Основание: черт 20-2019 АС

Сметная стоимость 262448,509 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 45394 чел-ч
Сметная заработная плата 63358,586 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	44222,8564882	1388,33	61396030,01
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1171,44540961	1675,33	(1962556,48)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			61396030
		Строительные машины и механизмы				
1	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	38,291	190	7275,29
2	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	59,87364798	342	20476,79
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	25,133586	44	1105,88
4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	5,56576378	25	139,14
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	62,187641	14	870,63
6	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	44,1401	6664	294149,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,1401	1580,00	69741,36
7	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	7,82	4508	35252,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,82	1580,00	12355,60
8	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	69,65636441	6352	442457,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,65636441	1580,00	110057,06

1	2	3	4	5	6	7
					2	
9	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,2931248	15745	20360,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2931248	1888,00	2441,42
10	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,955392	6904	13500,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,955392	1888,00	3691,78
11	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	31,54798114	4702	148338,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,54798114	1888,00	59562,59
12	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	8,05958355	6333	51041,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,05958355	1888,00	15216,49
13	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	3,3718614	7105	23957,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3718614	2257,00	7610,29
14	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,651	11704	7619,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,302	4145,00	5396,79
15	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,70751854	6333	10813,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,70751854	1888,00	3223,80
16	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	126,303462	66	8336,03
17	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,71	276	2955,96
18	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	94,01645	1519	142810,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	94,01645	1323,00	124383,76
19	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	88,689	26	2305,91
20	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	29,88799991	46	1374,85
21	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	5,03105781	9494	47764,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,031057812	2697,00	13568,76
22	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,77133864	28	189,6
23	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,56124394	32	17,96
24	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,82832738	31	87,68
25	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,98915936	94	1126,98
26	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	123,395863	707	87240,88

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
27	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	15,496417	13	201,45
28	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	387,40994912	2506	970849,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	387,40994912	1323,00	512543,36
29	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	22,371745	160	3579,48
30	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	95,52364524	199	19009,21
31	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	134,887066	16	2158,19
32	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0048	4389	21,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	1888,00	9,06
33	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,12208414	210	655,64
34	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	1,8975	94	178,36
35	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	98,05613281	5167	506656,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	98,056132808	1580,00	154928,69
36	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	100,88636273	5320	536715,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	100,88636273	2257,00	227700,52
37	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	215,977483	3044	657435,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	215,977483	1580,00	341244,42
38	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1788,21214202	16	28611,39
39	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	408,008936	59	24072,53
40	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	185,98107887	3216	598115,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	185,981078869	1580,00	293850,10
41	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5066325	4091	2072,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5066325	1580,00	800,48
42	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,94931314	166	157,59
43	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,72467154	28	804,29
44	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,498549	240	1559,65

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
45	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	11,146968	49	546,2
46	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,85385482	210	389,31
47	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	865,851371	19	16451,18
48	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,26897776	197	249,99
49	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	5,304	1505	7982,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,304	1323,00	7017,19
50	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	260,781525	150	39117,23
51	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	158,053724	29	4583,56
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			4793742
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1962556
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	218,2488	12204	2663508,36
2	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	145,22451	7240	1051425,45
3	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0639844	6777	433,62
4	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5916	28599	16919,17
5	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	165,95004	29652	4920750,59
6	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,153	30442	4657,63
7	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	39,5444	30702	1214092,17
8	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	55,08066	31723	1747323,78
9	212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,734	29310	50823,54
10	212-101-1901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,264	32657	106592,45
11	212-201-0104 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	0,649332	31971	20759,79
12	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0009	23662	21,3
13	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0046	25552	117,54
14	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	34,165016	29542	1009302,9
15	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	364,457076	32882	11984077,57
16	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,06288	33805	2125,66

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
17	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	26,9784	32479	876231,45
18	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,7536	33372	25149,14
19	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	13,9263	35474	494021,57
20	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	41,583445	35153	1461782,84
21	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	42,71802	50575	2160463,86
22	213-101-0603 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	1,1932	73317	87481,84
23	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,30165055	216199	281415,55
24	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,61873	309881	191732,67
25	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	22,22784	105	2333,92
26	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,5115932	112	169,3
27	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,8204302	96	558,76
28	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	231,11721689	70	16178,21
29	214-401-0207 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	110,81939	2113	234161,37
30	261-102-0249 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	117,78	921	108475,38
31	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	10 м	0,26783896	5615	1503,92
32	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	3,08776	680682	2101782,65
33	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,522769	752144	1145341,57
34	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,7473	718405	536864,06
35	222-519-0601 РСНБ РК 2015	Стальные детали лесов	т	0,792533	556351	440926,53
36	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,998675	594087	1187386,83
37	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01901892	587428	11172,25
38	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,581612	598456	2143437,19

1	2	3	4	5	6	7
39	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб- ладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,09008	649680	1357883,17
40	222-525-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб- ладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1,12064	625939	701452,28
41	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб- ладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,03008	594029	17868,39
42	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	73,480152	32	2351,36
43	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	110,913504	78	8651,25
44	222-531-0103 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	8,952	38	340,18
45	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	5,38184722	70497	379404,08
46	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	4,7282732	69995	330955,48
47	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	28,060995	70831	1987588,34
48	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,015736	34278	539,4
49	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0251937	34278	863,59
50	215-204-0501 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	24,51571	69788	1710902,37
51	215-204-0502 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,3921	69788	236727,87
52	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03934	60862	2394,31
53	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,305901	60862	79479,75
54	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,27321	50488	13793,83
55	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,282675	34278	9689,53
56	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,162402	34278	5566,82
57	261-103-0131 РСНБ РК 2015	Щит деревянный реечный, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия по- лов ГОСТ 28015-89	м2	1663,55455	8755	14564420,09
58	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-сло- истым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	60,27	7622	459377,94
59	223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-сло- истым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	207,9	5812	1208314,8
60	223-201-0104 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-сло- истым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами	м2	5,04	5519	27815,76

1	2	3	4	5	6	7
		ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П				
61	223-102-0105 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	24,3	28235	686110,5
62	223-102-0308 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	260,46	22151	5769449,46
63	223-203-0105 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-12, однопольный	м2	14,4	29238	421027,2
64	224-101-0202 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	1939,0392	2021	3918798,22
65	224-105-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	415	816	338640
66	224-102-0205 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2	12,72	2948	37498,56
67	224-102-0906 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	9,31	3263	30378,53
68	224-102-1105 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	2,093	4003	8378,28
69	224-103-0108 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	47,86768	2714	129912,88
70	224-204-0113 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	854,9	236	201756,4
71	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	71,39	175	12493,25
72	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	140,822935	238	33515,86
73	235-101-1001 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	2,99691	308	923,05
74	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	324,804	806	261792,02
75	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	8,864	145	1285,28
76	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	813,3296	1712	1392420,28
77	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,446818	26320	11760,25
78	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,6030141	32363	19515,35
79	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,120021	32612	3914,12
80	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03536	177423	6273,68
81	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	5,117169	126047	645003,8
82	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,001504	367284	552,4
83	217-101-0104 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,00003958	531110	21,02
84	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,1294303	647579	83816,34

1	2	3	4	5	6	7
85	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	24,648813	314	7739,73
86	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	827,8263	15	12417,39
87	217-108-0201 РСНБ РК 2015	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	50,94774	390	19869,62
88	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	7,78203	348	2708,15
89	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,206941	229265	47444,33
90	217-401-0103 РСНБ РК 2015	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	4,8672	2504	12187,47
91	261-107-0327 РСНБ РК 2015	Стекло жидкое калийное	т	0,117572	402709	47347,3
92	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	22,50438384	303	6818,83
93	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,53960688	153	1000,56
94	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,879173	53822	47318,85
95	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1118425	70405	7874,27
96	261-107-0378 РСНБ РК 2015	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,005083	468055	2379,12
97	261-107-0392 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	1,868	120	224,16
98	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,17653225	74850	13213,44
99	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,68474475	1148617	786509,46
100	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	76,632	302	23142,86
101	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	46,89596602	90	4220,64
102	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,926742	6931	13354,25
103	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00148274	1863700	2763,38
104	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	127,384758	170	21655,41
105	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,10331121	211214	21820,77
106	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03121144	219538	6852,1
107	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,041152	207992	8559,29
108	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	3,4145265	21265	72609,91
109	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,08328879	80185	6678,51
110	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1435,6	10	14356
111	232-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	44,5269	510	22708,72

1	2	3	4	5	6	7
112	232-101-0202 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	13,482	611	8237,5
113	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0046004	439993	2024,14
114	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,4042425	57042	80100,8
115	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,16055127	379074	60860,81
116	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,71598341	748	5023,56
117	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	234,52752	568	133211,63
118	236-203-0201 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	1,7888602	949692	1698866,22
119	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	5,4165888	220158	1192505,36
120	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8306,09715	86	714324,35
121	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	70594,2864	40	2823771,46
122	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	40,795692	78	3182,06
123	233-101-0111 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	32,4666	2495	81004,17
124	233-201-0101 РСНБ РК 2015	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 31	м2	515,8608	2249	1160170,94
125	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,135723	44541	6045,24
126	215-202-0702 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0023532	68490	161,17
127	261-103-0102 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,2037942	31449	6409,12
128	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	29,332564	3875	113663,69
129	261-105-0122 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1655,528	228	377460,38
130	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	161,904717	1	161,9
131	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	27,194367	317	8620,61
132	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	348,61537238	85	29632,31
133	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	56,856429	50	2842,82
134	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	74,584053	32	2386,69
135	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	119,719524	10	1197,2
136	261-107-0895 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,15130113	605496	91612,23
137	261-201-0333 РСНБ РК 2015	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	99,45	96	9547,2
138	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4,1864	1090	4563,18

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
139	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	54,2464	88	4773,68
140	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	121,44	58	7043,52
141	232-502-0105 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	24002,428	64	1536155,39
142	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11,385	65	740,02
143	233-204-0101 РСНБ РК 2015	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1165,8228	253	294953,17
144	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	272,801	182	49649,78
145	233-204-0301 РСНБ РК 2015	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	505,9404	106	53629,68
146	261-601-0202 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	76,98892	3305	254448,38
147	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00826235	651547	5383,31
148	236-202-0403 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	328,036	209	68559,52
149	232-202-0101 РСНБ РК 2015	Мозаика из натурального камня на сеточной основе	м2	1,90536	15732	29975,12
150	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	42,64099	925	39442,92
151	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12348	1303	160,89
152	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	600,01570917	483	289807,59
153	214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,00224	356834	799,31
154	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00228	346354	789,69
155	214-101-0202 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,000504	339258	170,99
156	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	5,3797134	485363	2611113,83
157	214-201-0101 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00291	336976	980,6
158	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,08496	330422	28072,65
159	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,01983514	439300	8713,58
160	214-203-0501 РСНБ РК 2015	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 11474-76 толщиной стенки от 2 до 4 мм	т	0,00978	478815	4682,81
161	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,6696	325908	870044
162	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02534418	321303	8143,16
163	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,43872	319930	140359,69
164	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ	т	0,2851584	307964	87818,52

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм				
165	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,99485	337503	1010770,86
166	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02765	250492	6926,1
167	231-302-0401 РСНБ РК 2015	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	864,5701	1173	1014140,73
168	224-106-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	145	805	116725
169	224-106-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	248	1047	259656
170	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1172,763891	235	275599,51
171	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	213,07875	985	209882,57
172	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,6155896	1237	3235,48
173	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	457,6629057	392	179403,86
174	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,42298	836	4533,61
175	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	37,8	40727	1539480,6
176	223-207-0203 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	1,89	45546	86081,94
177	261-107-0986 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,0504	704	35,48
178	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	928,42	1781	1653516,02
179	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01314434	508438	6683,08
180	231-302-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2	320,9838	3092	992481,91
181	233-202-0104 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	530,553	2556	1356093,47
182	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	53,59599	157	8414,57
183	222-529-0103 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	8,059026	295	2377,41
184	222-529-0302 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	13,163568	350	4607,25
185	222-529-0201 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	189,197466	237	44839,8
186	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	35,853852	1015	36391,66
187	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0137865	1276	17,59
188	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,1865388	1589156	296439,25
189	261-105-0402 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	29,82515	575	17149,46

1	2	3	4	5	6	7
190	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	530,4	223	118279,2
191	261-105-0619 РСНБ РК 2015	Замазка оконная на олифе	т	0,0022464	242379	544,48
192	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,531867	325908	173339,71
193	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,8573584	319930	914154,67
194	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,051838	340851	17669,03
195	214-401-0108 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	34,56	1721	59477,76
196	214-401-0207 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеныеодинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	2604,037	2113	5502330,18
197	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d=5 мм	т	0,22104	337503	74601,66
198	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,6024	337503	1215820,81
199	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,5187	69995	176296,41
200	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/	м3	2,83	69995	198085,85
201	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,245	68991	637821,8
202	215-204-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/	м3	27,633	51300	1417572,9
203	215-204-0502 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,8603	69788	129826,62
204	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,190947	647579	123653,27
205	222-102-0102 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ-13 под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,01	91760	917,6
206	222-102-0103 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ-16 под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,012	91787	1101,44
207	222-502-0302 РСНБ РК 2015	Панели ЗИПС толщиной 70мм	м2	43,86	10866	476582,76
208	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	2,0335	680682	1384166,85
209	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,299392	861632	257965,73
210	223-101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 24700-99	м2	5,46	44228	241484,88
211	223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	34,41	15387	529466,67
212	223-102-0207 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	107,28	24665	2646061,2
213	223-102-0307	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые	м2	257,04	25914	6660934,56

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками/с москитной сеткой ГОСТ 30674-99				
214	223-501-0104 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	358,9	1538	551988,2
215	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	26	520	13520
216	223-502-0501 РСНБ РК 2015	Задвижка оконная	шт.	13	522	6786
217	224-101-0202 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	46,0096	2021	92985,4
218	224-204-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный пластиковый	м	432	740	319680
219	224-204-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	248	852	211296
220	224-204-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	36	811	29196
221	224-204-0106 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная пластиковая	шт.	36	1442	51912
222	224-204-0107 РСНБ РК 2015	Угол желоба водосточного пластиковый 90°	шт.	32	1434	45888
223	224-204-0108 РСНБ РК 2015	Отвод водосточного пластиковый 135° диаметром 120 мм	шт.	36	2985	107460
224	224-204-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного пластиковый	шт.	145	842	122090
225	224-204-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель трубы пластиковый	шт.	36	842	30312
226	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные пеноплекс	м3	181,1504	28105	5091231,99
227	241-109-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 18 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81	м	18,2	1640	29848
228	241-109-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 9941-81	м	75,5	4939	372894,5
229	241-109-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 9941-81	м	4,2	16835	70707
230	261-107-0620 РСНБ РК 2015	Скобы противоветровые металлические	кг	62,668	154	9650,87
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			130911978
		Транспортные расходы				
1	412-102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км	т·км	2710,0029756	32	86720,1
2	414-104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	225,8335813	891	201217,72
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			287938

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			197389688
		Накладные расходы	тенге			45618182
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			243007870
		Сметная прибыль	тенге			19440638
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			262448508

Составил Есенбай С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э20040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби а
     леми" расположенного по адресу Авангард 73А в горо
     де Атырау, Атырауской области'20-2019'2-1'Детский
     сад'РП'2'2-1-2'Отопление, вентиляция'черт 20-2019
     АС''в текущих ценах 2 квартала 2021 года*
 3 (РС279928)(РС251472)(РС149529РС287782)(РС145632)*
 4 Н15=72*
 5 Х1,12=Ф1*
 6 Р ОТОПЛЕНИЕ БЛОК А*
 7 Е11-160301-0101'285''Трубопроводы отопления из стальны
     х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
     о 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
 8 Е11-160301-0102(РС187490)(РС404186)'1310''Трубопроводы
      отопления из стальных водогазопроводных неоцинков
     анных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопро
     вода*
 9 Е11-160301-0103(РС187490)(РС404186)'225''Трубопроводы
     отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова
     нных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопров
     ода*
10 Е11-160301-0104(РС187490)(РС404186)'814''Трубопроводы
     отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова
     нных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопров
     ода*
11 Е11-160301-0105(РС187490)(РС404186)'127''Трубопроводы
     отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова
     нных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопров
     ода*
12 Е11-160401-0202'60''Трубопроводы отопления и водоснабж
     ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5
     0 мм. Прокладка'м трубопровода*
13 Е11-160401-0204'8''Трубопроводы отопления и водоснабже
     ния из стальных электросварных труб, диаметр до 80
      мм. Прокладка'м трубопровода*
14 Е11-160401-0205'10''Трубопроводы отопления и водоснабж
     ения из стальных электросварных труб, диаметр до 1
     00 мм. Прокладка'м трубопровода*
15 Е11-180301-0101(РС261296РС261295)'254,9''Радиаторы чуг
     унные. Установка'кВт*
16 Е11-181101-0105'171''Краны воздушные. Установка'шт.*
17 Е11-160602-0102(РС295077)'171+171''Клапаны термостатич
     еские проходные. Установка на резьбовом соединении
     'шт.*
18 С1245-510-0103'171''Комплект термостатической регулиро
     вки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10,
     прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
19 С1245-510-0101'171''Комплект термостатической регулиро
     вки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10,
     угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
20 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'14''Вентили, задви
     жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
      трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм
     . Установка'шт.*
21 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'10''Вентили, задви
     жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
      трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм
     . Установка'шт.*
22 С1242-203-1103'14''Кран шаровый стальной фланцевый, ст
     андартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,
      Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
23 С1242-203-1104'10''Кран шаровый стальной фланцевый, ст
     андартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,
      Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
24 С1242-207-3702'128+12''Кран шаровый латунный муфтовый
     (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п
     1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
25 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'2786''Трубопроводы с
     истем отопления, водопровода и горячего водоснабже
     ния диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
      трубопровода*
26 Е11-150403-1004'275,6''Решетки, переплеты, радиаторы,
     трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окра
     ска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой
      поверхности*
27 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'108''Поверхнос
     ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
     -115'м2*
28 Е11-130601-0207'295,7''Поверхности металлические. Очис
     тка щетками'м2*
29 С1261-301-0219'10,2''Крепления для трубопроводов /крон
     штейны, планки, хомуты/'кг*
30 Е11-260101-1701(РС295727)'225+814+127+60+8+10''Трубопр
     оводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вс
     пененного каучука'м трубопровода*
31 С1234-303-0209'225.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
     спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0
     38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7
     000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
32 С1234-303-0309'814.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
     спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0
     38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7
     000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 30 мм'м*
33 С1234-303-0411'127.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
     спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0
     38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7
     000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 38 мм'м*
34 С1234-303-0413'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
     пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
     8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
     00 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм'м*
35 С1234-303-0420'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из всп
     ененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038
      Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 700
     0 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 80 мм'м*
36 С1234-303-0519'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
     пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
     8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
     00 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 102 мм'м*
37 Е11-130301-0406'295,7''Поверхности металлические. Огру
     нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
```

38 Е11-150403-1004'295,7''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
39 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'30''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
40 С1245-405-1502'30''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
41 РТеплоснабжение вент.системы П1-П2*
42 Е11-160401-0201(РС278602РС278600)'85''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
43 Е11-160401-0202'23''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
44 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
45 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
46 С1242-202-0703'2''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
47 С1242-202-0704'6''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
48 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'10''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
49 С1245-405-1502'10''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
50 С1242-301-1202'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
51 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'108''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
52 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
53 С1242-207-4001'8''Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
54 Е11-130601-0207'14,2''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
55 Е11-220701-0101'108.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
56 Е11-150403-1004'14,2''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
57 Е11-260301-0701(РС295701)'58,1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
58 С1261-105-0190'58,1.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
59 Е11-181101-0104(РС296117)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
60 С1245-713-0101'4''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
61 Е11-181101-0102(РС262755)'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
62 С1245-701-0101'4''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь'комплект*
63 С1261-301-0219'20''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
64 Е11-260101-0301'1,55''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
65 РТеплоснабжение сушильных шкафов*
66 Е11-160301-0101'58''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
67 Е11-160301-0102'122''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
68 Е11-160301-0103'67''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
69 Е11-160301-0104'34''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
70 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'24''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
71 С1242-202-0701'24''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
72 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'12''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
73 С1245-405-1502'12''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
74 Е11-181001-0101(РС262174)'12''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
75 С1242-404-0301'12''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
76 П2Блок индивидуального заказа оборудования *
77 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
78 С1242-202-0706'8''Кран шаровый стальной приварной,стан

дартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Г СМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
79 С1242-304-1103'2''Клапан обратный фланцевый с осевым д иском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
80 Е11-181001-0106(РС262179)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Ус тановка'фильтр*
81 С1242-404-0308'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y -образный, со сливным краном,для систем водоснабже ния, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
82 Е11-160602-0302(РС293247)(РС295076)'1''Регулятор перепа да давления диаметром 32-50 мм. Установка на резь бовом соединении'шт.*
83 С1242-310-0104'1''Клапан регулирующий двухходовой чугу нный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГО СТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ ч'шт.*
84 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
85 С1242-310-0104'1''Клапан регулирующий двухходовой чугу нный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГО СТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ ч'шт.*
86 Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'1''Клапаны баланси ровочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбово м соединении'шт.*
87 С1242-303-0804'1''Клапан (вентиль) запорный латунный м уфтовый, балансировочный для регулирования расхода , с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5 761-2005 DN 32'шт.*
88 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм . Установка'шт.*
89 С1242-202-0706'1''Кран шаровый стальной приварной,стан дартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Г СМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
90 Е11-180501-0101(РС296315)'2''Насосы центробежные с эле ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
91 511-401-0108'2''Насос циркуляционный DN 25, PN 16, H 7 ,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт'шт.*
92 Е11-260101-0301'0,1''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетиче ском вязующем'м3 изоляции*
93 Е11-260301-0701(РС295701)'3,54''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклей кой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
94 С1261-105-0190'3,54.1,15''Стеклопластик рулонный, марк а РСТ-А-Л-В'1000 м2*
95 Р ОТОПЛЕНИЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ*
96 Е11-160501-0201(РС296009)(РС280189)'868''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
97 С1241-105-0109'868''Трубы стальные электросварные из к оррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 1106 8-81 размерами 20х1,5 мм'м*
98 Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'5''Клапаны баланси ровочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбово м соединении'шт.*
99 С1242-310-0601'5''Клапан регулирующий трехходовой, сме сительный /разделительный, чугунный с наружной рез ьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 1 до 4 м3/ч'шт.*
100 С1245-405-2801'5''Адаптер для установки электроприводо в для регулирующих клапанов, DN от 15 до 50, макси мально-допустимый перепад при работе привода и рег улирующего клапана 4 бара'шт.*
101 С1241-223-0101'5''Клапан обратный полипропиленовый PP- R косой диаметром 20 мм'шт.*
102 Е11-180501-0101(РС296315)'5''Насосы центробежные с эле ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
103 511-401-0108'5''Насос циркуляционный DN 25, PN 16, H 7 ,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт'шт.*
104 С1242-401-1703'5''Регулятор перепада давления, на пода ющий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, ди апазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м3/ч'шт.*
105 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'10''Воздухоотводчи ки. Установка'шт.*
106 Е11-180601-0102'10''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм . Установка'шт.*
107 Е11-181101-0105'5''Краны воздушные. Установка'шт.*
108 С1242-301-1201'30''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, мар ки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
109 Е11-160301-0102'120''Трубопроводы отопления из стальны х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д о 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
110 Е11-160301-0103(РС187490)(РС404186)'26''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопрово да*
111 Е11-160301-0104(РС187490)(РС404186)'72''Трубопроводы о топления из стальных водогазопроводных неоцинкован ных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопрово да*
112 Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'1086''Трубопроводы с истем отопления, водопровода и горячего водоснабже ния диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое' м трубопровода*
113 Е11-130301-0406'104,5''Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
114 Е11-260101-1701(РС295727)'120+26+72''Трубопроводы диам етром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

115 С1234-303-0207'120.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0
38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7
000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
116 С1234-303-0307'26.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
117 С1234-303-0309'72.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 30 мм'м*
118 РВЕНТИЛЯЦИЯ*
119 П2 ВЕ1-ВЕ42*
120 Е11-200302-0101(РС295937)'44''Решетки вентиляционные п
ластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05
м2. Установка'решетка*
121 С1246-304-0605'44''Декоративная алюминиевая решетка дл
иной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт
.*
122 Е11-200101-0303'0,15.0,3.85,8.2''Воздуховоды класса Н
(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм
, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности
воздуховодов*
123 Е11-200701-0201(РС295835)'47''Зонты из листовой стали
прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установк
а над шахтами'зонт*
124 С1246-301-0502'100,5''Средство для крепления воздухово
дов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
125 Е11-260101-0901(РС295721)'9,36''Трубопроводы. Изоляция
матами минераловатными, плитами минераловатными н
а синтетическом связующем'м3 изоляции*
126 С1234-202-0204'9,36.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1
0499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной сторон
ы алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
127 П2 ВЕ3-ВЕ46*
128 Е11-200302-0101(РС295937)'26''Решетки вентиляционные п
ластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05
м2. Установка'решетка*
129 С1246-304-0551'26''Декоративная алюминиевая решетка дл
иной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм'шт
.*
130 Е11-200101-0303'0,15.0,2.85,8.2''Воздуховоды класса Н
(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм
, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности
воздуховодов*
131 Е11-200701-0201(РС295835)'15''Зонты из листовой стали
прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установк
а над шахтами'зонт*
132 С1246-301-0502'97,4''Средство для крепления воздуховод
ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
133 Е11-260101-0901(РС295721)'3,75''Трубопроводы. Изоляция
матами минераловатными, плитами минераловатными н
а синтетическом связующем'м3 изоляции*
134 С1234-202-0204'3,75.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1
0499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной сторон
ы алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
135 П2 ВЕ7-ВЕ30*
136 Е11-200302-0101(РС295937)'9''Решетки вентиляционные пл
астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
137 С1246-304-0551'9''Декоративная алюминиевая решетка дли
ной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм'шт.
*
138 Е11-200101-0303'66.0,15.0,15.2''Воздуховоды класса Н (
нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм,
периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности в
оздуховодов*
139 Е11-200701-0201(РС295835)'9''Зонты из листовой стали п
рямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка
над шахтами'зонт*
140 С1246-301-0502'51,2''Средство для крепления воздуховод
ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
141 Е11-260101-0901(РС295721)'1,7''Трубопроводы. Изоляция
матами минераловатными, плитами минераловатными на
синтетическом связующем'м3 изоляции*
142 С1234-202-0204'1,7.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10
499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны
алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
143 П2 ВЕ13-ВЕ45а*
144 Е11-200302-0101(РС295937)'11''Решетки вентиляционные п
ластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05
м2. Установка'решетка*
145 С1246-304-0574'11''Декоративная алюминиевая решетка дл
иной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт
.*
146 Е11-200101-0303'57.0,25.0,15.2''Воздуховоды класса Н (
нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм,
периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности в
оздуховодов*
147 Е11-200701-0201(РС295835)'11''Зонты из листовой стали
прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установк
а над шахтами'зонт*
148 С1246-301-0502'31,4''Средство для крепления воздуховод
ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
149 Е11-260101-0901(РС295721)'2,2''Трубопроводы. Изоляция
матами минераловатными, плитами минераловатными на
синтетическом связующем'м3 изоляции*
150 С1234-202-0204'2,2.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10
499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны
алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
151 П2 В1*
152 Е11-200301-0210'7''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
а'решетка*
153 Е11-200101-0303'(0,2.0,2.2.6)+0,25.0,25.2.2+0,3.0,4.2.
1,5+0,4.0,5.2.15''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр
800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодо
в*
154 Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масс
а до 0,1 т. Установка'вентилятор*
155 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'1'235000:1,12'Канальный вен
тилятор КЕ(КТ)50-40'к-т*

156 Е11-200701-0103'1''Зонты из листовой стали круглого се
чения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
157 С1246-301-0502'30,5''Средство для крепления воздуховод
ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
158 Е11-260101-0901(РС295721)'3,59''Трубопроводы. Изоляция
матами минераловатными, плитами минераловатными н
а синтетическом связующем'м3 изоляции*
159 С1234-202-0204'3,59.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1
0499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной сторон
ы алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
160 П2 В2*
161 Е11-200301-0210'7''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
а'решетка*
162 Е11-200301-0211'3''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установк
а'решетка*
163 Е11-200101-0303'(0,15.0,2.2.4+0,3.0,3.2.10+0,3.0,4.2.8
)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованн
ой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. П
рокладка'м2 поверхности воздуховодов*
164 Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масс
а до 0,1 т. Установка'вентилятор*
165 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'1'1128000:1,12'Канальный ве
нтилятор КЕ(КТ)60-35'к-т*
166 Е11-200701-0103'1''Зонты из листовой стали круглого се
чения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
167 С1246-301-0502'30,5''Средство для крепления воздуховод
ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
168 Е11-260101-0901(РС295721)'2,6''Трубопроводы. Изоляция
матами минераловатными, плитами минераловатными на
синтетическом связующем'м3 изоляции*
169 С1234-202-0204'2,6.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10
499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны
алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
170 П2 П1*
171 Е11-200301-0211'4''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установк
а'решетка*
172 Е11-200501-0108(РС296081)'3''Заслонки воздушные или кл
апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до
2400 мм. Установка'заслонка*
173 СТПРАЙС ЛИСТ(=19)'3'28000.1,02:Ф1'ПОТОЛОЧНЫЙ ДИФФУЗОР
С РЕГУЛЯТОРОМ РАСХОДА 4АПР 450х450'шт*
174 Е11-200101-0302'(4).0,15.0,2.2''Воздуховоды класса Н (
нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм,
периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности возд
уховодов*
175 Е11-200101-0303'0,25.0,25.2.2+0,3.0,3.2.6+0,3.0,4.2.3+
(3+6).0,3.0,5.2''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 8
00, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов
*
176 Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточны
е типовые без секции орошения, производительность
до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
177 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'1'73000:1,12'ПРИТОЧНАЯ УСТА
НОВКА WNK250/1 'к-т*
178 СТПрайс-лист(=13)'1'150:1,12.1,02'Лючки для замера пар
аметров воздуха ЛЗ-01'шт*
179 С1246-301-0501'12''Кронштейны и подставки под оборудов
ание из сортовой стали'кг*
180 Е11-200301-0211'1''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установк
а'решетка*
181 П2 П2*
182 Е11-200501-0108(РС296081)'5''Заслонки воздушные или кл
апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до
2400 мм. Установка'заслонка*
183 СТПРАЙС ЛИСТ(=19)'5'28000.1,02:Ф1'ПОТОЛОЧНЫЙ ДИФФУЗОР
С РЕГУЛЯТОРОМ РАСХОДА 4АПР 450х450'шт*
184 Е11-200101-0303'(0,3.0,3.2.5)+(7+15).0,45.0,45.2''Возд
уховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стал
и, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладк
а'м2 поверхности воздуховодов*
185 Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточны
е типовые без секции орошения, производительность
до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
186 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'1'73000:1,12'ПРИТОЧНАЯ УСТА
НОВКА WNK250/1 'к-т*
187 СТПрайс-лист(=13)'1'150:1,12.1,02'Лючки для замера пар
аметров воздуха ЛЗ-01'шт*
188 С1246-301-0501'13''Кронштейны и подставки под оборудов
ание из сортовой стали'кг*
189 Е11-200301-0211'1''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установк
а'решетка*
190 П2 В3*
191 Е11-200101-0301'24,4''Воздуховоды класса Н (нормальные
) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
192 Е11-201601-0101(РС296089)'11''Вентиляторы крышные, мас
са до 0,1 т. Установка'вентилятор*
193 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'11'90000:1,12'Канальный вен
тилятор К250М'к-т*
194 Е11-200701-0103'11''Зонты из листовой стали круглого с
ечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт
*
195 С1246-301-0502'53''Средство для крепления воздуховодов
: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
196 Е11-200401-0104(РС296305)'11''Клапаны обратные, диамет
р до 1000 мм. Установка'клапан*
197 С1242-306-0404'11''Клапан обратный стальной фланцевый
поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, м
арки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
198 П2 В4*
199 Е11-200101-0303'(117,3).0,15.0,2.2''Воздуховоды класса
Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5
мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхнос
ти воздуховодов*
200 Е11-201601-0101(РС296089)'11''Вентиляторы крышные, мас
са до 0,1 т. Установка'вентилятор*
201 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'11'90000:1,12'Канальный вен
тилятор К250М'к-т*

202 Е11-200701-0103'11''Зонты из листовой стали круглого с
ечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт
*
203 С1246-301-0502'53''Средство для крепления воздуховодов
: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
204 Е11-200401-0104(РС296305)'11''Клапаны обратные, диамет
р до 1000 мм. Установка'клапан*
205 С1242-306-0404'11''Клапан обратный стальной фланцевый
поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, м
арки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
206 Е11-200701-0103'11''Зонты из листовой стали круглого с
ечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт
*
207 С1246-301-0502'53''Средство для крепления воздуховодов
: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
208 Е11-260101-0901(РС295721)'2,26''Трубопроводы. Изоляция
матами минераловатными, плитами минераловатными н
а синтетическом связующем'м3 изоляции*
209 С1234-202-0204'2,26.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1
0499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной сторон
ы алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
210 РОтопление*
211 Е11-160301-0101'108''Трубопроводы отопления из стальны
х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
о 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
212 Е11-160301-0102(РС187490)(РС404186)'280''Трубопроводы
отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова
нных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
213 Е11-160301-0103(РС187490)(РС404186)'392''Трубопроводы
отопления из стальных водогазопроводных неоцинкова
нных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
214 Е11-160301-0104(РС187490)(РС404186)'86''Трубопроводы о
топления из стальных водогазопроводных неоцинкован
ных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопрово
да*
215 Е11-160401-0202'50''Трубопроводы отопления и водоснабж
ения из стальных электросварных труб, диаметр до 5
0 мм. Прокладка'м трубопровода*
216 Е11-180301-0101(РС261296РС261295)'73+13,1''Радиаторы ч
угунные. Установка'кВт*
217 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'43''Вентили, задви
жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм
. Установка'шт.*
218 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'43''Вентили, задви
жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм
. Установка'шт.*
219 Е11-160602-0102(РС295077)'43+43''Клапаны термостатичес
кие проходные. Установка на резьбовом соединении'ш
т.*
220 С1245-510-0103'43''Комплект термостатической регулиров
ки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, п
рямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
221 С1245-510-0101'43''Комплект термостатической регулиров
ки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, у
гловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
222 С1242-207-3702'36''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В
), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГО
СТ 21345-2005 DN 20'шт.*
223 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'916''Трубопроводы си
стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
224 Е11-150403-1004'93,2''Решетки, переплеты, радиаторы, т
рубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окрас
ка масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой
поверхности*
225 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'322,5''Поверхн
ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями
ПФ-115'м2*
226 Е11-130601-0207'322,5''Поверхности металлические. Очис
тка щетками'м2*
227 С1261-301-0219'9,8''Крепления для трубопроводов /кронш
тейны, планки, хомуты/'кг*
228 Е11-181101-0105'57''Краны воздушные. Установка'шт.*
229 Е11-260101-1701(РС295727)'86+50''Трубопроводы диаметро
м до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного кауч
ука'м трубопровода*
230 С1234-303-0209'392.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,0
38 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7
000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
231 С1234-303-0309'86.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 30 мм'м*
232 С1234-303-0413'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс
пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03
8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70
00 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм'м*
233 Е11-130301-0406'295,7''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
234 Е11-150403-1004'295,7''Решетки, переплеты, радиаторы,
трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окра
ска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой
поверхности*
235 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'10''Воздухоотводчи
ки. Установка'шт.*
236 С1245-405-1502'10''Воздухоудалитель автоматический из
латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN
10, DN 15'шт.*
237 РУзел ввода*
238 Е11-160401-0204'4''Трубопроводы отопления и водоснабже
ния из стальных электросварных труб, диаметр до 80
мм. Прокладка'м трубопровода*
239 Е11-180701-0103'2''Грязевики, наружный диаметр патрубк
ов 89 мм. Установка'шт.*
240 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм
. Установка'шт.*

241 С1242-202-0706'2''Кран шаровый стальной приварной,стан дартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Г СМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
242 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
243 С1242-207-3901'2''Кран латунный пробковый конусный нат яжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, ма рки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
244 С1242-304-1104'1''Клапан обратный фланцевый с осевым д иском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
245 Е11-181001-0106(РС262179)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Ус тановка'фильтр*
246 С1242-404-0308'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y -образный, со сливным краном,для систем водоснабже ния, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
247 С1242-207-3901'4''Кран латунный пробковый конусный нат яжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, ма рки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
248 Е11-181101-0104(РС296117)'4''Термометры в оправе прямы е или угловые. Установка'комплект*
249 С1245-713-0101'4''Термометр технический жидкостный ГОС Т 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
250 Е11-181101-0102(РС262755)'4''Манометры с трехходовым к раном. Установка'комплект*
251 С1245-701-0101'4''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластма сс ABS, подсоединение - латунь'комплект*
252 П2Блок индивидуального заказа оборудования *
253 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'8''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм . Установка'шт.*
254 С1242-202-0706'8''Кран шаровый стальной приварной,стан дартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Г СМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
255 С1242-304-1103'2''Клапан обратный фланцевый с осевым д иском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
256 Е11-181001-0106(РС262179)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Ус тановка'фильтр*
257 С1242-404-0308'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y -образный, со сливным краном,для систем водоснабже ния, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
258 Е11-160602-0302(РС293247)(РС295076)'1''Регулятор перепа да давления диаметром 32-50 мм. Установка на резь бовом соединении'шт.*
259 С1242-310-0103'1''Клапан регулирующий двухходовой чугу нный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГО СТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ ч'шт.*
260 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
261 С1242-310-0104'1''Клапан регулирующий двухходовой чугу нный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГО СТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ ч'шт.*
262 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
263 С1245-601-0203'1''Электронный регулятор температуры ЕС L 210B без дисплея и поворотной кнопки, ~230В'шт.*
264 С1245-601-0403'1''Ключ программирования А 230'шт.*
265 Е11-260101-0301'0,1''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетиче ском вязующем'м3 изоляции*
266 Е11-260301-0701(РС295701)'3,54''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклей кой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
267 С1261-105-0190'3,54.1,15''Стеклопластик рулонный, марк а РСТ-А-Л-В'1000 м2*
268 Р ОТОПЛЕНИЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ*
269 Е11-160501-0201(РС296009)(РС280189)'280''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
270 С1241-105-0109'280''Трубы стальные электросварные из к оррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 1106 8-81 размерами 20х1,5 мм'м*
271 Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'5''Клапаны баланси ровочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбово м соединении'шт.*
272 С1242-310-0601'5''Клапан регулирующий трехходовой, сме сительный /разделительный, чугунный с наружной рез ьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 1 до 4 м3/ч'шт.*
273 С1245-405-2801'5''Адаптер для установки электроприводо в для регулирующих клапанов, DN от 15 до 50, макси мально-допустимый перепад при работе привода и рег улирующего клапана 4 бара'шт.*
274 С1241-223-0101'5''Клапан обратный полипропиленовый PP- R косой диаметром 20 мм'шт.*
275 Е11-180501-0101(РС296315)'5''Насосы центробежные с эле ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
276 511-401-0108'5''Насос циркуляционный DN 25, PN 16, H 7 ,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт'шт.*
277 С1242-401-1703'5''Регулятор перепада давления, на пода ющий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, ди апазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м3/ч'шт.*
278 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'10''Воздухоотводчи ки. Установка'шт.*
279 Е11-180601-0102'10''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм . Установка'шт.*

280 Е11-181101-0105'5''Краны воздушные. Установка'шт.*
281 С1242-301-1201'30''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
282 Е11-160301-0102'30''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
283 Е11-160301-0103(РС187490)(РС404186)'18''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
284 Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'328''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
285 Е11-130301-0406'16,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
286 Е11-260101-1701(РС295727)'30+18''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
287 С1234-303-0207'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
288 С1234-303-0307'18.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
289 П2 ВЕ*
290 Е11-200302-0101(РС295937)'22+7+6+1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
291 С1246-304-0106'22''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
292 С1246-304-0105'7''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
293 С1246-304-0107'6''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
294 С1246-304-0107'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
295 С1246-304-0105'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
296 Е11-200101-0303'(114.0,15.0,3.2+36.0,15.0,15.2+32.0,15.0,25.2+5,2.0,15.0,2.2)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
297 Е11-200701-0201(РС295835)'36''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
298 С1246-301-0502'130''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
299 Е11-260101-0901(РС295721)'4,9''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м3 изоляции*
300 С1234-202-0204'4,9.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
301 П2 В1*
302 Е11-201601-0101(РС296089)'11''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
303 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'11'90000:1,12'Канальный вентилятор К250М'к-т*
304 Е11-200101-0303'(13,5).0,15.0,2.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
305 Е11-200701-0201(РС295835)'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
306 Е11-200401-0104(РС296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка'клапан*
307 С1242-306-0404'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
308 С1246-301-0502'9,2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
309 Е11-260101-0901(РС295721)'0,21''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м3 изоляции*
310 С1234-202-0204'0,21.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
311 Е11-200301-0210'6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
312 П2 В3*
313 Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
314 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'1'90000:1,12'Канальный вентилятор К250М'к-т*
315 Е11-200101-0303'(11,1).0,15.0,2.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
316 Е11-200701-0201(РС295835)'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
317 Е11-200401-0104(РС296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка'клапан*
318 С1242-306-0404'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
319 С1246-301-0502'7,7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
320 Е11-260101-0901(РС295721)'0,21''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м3 изоляции*
321 С1234-202-0204'0,21.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1

0499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной сторон
ы алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
322 Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
а'решетка*
323 П2 В4*
324 Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масс
а до 0,1 т. Установка'вентилятор*
325 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'1'90000:1,12'Канальный вент
илятор К250М'к-т*
326 Е11-200101-0303'(11,1).0,15.0,2.2''Воздуховоды класса
Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5
мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхност
и воздуховодов*
327 Е11-200701-0201(РС295835)'1''Зонты из листовой стали п
рямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка
над шахтами'зонт*
328 Е11-200401-0104(РС296305)'1''Клапаны обратные, диаметр
до 1000 мм. Установка'клапан*
329 С1242-306-0404'1''Клапан обратный стальной фланцевый п
оворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, ма
рки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
330 С1246-301-0502'7,7''Средство для крепления воздуховодо
в: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
331 Е11-260101-0901(РС295721)'0,21''Трубопроводы. Изоляция
матами минераловатными, плитами минераловатными н
а синтетическом связующем'м3 изоляции*
332 С1234-202-0204'0,21.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1
0499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной сторон
ы алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
333 Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
а'решетка*
334 П2 В5*
335 Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масс
а до 0,1 т. Установка'вентилятор*
336 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'1'90000:1,12'Канальный вент
илятор К250М'к-т*
337 Е11-200101-0303'(9,5).0,15.0,2.2''Воздуховоды класса Н
(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 м
м, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности
воздуховодов*
338 Е11-200701-0201(РС295835)'1''Зонты из листовой стали п
рямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка
над шахтами'зонт*
339 Е11-200401-0104(РС296305)'1''Клапаны обратные, диаметр
до 1000 мм. Установка'клапан*
340 С1242-306-0404'1''Клапан обратный стальной фланцевый п
оворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, ма
рки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
341 С1246-301-0502'6,6''Средство для крепления воздуховодо
в: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
342 Е11-260101-0901(РС295721)'0,13''Трубопроводы. Изоляция
матами минераловатными, плитами минераловатными н
а синтетическом связующем'м3 изоляции*
343 С1234-202-0204'0,13.1,54''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1
0499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной сторон
ы алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
344 Е11-200301-0210'3''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
а'решетка*
345 К'Есенбай С.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Детский сад

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Отопление, вентиляция

ОСНОВАНИЕ: черт 20-2019 АС

Сметная стоимость	60125,923 тыс.тенге
Сметная заработная плата	10137,865 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,476 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин оборудование, мебель, инвентарь	материалы: зарплата	Накладные расходы, тенге: оборудование	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ БЛОК А												
1.	E11-16030 1-0101 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	285	1565,91 469,26	20,38 8,37	446284 133739	5808 2385	306737 --	98010 43544				587837
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1 285			1067		304095					
2.	E11-16030 1-0102	-Трубопроводы отопления из стальных	м трубопро	1310	1690,51 469,26	20,38 8,37	2214568 614731	26698 10965	1573139 --	450501 213205				2878274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	1310		1191		1560210			
3.	E11-16030 1-0103 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопро вода	225	1388,3 469,26	20,38 8,37	312368 105584	4585 1883	202199 --	77376 31179	420924
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	225		888		199800			
4.	E11-16030 1-0104 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопро вода	814	1982,7 469,26	20,38 8,37	1613918 381978	16589 6813	1215351 --	279929 151508	2045355
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	814		1481		1205534			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.				127	2116,69	20,38	268820	2588	206636	43674	337494
	E11-16030 1-0105 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		469,26	8,37	59596	1063	--	25000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1	127							
С	157964	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м			1613		204851			
6.				60	3016,75	44,49	181005	2669	124883	39230	237854
	E11-16040 1-0202 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		890,88	17,22	53453	1033	--	17619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			1	60							
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		122940			
7.				8	4430,37	77,27	35443	618	25481	6892	45722
	E11-16040 1-0204 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		1167,97	28,64	9344	229	--	3387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1	8							
С	278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина	м			3115		24920			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стенки 3,5 мм									
8.				10	5422,92	77,27	54229	772	41777	8616	67872
	E11-16040 1-0205 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопро вода		1167,97	28,64	11680	286	--	5028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1	10							
С	278606	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м			4095		40950			
9.				254,9	17394,96	184,94	4433976	47141	4131500	200867	5005631
	E11-18030 1-0101 1118-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт		1001,71	92,77	255335	23648	--	370787	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1	254,9							
С	261295	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт			16030		4086047			
10.				171	319,91	--	54704	--	18731	25900	87053
	E11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны воздушные. Установка	шт.		210,37	--	35973	--	--	6448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			1	171							
С	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.			91		15561			
11.				342	550,48	0,64	188264	218	6341	130906	344704
	E11-16060 2-0102 1116-0602 -0102 РСНБ РК	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		531,3	0,32	181705	109	--	25534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2015 Изм. и доп. вып. 17									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	3,42		568		1943			
11.2.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	6,84		483		3304			
12.	С1245-510-0103 245-510-0103 РСНБ РК 2015	-Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	171	7223 --	-- --	1235133 --	-- --	1235133 --	-- 98811	1333944
13.	С1245-510-0101 245-510-0101 РСНБ РК 2015	-Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	171	6568 --	-- --	1123128 --	-- --	1123128 --	-- 89850	1212978
14.	Е11-16060-1-0101 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.	14	2510,42 2134,44	101,81 15,8	35146 29882	1425 221	3839 --	21674 4546	61366
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00196		206112		404			
14.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,028		31711		888			
14.3.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0154		165361		2547			
15.	Е11-16060-1-0102 1116-0601	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	10	2542,58 2134,44	133,97 31,6	25426 21344	1340 316	2742 --	15595 3282	44303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,0014		206112		289			
15.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,02		31711		634			
15.3.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,011		165361		1819			
16.	С1242-203 -1103 242-203-1 103 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	14	8287 --	-- --	116018 --	-- --	116018 --	-- 9281	125299
17.	С1242-203 -1104 242-203-1 104 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	10	9009 --	-- --	90090 --	-- --	90090 --	-- 7207	97297
18.	С1242-207 -3702 242-207-3 702 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	140	1492 --	-- --	208880 --	-- --	208880 --	-- 16710	225590
19.	Е11-16110 1-0101 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	2786	102,79 100,2	1,32 --	286373 279157	3678 --	3538 --	200993 38989	526355
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1.			0,0002	0,5572							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		316			
С											
7.2.			0,01	27,86							
	249132	Вода техническая	м3			85		2368			
С											
7.3.			0,0005	1,393							
	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		673			
С											
20.				275,6	1044,9	1,22	287974	336	38385	179583	504962
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	249253	168	--	37405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,246	67,7976							
	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		32746			
С											
21.				108	167,83	3,84	18126	415	11030	4859	24824
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		61,86	0,63	6681	68	--	1839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,00018	0,01944							
	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		9884			
С											
22.				295,7	449,82	--	133012	--	--	95768	247083
	Е11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		449,82	--	133012	--	--	18302	
23.				10,2	537	--	5477	--	5477	--	5915
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	438	
24.				1244	757,96	80,4	942902	100018	412149	345509	1391483
	Е11-26010 1-1701	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция	м трубопро		346,25	39,5	430735	49138	--	103073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	трубками из вспененного каучука	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	17,7892		4580		81475			
25.	С1234-303 -0209 234-303-0 209 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	247,5	274 --	-- --	67815 --	-- --	67815 --	-- 5425	73240
26.	С1234-303 -0309 234-303-0 309 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 30 мм	м	895,4	430 --	-- --	385022 --	-- --	385022 --	-- 30802	415824
27.	С1234-303 -0411 234-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 38 мм	м	139,7	1161 --	-- --	162192 --	-- --	162192 --	-- 12975	175167
28.	С1234-303 -0413 234-303-0 413 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм	м	66	1196 --	-- --	78936 --	-- --	78936 --	-- 6315	85251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 48 мм									
29.				8,8	2017	--	17750	--	17750	--	19170
	С1234-303-0420 234-303-0420 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 80 мм	м		--	--	--	--	--	1420	
30.				11	4570	--	50270	--	50270	--	54292
	С1234-303-0519 234-303-0519 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 102 мм	м		--	--	--	--	--	4022	
31.				295,7	99,53	2,7	29431	799	12984	11335	44027
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,92	0,32	15648	95	--	3261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,00009	0,026613							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		11710			
32.				295,7	1044,9	1,22	308977	360	41186	192680	541790
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	267431	180	--	40133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,246	72,7422							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		35134			
33.				30	2845,19	341,47	85356	10244	2030	56084	152755
	Е11-18070 1-0210 1118-0701	-Воздухоотводчики. Установка	шт.		2436,07	160,41	73082	4812	--	11315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,04	1,2							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		682			
33.2.			0,07	2,1							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		964			
34.				30	3259	--	97770	--	97770	--	105592
	С1245-405 -1502 245-405-1 502 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.		--	--	--	--	--	7822	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	15594783	226301	12019139	2485981	19527227
			Тенге		--	--	3349343	103412	--	1446462	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5358903				
	Материалы		Тенге				515735				
	Всего заработная плата		Тенге					1152409			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3638481				
	Накладные расходы		Тенге				829734				
	Сметная прибыль		Тенге				495091				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6683728				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								777
	Сметная заработная плата		Тенге					1152409			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10235880				
	Материалы		Тенге				7864923				
	Всего заработная плата		Тенге					2300346			
	Сдача и испытание		Тенге				12285				
	Накладные расходы		Тенге				1656247				
	Сметная прибыль		Тенге				951371				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12843498				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1405
	Сметная заработная плата		Тенге					2300346			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				19527226				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2182
	Сметная заработная плата		Тенге					3452755			
		РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение вент.системы П1-П2									
35.				85	1545,61	44,49	131377	3782	51870	55576	201909
	Е11-16040 1-0201	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из	м трубопро		890,88	17,22	75725	1464	--	14956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	стальных электросварных вода труб, диаметр до 40 мм. Прокладка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			1	85							
С	278600	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м			581		49385			
36.				23	3016,75	44,49	69385	1023	47872	15038	91177
	E11-16040 1-0202 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 трубопро вода		890,88	17,22	20490	396	--	6754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			1	23							
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		47127			
37.				2	2510,42	101,81	5021	204	548	3096	8767
	E11-16060 1-0101 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.		2134,44	15,8	4269	32	--	649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,00014	0,00028							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		58			
37.2.			0,002	0,004							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
37.3.			0,0011	0,0022							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для	т			165361		364			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		санитарно-технических работ									
38.				6	2542,58	133,97	15255	804	1644	9357	26581
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2134,44	31,6	12807	190	--	1969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,00014	0,00084							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		173			
38.2.			0,002	0,012							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		381			
38.3.			0,0011	0,0066							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1091			
39.				2	7757	--	15514	--	15514	--	16755
	С1242-202 -0703 242-202-0 703 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	1241	
40.				6	8514	--	51084	--	51084	--	55171
	С1242-202 -0704 242-202-0 704 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	4087	
41.				10	2845,19	341,47	28452	3415	676	18695	50918
	Е11-18070 1-0210 1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка	шт.		2436,07	160,41	24361	1604	--	3772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,04	0,4							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		227			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.2.			0,07	0,7							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		321			
42.				10	3259	--	32590	--	32590	--	35197
	С1245-405-1502 245-405-1 502 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.		--	--	--	--	--	2607	
43.				4	1040	--	4160	--	4160	--	4493
	С1242-301-1202 242-301-1 202 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	333	
44.				108	102,79	1,32	11101	143	136	7792	20404
	Е11-16110-0101 1-0101 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		100,2	--	10822	--	--	1511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,0002	0,0216							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		12			
44.2.			0,01	1,08							
С	249132	Вода техническая	м3			85		92			
44.3.			0,0005	0,054							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		26			
45.				8	2510,42	101,81	20083	814	2193	12385	35066
	Е11-16060-0101 1-0101 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.		2134,44	15,8	17076	126	--	2597	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,00014	0,00112							
	147341	Электроды, d=5 мм, Э42	т			206112		231			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 9466-75									
45.2.			0,002	0,016							
	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
С											
45.3.			0,0011	0,0088							
	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1455			
С											
46.				8	3185	--	25480	--	25480	--	27518
	С1242-207-4001 242-207-4001 РСНБ РК 2015	-Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	2038	
47.				14,2	449,82	--	6387	--	--	4599	11865
	Е11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		449,82	--	6387	--	--	879	
48.				0,108	72088,04	--	7786	--	427	5298	14131
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		68134,5	--	7359	--	--	1047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			11,8	1,2744							
	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		404			
С											
49.				14,2	1044,9	1,22	14838	18	1978	9253	26018
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	12842	9	--	1927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,246	3,4932							
	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		1687			
С											
50.				58,1	607,46	29,57	35293	1718	8529	18344	57928
	Е11-26030 1-0701	Обертывание рулонными	м2 поверхно		431,09	7,43	25046	432	--	4291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	материалами насухо с проклейкой швов	сти покрытия изоляции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1. С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,000473 т	0,027481		132012		3628			
50.2. С	144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	0,000126 т	0,007321		93141		682			
50.3. С	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	0,3 кг	17,43		223		3887			
51.	С1261-105 -0190 261-105-0 190 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,066815	419709 --	-- --	28043 --	-- --	28043 --	-- 2243	30286
52.	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	559,28 488,53	-- --	2237 1954	-- --	283 --	1407 292	3935
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. С	146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00044		474618		209			
52.2. С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,08		483		39			
53.	С1245-713 -0101 245-713-0 101 РСНБ РК 2015	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	2532 --	-- --	10128 --	-- --	10128 --	-- 810	10938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.				4	390,39	--	1562	--	75	1071	2844
	E11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		371,85	--	1487	--	--	211	
55.				4	4393	--	17572	--	17572	--	18978
	С1245-701 -0101 245-701-0 101 РСНБ РК 2015	-Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект		--	--	--	--	--	1406	
56.				20	537	--	10740	--	10740	--	11599
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	859	
57.				1,55	84433,89	1230,04	130873	1906	86700	31085	174914
	E11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		27269,1	584,6	42267	906	--	12957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			1,032	1,5996							
С	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			34710		55522			
57.2.			0,039	0,06045							
С	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			459224		27760			
57.3.			0,00004	0,000062							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	674961	13827	398242	192996	937392
		Тенге			--	--	262892	5159	--	69436	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					390488				
	Материалы	Тенге					97633				
	Всего заработная плата	Тенге						95248			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					195311				
	Накладные расходы	Тенге					68579				
	Сметная прибыль	Тенге					36725				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					495792				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
	Сметная заработная плата	Тенге						95248			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					284473				
	Материалы	Тенге					105298				
	Всего заработная плата	Тенге						172803			
	Сдача и испытание	Тенге					909				
	Накладные расходы	Тенге					124417				
	Сметная прибыль	Тенге					32711				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					441601				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									109
	Сметная заработная плата	Тенге						172803			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					937393				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									178
	Сметная заработная плата	Тенге						268051			
	РАЗДЕЛ 3. Теплоснабжение сушильных шкафов										
58.				58	1565,91	20,38	90823	1182	62424	19946	119630
	E11-16030 -Трубопроводы отопления	м			469,26	8,37	27217	485	--	8861	
	1-0101 из стальных	трубопро									
	1116-0301 водогазопроводных	вода									
	-0101 неоцинкованных труб,										
	РСНБ РК диаметр до 15 мм.										
	2015 Прокладка										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1.			1	58							
	157960 Узлы укрупненные	м				1067		61886			
С	монтажные /трубопроводы/										
	для отопления из										
	стальных										
	водогазопроводных										
	неоцинкованных труб с										
	гильзами, d=15 мм										
59.				122	1690,51	20,38	206242	2486	146506	41955	268053
	E11-16030 -Трубопроводы отопления	м			469,26	8,37	57250	1021	--	19856	
	1-0102 из стальных	трубопро									
	1116-0301 водогазопроводных	вода									
	-0102 неоцинкованных труб,										
	РСНБ РК диаметр до 20 мм.										
	2015 Прокладка										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 17									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			1	122							
С	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1191		145302			
60.				67	1388,3	20,38	93016	1366	60210	23041	125341
	E11-16030 1-0103 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		469,26	8,37	31440	561	--	9285	
		Изм. и доп. вып. 17									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			1	67							
С	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			888		59496			
61.				34	1982,7	20,38	67412	693	50764	11692	85433
	E11-16030 1-0104 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		469,26	8,37	15955	285	--	6328	
		Изм. и доп. вып. 17									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1	34							
С	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1481		50354			
62.				24	2510,42	101,81	60250	2443	6580	37156	105199
	E11-16060 1-0101 1116-0601	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.		2134,44	15,8	51227	379	--	7792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00336		206112		693			
62.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,048		31711		1522			
62.3.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0264		165361		4366			
63.	С1242-202 -0701 242-202-0 701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	24	6207 -- 2436,07	-- -- 160,41	148968 -- 29233	-- -- 1925	148968 -- --	-- 11917 4526	160885
64.	Е11-18070 1-0210 1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка	шт.	12	2845,19 -- 2436,07	341,47 -- 160,41	34142 -- 29233	4098 -- 1925	811 -- --	22434 -- 4526	61102
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,48		568		273			
64.2.	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	0,84		459		386			
65.	С1245-405 -1502 245-405-1 502 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	12	3259 -- --	-- -- --	39108 -- --	-- -- --	39108 -- --	-- 3129 --	42237
66.				12	1374,75	178,4	16497	2140	174	10724	29399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-18100 1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка			1181,93	59,29	14183	711	--	2178	
67.				12	19945	--	239340	--	239340	--	258487
	C1242-404 -0301 242-404-0 301 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	19147	
		Блок индивидуального заказа оборудования									
68.				8	4555,35	306,41	36443	2452	3789	22148	63278
	E11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3775,2	69,97	30202	560	--	4687	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			0,00033	0,00264							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		544			
68.2.			0,002	0,016							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
68.3.			0,00207	0,01656							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		2738			
69.				8	12296	--	98368	--	98368	--	106237
	C1242-202 -0706 242-202-0 706 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	7869	
70.				2	55201	--	110402	--	110402	--	119234
	C1242-304 -1103 242-304-1 103 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.		--	--	--	--	--	8832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.				1	2622,89	445,95	2623	446	39	1638	4602
	E11-18100 1-0106 1118-1001 -0106 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр		2137,79	137,39	2138	137	--	341	
72.				1	47809	--	47809	--	47809	--	51634
	С1242-404 -0308 242-404-0 308 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	3825	
73.				1	908,53	2,52	909	3	111	573	1601
	E11-16060 2-0302 1116-0602 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		795,17	0,7	795	1	--	119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,14 кг	0,14		537		75			
73.2.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,03 кг	0,03		483		14			
74.				1	157119	--	157119	--	157119	--	169689
	С1242-310 -0104 242-310-0 104 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.		--	--	--	--	--	12570	
75.				1	2542,58	133,97	2543	134	275	1560	4431
	E11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2134,44	31,6	2134	32	--	328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,00014	0,00014							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		29			
75.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
75.3.			0,0011	0,0011							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		182			
76.				1	157119	--	157119	--	157119	--	169689
	С1242-310-0104 242-310-0104 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.		--	--	--	--	--	12570	
77.				1	826,33	2,52	826	3	110	514	1447
	Е11-16060-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		712,97	0,7	713	1	--	107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,14	0,14							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		75			
77.2.			0,03	0,03							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		14			
78.				1	16894	--	16894	--	16894	--	18246
	С1242-303-0804 242-303-0804 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	1352	
79.				1	4555,35	306,41	4555	306	474	2769	7909
	Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка			3775,2	69,97	3775	70	--	586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			0,00033	0,00033							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		68			
79.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
79.3.			0,00207	0,00207							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		342			
80.				1	12296	--	12296	--	12296	--	13280
	С1242-202 -0706 242-202-0 706 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	984	
81.				2	24730,63	479,94	49461	960	8224	29237	84994
	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		20138,56	165,06	40277	330	--	6296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			0,0022	0,0044							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233942		1029			
81.2.			1	2							
С	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1329		2658			
81.3.			1	2							
С	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		2812			
82.				2	249178	--	498356	--	--	--	498356
	511-401-0	-Насос циркуляционный DN	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	108 511-401-0 108 РСНБ РК 2015	25, PN 16, H 7,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт			--	--	--	--	498356	--	
83.	E11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,1	84433,89 27269,1	1230,04 584,6	8443 2727	123 58	5593 --	2005 836	11284
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	1,032 м3	0,1032		34710		3582			
83.2.	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,039 т	0,0039		459224		1791			
83.3.	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,00004 т	0,000004		1589156		6			
84.	E11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	3,54	607,46 431,09	29,57 7,43	2150 1526	104 26	520 --	1118 261	3529
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,000473 т	0,001674		132012		221			
84.2.	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	0,000126 т	0,000446		93141		42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84.3.			0,3	1,062							
С	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		237			
85.				0,004071	419709	--	1709	--	1709	--	1846
	С1261-105 -0190 261-105-0 190 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		--	--	--	--	--	137	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2203823	18939	1375736	228510	2587052
			Тенге		--	--	310792	6582	498356	154719	
	Стоимость оборудования		Тенге				498356				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				498356				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1039725				
	Материалы		Тенге				6113				
	Всего заработная плата		Тенге					4337			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1029132				
	Накладные расходы		Тенге				3123				
	Сметная прибыль		Тенге				83429				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1126277				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3
	Сметная заработная плата		Тенге					4337			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				665742				
	Материалы		Тенге				340492				
	Всего заработная плата		Тенге					313037			
	Сдача и испытание		Тенге				2722				
	Накладные расходы		Тенге				225387				
	Сметная прибыль		Тенге				71290				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				962419				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								201
	Сметная заработная плата		Тенге					313037			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				2587052				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								204
	Сметная заработная плата		Тенге					317374			

РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ

86.				868	1679,84	16,26	1458101	14114	9461	1032934	2690318
	Е11-16050 1-0201 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		1652,68	0,12	1434526	104	--	199283	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.1.			0,96	833,28							
С	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		5833			
26.2.			0,005	4,34							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		3628			
87.				868	1355	--	1176140	--	1176140	--	1270231
	С1241-105-0109 241-105-0 109 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 20х1,5 мм	м		--	--	--	--	--	94091	
88.				5	826,33	2,52	4132	13	554	2569	7237
	Е11-16060-0202 2-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		712,97	0,7	3565	4	--	536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			0,14	0,7							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		376			
88.2.			0,03	0,15							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		72			
89.				5	88391	--	441955	--	441955	--	477311
	С1242-310-0601 242-310-0 601 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 1 до 4 м3/ч	шт.		--	--	--	--	--	35356	
90.				5	25937	--	129685	--	129685	--	140060
	С1245-405-2801 245-405-2 801 РСНБ РК 2015	-Адаптер для установки электроприводов для регулирующих клапанов, DN от 15 до 50, максимально-допустимый перепад при работе привода и регулирующего	шт.		--	--	--	--	--	10375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		клапана 4 бара									
91.				5	403	--	2015	--	2015	--	2176
	C1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.		--	--	--	--	--	161	
92.				5	24730,63	479,94	123653	2399	20561	73093	212486
	E11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		20138,56	165,06	100693	825	--	15740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,0022	0,011							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233942		2573			
92.2.			1	5							
С	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1329		6645			
92.3.			1	5							
С	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		7030			
93.				5	249178	--	1245890	--	--	--	1245890
	511-401-0108 511-401-0108 РСНБ РК 2015	-Насос циркуляционный DN 25, PN 16, H 7,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт	шт.		--	--	--	--	1245890	--	
94.				5	370883	--	1854415	--	1854415	--	2002768
	C1242-401-1703 242-401-1703 РСНБ РК 2015	-Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м3/ч	шт.		--	--	--	--	--	148353	
95.				10	2845,19	341,47	28452	3415	676	18695	50918
	E11-18070	-Воздухоотводчики.	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0210 1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка			2436,07	160,41	24361	1604	--	3772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1. С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,4		568		227			
95.2. С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	0,7		459		321			
96.				10	23006,93	240,1	230069	2401	116028	80950	335900
	E11-18060 1-0102 1118-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.		11163,96	79,04	111640	790	--	24882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1. С	261719	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	1 комплект	10		11438		114380			
97.				5	319,91	--	1600	--	548	757	2546
	E11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны воздушные. Установка	шт.		210,37	--	1052	--	--	189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. С	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	1 шт.	5		91		455			
98.				30	858	--	25740	--	25740	--	27799
	C1242-301 -1201 242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки	шт.		--	--	--	--	--	2059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15									
99.				120	1690,51	20,38	202861	2445	144105	41267	263659
	Е11-16030 1-0102 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		469,26	8,37	56311	1004	--	19530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			1	120							
С	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1191		142920			
100.				26	1388,3	20,38	36096	530	23365	8941	48640
	Е11-16030 1-0103 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		469,26	8,37	12201	218	--	3603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			1	26							
С	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			888		23088			
101.				72	1982,7	20,38	142754	1468	107499	24760	180916
	Е11-16030 1-0104 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		469,26	8,37	33787	603	--	13401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			1	72							
	157963	Узлы укрупненные	м			1481		106632			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм									
102.				1086	113,99	1,32	123793	1434	13542	78348	218313
	Е11-16110 1-0102 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		100,2	--	108817	--	--	16171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			0,0002	0,2172							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		123			
102.2.			0,038	41,268							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		13082			
102.3.			0,0005	0,543							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		262			
103.				104,5	99,53	2,7	10401	282	4589	4006	15559
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,92	0,32	5530	33	--	1153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			0,00009	0,009405							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		4138			
104.				218	757,96	80,4	165235	17527	72226	60547	243845
	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		346,25	39,5	75482	8611	--	18063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.			0,0143	3,1174							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		14278			
105.				132	218	--	28776	--	28776	--	31078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1234-303 -0207 234-303-0 207 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	2302	
106.	С1234-303 -0307 234-303-0 307 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	28,6	366 --	-- --	10468 --	-- --	10468 --	-- 837	11305
107.	С1234-303 -0309 234-303-0 309 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 30 мм	м	79,2	430 --	-- --	34056 --	-- --	34056 --	-- 2724	36780
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге Тенге		-- --	-- --	7476287 1967965	46028 13796	4216404 1245890	1426867 612581	9515735

Стоимость оборудования	Тенге	1245890	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1245890	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	3878886	
Материалы	Тенге	76815	
Всего заработная плата	Тенге		89656
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3703250	
Накладные расходы	Тенге	64553	
Сметная прибыль	Тенге	315474	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4258913	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		54
Сметная заработная плата	Тенге		89656
Стоимость сантехнических работ	Тенге	2351511	
Материалы	Тенге	436340	
Всего заработная плата	Тенге		1892105
Сдача и испытание	Тенге	7165	
Накладные расходы	Тенге	1362314	
Сметная прибыль	Тенге	297107	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4010932				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1186
Сметная заработная плата		Тенге						1892105			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					9515735				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1240
Сметная заработная плата		Тенге						1981761			
	РАЗДЕЛ 5. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
	ВЕ1-ВЕ42										
108.			44	410,46	3,39	18060	149	416	12607	33120
Е11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		397,61	0,34	17495	15	--	2453	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1.			0,0113	0,4972						
287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг				836		416		
109.			44	4202	--	184888	--	184888	--	199679
С1246-304 -0605 246-304-0 605 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	14791	
110.			7,722	6924,85	47,13	53474	364	37402	11420	70086
Е11-20010 1-0303 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		2034,21	19,83	15708	153	--	5192	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1.			1	7,722						
188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2				4671		36069		
110.2.			0,0501	0,386872						
295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг				338		131		
111.			47	4065,29	53,99	191069	2538	152791	26294	234752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-20070 1-0201 1120-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		760,43	16,59	35740	780	--	17389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.	188197 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	1 шт.	47		3124		146828			
112.	C1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	100,5	655 --	-- --	65828 --	-- --	65828 --	-- 5266	71094
113.	E11-26010 1-0901 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	9,36	37251,55 22554	1918,86 932,2	348675 211105	17960 8725	119610 --	158278 40556	547509
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	0,78 кг	7,3008		6012		43892			
113.2.	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,0135 т	0,12636		459224		58028			
113.3.	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,00004 т	0,000374		1589156		595			
113.4.	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,0005 1000 м2	0,00468		419709		1964			
114.	C1234-202 -0204 234-202-0 204 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	14,4144	17346 --	-- --	250032 --	-- --	250032 --	-- 20003	270035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЕ3-ВЕ46									
115.				26	410,46	3,39	10672	88	246	7450	19571
	E11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		397,61	0,34	10338	9	--	1450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			0,0113	0,2938							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		246			
116.				26	3170	--	82420	--	82420	--	89014
	С1246-304 -0551 246-304-0 551 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	6594	
117.				5,148	6924,85	47,13	35649	243	24934	7613	46723
	E11-20010 1-0303 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		2034,21	19,83	10472	102	--	3461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.			1	5,148							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		24046			
117.2.			0,0501	0,257915							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		87			
118.				15	4065,29	53,99	60979	810	48763	8392	74921
	E11-20070 1-0201 1120-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		760,43	16,59	11406	249	--	5550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			1	15							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	188197	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.			3124		46860			
119.				97,4	655	--	63797	--	63797	--	68901
	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	5104	
120.				3,75	37251,55	1918,86	139693	7196	47919	63413	219354
	Е11-26010-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции		22554	932,2	84578	3496	--	16248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.			0,78	2,925							
С	126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6012		17585			
120.2.			0,0135	0,050625							
С	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			459224		23248			
120.3.			0,00004	0,00015							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		238			
120.4.			0,0005	0,001875							
С	295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			419709		787			
121.				5,775	17346	--	100173	--	100173	--	108187
	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3		--	--	--	--	--	8014	
		ВЕ7-ВЕ30									
122.				9	410,46	3,39	3694	30	85	2579	6775
	Е11-20030-0101 2-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		397,61	0,34	3579	3	--	502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			0,0113	0,1017							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		85			
123.				9	3170	--	28530	--	28530	--	30812
	С1246-304-0551 246-304-0551 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	2282	
124.				2,97	6924,85	47,13	20567	140	14385	4392	26956
	Е11-20010-0303 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		2034,21	19,83	6042	59	--	1997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			1	2,97							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		13873			
124.2.			0,0501	0,148797							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		50			
125.				9	4065,29	53,99	36588	486	29258	5035	44953
	Е11-20070-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		760,43	16,59	6844	149	--	3330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			1	9							
С	188197	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.			3124		28116			
126.				51,2	655	--	33536	--	33536	--	36219
	С1246-301-0502 246-301-0	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209,	кг		--	--	--	--	--	2683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	502 РСНБ РК 2015	СТД6210									
127.				1,7	37251,55	1918,86	63328	3262	21724	28747	99441
	Е11-26010 1-0901 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции		22554	932,2	38342	1585	--	7366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	0,78 кг	1,326		6012		7972			
127.2.	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,0135 т	0,02295		459224		10539			
127.3.	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,00004 т	0,000068		1589156		108			
127.4.	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,0005 1000 м2	0,00085		419709		357			
128.				2,618	17346	--	45412	--	45412	--	49045
	С1234-202 -0204 234-202-0 204 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3		--	--	--	--	--	3633	
		ВЕ13-ВЕ45а									
129.				11	410,46	3,39	4515	38	103	3152	8280
	Е11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		397,61	0,34	4374	4	--	613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0113 кг	0,1243		836		104			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130.				11	3656	--	40216	--	40216	--	43433
	С1246-304-0574 246-304-0574 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	3217	
131.				4,275	6924,85	47,13	29604	202	20706	6322	38800
	Е11-20010-0303 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		2034,21	19,83	8696	85	--	2874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			1	4,275							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		19969			
131.2.			0,0501	0,214178							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		72			
132.				11	4065,29	53,99	44718	593	35760	6154	54942
	Е11-20070-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		760,43	16,59	8365	182	--	4070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.			1	11							
С	188197	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.			3124		34364			
133.				31,4	655	--	20567	--	20567	--	22212
	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	1645	
134.				2,2	37251,55	1918,86	81953	4222	28112	37202	128688
	Е11-26010-0901 1126-0101-0901	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на	м3 изоляции		22554	932,2	49619	2051	--	9532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	синтетическом связующем									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	0,78 кг	1,716		6012		10317			
134.2.	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,0135 т	0,0297		459224		13639			
134.3.	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,00004 т	0,000088		1589156		140			
134.4.	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,0005 1000 м2	0,0011		419709		462			
135.	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	3,388	17346 -- --	-- -- --	58768 -- --	-- -- --	58768 -- --	-- -- 4701	63469
		В1									
136.	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	7	1999,56 1602,11	37,74 16,59	13997 11215	264 116	2518 --	8158 1772	23928
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,02 м2	0,14		10607		1485			
136.2.	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00301		325908		981			
137.	Е11-20010 1-0303 1120-0101	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2 поверхности	7,09	6924,85 2034,21	47,13 19,83	49097 14423	335 141	34339 --	10485 4767	64349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	воздухов одов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.			1	7,09							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		33117			
137.2.			0,0501	0,355209							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		120			
138.				1	11344,13	1259,61	11344	1260	1739	6399	19162
	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилят ор		8344,77	542,71	8345	543	--	1419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			0,0028	0,0028							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		1475			
139.				1	212339,29	--	212339	--	--	--	212339
	ПРАЙС ЛИСТ	-Канальный вентилятор КЕ(КТ)50-40	к-т		--	--	--	--	212339	--	
139.1.		Отпускная цена -			209821,43				209821,43		
139.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2517,86				2517,86		
140.				1	4101,57	53,99	4102	54	3288	559	5034
	Е11-20070 1-0103 1120-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт		760,43	16,59	760	17	--	373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.			1	1							
С	188176	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.			3102		3102			
141.				30,5	655	--	19978	--	19978	--	21576
	С1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	1598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015										
142.				3,59	37251,55	1918,86	133733	6889	45875	60707	209995
	Е11-26010 1-0901 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции		22554	932,2	80969	3347	--	15555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			0,78	2,8002							
С	126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6012		16835			
142.2.			0,0135	0,048465							
С	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			459224		22256			
142.3.			0,00004	0,000144							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		228			
142.4.			0,0005	0,001795							
С	295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			419709		753			
143.				5,5286	17346	--	95899	--	95899	--	103571
	С1234-202 -0204 234-202-0 204 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3		--	--	--	--	--	7672	
		В2									
144.				7	1999,56	37,74	13997	264	2518	8158	23928
	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	11215	116	--	1772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.			0,02	0,14							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		1485			
144.2.			0,00043	0,00301							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса	т			325908		981			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
145.				3	2093,58	37,74	6281	113	1362	3496	10560
	Е11-20030 1-0211 1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	4806	50	--	782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			0,04	0,12							
С	188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2			7654		918			
145.2.			0,00043	0,00129							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			325908		420			
146.				3,96	6924,85	47,13	27422	187	19180	5856	35941
	Е11-20010 1-0303 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		2034,21	19,83	8055	79	--	2662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.			1	3,96							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		18497			
146.2.			0,0501	0,198396							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		67			
147.				1	11344,13	1259,61	11344	1260	1739	6399	19162
	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор		8344,77	542,71	8345	543	--	1419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			0,0028	0,0028							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ	т			526783		1475			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87									
148.				1	1019228,57	--	1019229	--	--	--	1019229
	ПРАЙС ЛИСТ	-Канальный вентилятор КЕ(КТ)60-35 к-т			--	--	--	--	1019229	--	
148.1.		Отпускная цена -			1007142,86				1007142,9		
148.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	12085,71				12085,71		
149.				1	4101,57	53,99	4102	54	3288	559	5034
	Е11-20070 1-0103 1120-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт		760,43	16,59	760	17	--	373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			1	1							
С	188176	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.			3102		3102			
150.				30,5	655	--	19978	--	19978	--	21576
	С1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	1598	
151.				2,6	37251,55	1918,86	96854	4989	33225	43966	152086
	Е11-26010 1-0901 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции		22554	932,2	58640	2424	--	11266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			0,78	2,028							
С	126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6012		12192			
151.2.			0,0135	0,0351							
С	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			459224		16119			
151.3.			0,00004	0,000104							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		165			
151.4.			0,0005	0,0013							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			419709		546			
152.				4,004	17346	--	69453	--	69453	--	75009
	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3		--	--	--	--	--	5556	
		П1									
153.				4	2093,58	37,74	8374	151	1815	4662	14079
	Е11-20030 1-0211 1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	6408	66	--	1043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1.			0,04	0,16							
С	188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2			7654		1225			
153.2.			0,00043	0,00172							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			325908		561			
154.				3	3041,67	57,47	9125	173	2349	4790	15028
	Е11-20050 1-0108 1120-0501-0108 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка		2201,03	16,59	6603	50	--	1113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.			0,0005	0,0015							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		971			
154.2.			1,03	3,09							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1378			
155.				3	25500	--	76500	--	76500	--	82620
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ПОТОЛОЧНЫЙ ДИФФУЗОР С РЕГУЛЯТОРОМ РАСХОДА 4АПР 450х450	шт		--	--	--	--	--	6120	
156.				0,24	7124,73	59,37	1710	14	1163	388	2266
	Е11-20010 1-0302 1120-0101	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2 поверхности		2221,76	25,26	533	6	--	168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	воздухов одов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1.	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	0,24		4671		1121			
156.2.	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,012024		338		4			
157.	E11-20010 1-0303 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 поверхно сти воздухов одов	4,75	6924,85 2034,21	47,13 19,83	32893 9662	224 94	23007 --	7025 3193	43111
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	4,75		4671		22187			
157.2.	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,237975		338		80			
158.	E11-20250 1-0101 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	71102,98 62231,19	3501,97 1068,84	71103 62231	3502 1069	5370 --	45576 9334	126013
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	0,0042 т	0,0042		647579		2720			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный									
158.2.			0,00096	0,00096							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		506			
158.3.			2,72	2,72							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
159.				1	65960,71	--	65961	--	--	--	65961
	ПРАЙС ЛИСТ	-ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА WNK250/1	к-т		--	--	--	--	65961	--	
159.1.		Отпускная цена -			65178,57				65178,57		
159.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	782,14				782,14		
160.				1	136,61	--	137	--	137	--	148
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Лючки для замера параметров воздуха ЛЗ-01	шт		--	--	--	--	--	11	
161.				12	655	--	7860	--	7860	--	8489
	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2015	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	629	
162.				1	2093,58	37,74	2094	38	454	1165	3520
	Е11-20030 1-0211 1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	1602	17	--	261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.			0,04	0,04							
С	188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2			7654		306			
162.2.			0,00043	0,00043							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм П2	т			325908		140			
163.				5	3041,67	57,47	15208	287	3916	7983	25047
	Е11-20050 1-0108 1120-0501 -0108 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка		2201,03	16,59	11005	83	--	1855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.1.			0,0005	0,0025							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1619			
47.2.			1,03	5,15							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		2297			
164.				5	25500	--	127500	--	127500	--	137700
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ПОТОЛОЧНЫЙ ДИФФУЗОР С РЕГУЛЯТОРОМ РАСХОДА 4АПР 450х450	шт		--	--	--	--	--	10200	
165.				9,81	6924,85	47,13	67933	463	47514	14508	89036
	Е11-20010 1-0303 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		2034,21	19,83	19956	195	--	6595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.			1	9,81							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		45823			
165.2.			0,0501	0,491481							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		166			
166.				1	71102,98	3501,97	71103	3502	5370	45576	126013
	Е11-20250 1-0101 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		62231,19	1068,84	62231	1069	--	9334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.			0,0042	0,0042							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		2720			
166.2.			0,00096	0,00096							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		506			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166.3.			2,72	2,72							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
167.				1	65960,71	--	65961	--	--	--	65961
	ПРАЙС ЛИСТ	-ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА WNK250/1	к-т		--	--	--	--	65961	--	
167.1.		Отпускная цена -			65178,57				65178,57		
167.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	782,14				782,14		
168.				1	136,61	--	137	--	137	--	148
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Лючки для замера параметров воздуха ЛЗ-01	шт		--	--	--	--	--	11	
169.				13	655	--	8515	--	8515	--	9196
	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2015	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	681	
170.				1	2093,58	37,74	2094	38	454	1165	3520
	Е11-20030 1-0211 1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	1602	17	--	261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1.			0,04	0,04							
С	188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2			7654		306			
170.2.			0,00043	0,00043							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			325908		140			
		В3									
171.				24,4	6880,73	59,37	167890	1448	112231	39476	223955
	Е11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2221,76	25,26	54211	616	--	16589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1.			1	24,4							
	188076	Воздуховод класса Н из	м2			4427		108019			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения									
171.2.			0,0501	1,22244							
	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		413			
172.				11	11344,13	1259,61	124785	13856	19137	70389	210788
	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор		8344,77	542,71	91792	5970	--	15614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1.			0,0028	0,0308							
	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		16225			
173.				11	81321,43	--	894536	--	--	--	894536
	ПРАЙС ЛИСТ	-Канальный вентилятор К250М	к-т		--	--	--	--	894536	--	
173.1.		Отпускная цена -			80357,14				883928,54		
173.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	964,29				10607,14		
174.				11	4101,57	53,99	45117	593	36159	6154	55373
	Е11-20070 1-0103 1120-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт		760,43	16,59	8365	182	--	4102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.			1	11							
	188176 С	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.			3102		34122			
175.				53	655	--	34715	--	34715	--	37492
	С1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	2777	
176.				11	6382,67	172,07	70209	1893	19321	35727	114411
	Е11-20040 1-0104 1120-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан		4454,1	56,88	48995	626	--	8475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.			0,0017	0,0187							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		12110			
176.2.			1,47	16,17							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		7212			
177.				11	81692	--	898612	--	898612	--	970501
	С1242-306-0404 242-306-0404 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	71889	
		В4									
178.				7,038	6924,85	47,13	48737	332	34088	10409	63877
	Е11-20010 1-0303 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		2034,21	19,83	14317	140	--	4732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.			1	7,038							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		32874			
178.2.			0,0501	0,352604							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		119			
179.				11	11344,13	1259,61	124785	13856	19137	70389	210788
	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор		8344,77	542,71	91792	5970	--	15614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.			0,0028	0,0308							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		16225			
180.				11	81321,43	--	894536	--	--	--	894536
	ПРАЙС	-Канальный вентилятор	к-т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЛИСТ	К250М			--	--	--	--	894536	--	
180.1.		Отпускная цена -			80357,14				883928,54		
180.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	964,29				10607,14		
181.				11	4101,57	53,99	45117	593	36159	6154	55373
	Е11-20070 1-0103 1120-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали зонт круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами			760,43	16,59	8365	182	--	4102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.			1	11							
	188176 С	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.			3102		34122			
182.				53	655	--	34715	--	34715	--	37492
	С1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	2777	
183.				11	6382,67	172,07	70209	1893	19321	35727	114411
	Е11-20040 1-0104 1120-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан		4454,1	56,88	48995	626	--	8475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1.			0,0017	0,0187							
	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		12110			
183.2.			1,47	16,17							
	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		7212			
184.				11	81692	--	898612	--	898612	--	970501
	С1242-306 -0404 242-306-0 404 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	71889	
185.				11	4101,57	53,99	45117	593	36159	6154	55373
	Е11-20070 1-0103 1120-0701 -0103 РСНБ РК	-Зонты из листовой стали зонт круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами			760,43	16,59	8365	182	--	4102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.			1	11							
	188176 С	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.			3102		34122			
186.				53	655	--	34715	--	34715	--	37492
	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	2777	
187.				2,26	37251,55	1918,86	84189	4337	28880	38217	132198
	Е11-26010-1-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции		22554	932,2	50972	2107	--	9792	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.			0,78	1,7628							
	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6012		10598			
187.2.			0,0135	0,03051							
	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			459224		14011			
187.3.			0,00004	0,00009							
	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		144			
187.4.			0,0005	0,00113							
	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			419709		474			
188.				3,4804	17346	--	60371	--	60371	--	65201
	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3		--	--	--	--	--	4830	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	9137728	101776	4545153	995426	10691603
			Тенге		--	--	1338238	44307	3152561	558445	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				3115180				
		Заготов.складские расходы	Тенге				37382				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3152562				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				274				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				274				
		Сметная прибыль	Тенге				22				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				296				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4310015				
		Материалы	Тенге				325346				
		Всего заработная плата	Тенге					597960			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3361590				
		Накладные расходы	Тенге				430530				
		Сметная прибыль	Тенге				379241				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5119786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371
		Сметная заработная плата	Тенге					597960			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1674878				
		Материалы	Тенге				857948				
		Всего заработная плата	Тенге					784585			
		Сдача и испытание	Тенге				38902				
		Накладные расходы	Тенге				564896				
		Сметная прибыль	Тенге				179182				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2418956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								529
		Сметная заработная плата	Тенге					784585			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10691600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								900
		Сметная заработная плата	Тенге					1382545			
		РАЗДЕЛ 6. Отопление									
189.				108	1565,91	20,38	169118	2201	116237	37141	222759
	E11-16030 1-0101 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		469,26	8,37	50680	904	--	16501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1.			1	108							
С	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1067		115236			
190.				280	1690,51	20,38	473343	5707	336243	96290	615204
	E11-16030 1-0102	-Трубопроводы отопления из стальных	м трубопро		469,26	8,37	131393	2344	--	45571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1.			1	280							
С	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1191		333480			
191.				392	1388,3	20,38	544214	7989	352275	134806	733342
	E11-16030 1-0103 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		469,26	8,37	183950	3281	--	54322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.			1	392							
С	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			888		348096			
192.				86	1982,7	20,38	170512	1753	128403	29575	216094
	E11-16030 1-0104 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		469,26	8,37	40356	720	--	16007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1.			1	86							
С	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1481		127366			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193.				50	3016,75	44,49	150838	2224	104070	32692	198212
	E11-16040 1-0202 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 трубопро вода		890,88	17,22	44544	861	--	14682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1.			1	50							
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		102450			
194.				86,1	17394,96	184,94	1497706	15923	1395536	67849	1690799
	E11-18030 1-0101 1118-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт		1001,71	92,77	86247	7988	--	125244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1.			1	86,1							
С	261295	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт			16030		1380183			
195.				43	2510,42	101,81	107948	4377	11790	66571	188481
	E11-16060 1-0101 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.		2134,44	15,8	91781	679	--	13962	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1.			0,00014	0,00602							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		1241			
195.2.			0,002	0,086							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		2727			
195.3.			0,0011	0,0473							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических	т			165361		7822			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ									
196.				43	2542,58	133,97	109331	5761	11789	67061	190503
	E11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2134,44	31,6	91781	1359	--	14111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1.			0,00014	0,00602							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		1241			
196.2.			0,002	0,086							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		2727			
196.3.			0,0011	0,0473							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		7822			
197.				86	550,48	0,64	47341	56	1593	32918	86680
	E11-16060 2-0102 1116-0602 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		531,3	0,32	45692	28	--	6421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197.1.			0,01	0,86							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		488			
197.2.			0,02	1,72							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		831			
198.				43	7223	--	310589	--	310589	--	335436
	С1245-510 -0103 245-510-0 103 РСНБ РК 2015	-Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.		--	--	--	--	--	24847	
199.				43	6568	--	282424	--	282424	--	305018
	С1245-510 -0101 245-510-0 101 РСНБ РК 2015	-Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с	шт.		--	--	--	--	--	22594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		резьбой R 1/2", DN 15									
200.				36	1492	--	53712	--	53712	--	58009
	С1242-207 -3702 242-207-3 702 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	4297	
201.				916	102,79	1,32	94156	1209	1164	66084	173059
	Е11-16110 1-0101 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		100,2	--	91783	--	--	12819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201.1.			0,0002	0,1832							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		104			
201.2.			0,01	9,16							
С	249132	Вода техническая	м3			85		779			
201.3.			0,0005	0,458							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		221			
202.				93,2	1044,9	1,22	97385	114	12981	60730	170764
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	84290	57	--	12649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1.			0,246	22,9272							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		11074			
203.				322,5	167,83	3,84	54125	1238	32937	14510	74126
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		61,86	0,63	19950	203	--	5491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.1.			0,00018	0,05805							
	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		29515			
204.				322,5	449,82	--	145067	--	--	104448	269476
	E11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		449,82	--	145067	--	--	19961	
205.				9,8	537	--	5263	--	5263	--	5684
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	421	
206.				57	319,91	--	18235	--	6244	8633	29018
	E11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны воздушные. Установка	шт.		210,37	--	11991	--	--	2149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.			1	57							
С	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.			91		5187			
207.				136	757,96	80,4	103083	10934	45059	37773	152124
	E11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		346,25	39,5	47090	5372	--	11268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1.			0,0143	1,9448							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		8907			
208.				431,2	274	--	118149	--	118149	--	127601
	С1234-303 -0209 234-303-0 209 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или	м		--	--	--	--	--	9452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм									
209.	С1234-303 -0309 234-303-0 309 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 30 мм	м	94,6	430 --	-- --	40678 --	-- --	40678 --	-- 3254	43932
210.	С1234-303 -0413 234-303-0 413 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	55	1196 --	-- --	65780 --	-- --	65780 --	-- 5262	71042
211.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	295,7	99,53 52,92	2,7 0,32	29431 15648	799 95	12984 --	11335 3261	44027
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,026613		439993		11710			
212.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашива емой поверхно сти	295,7	1044,9 904,4	1,22 0,61	308977 267431	360 180	41186 --	192680 40133	541790
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	72,7422		483		35134			
213.	Е11-18070	-Воздухоотводчики.	шт.	10	2845,19	341,47	28452	3415	676	18695	50918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0210 1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка			2436,07	160,41	24361	1604	--	3772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213.1.			0,04	0,4							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		227			
213.2.			0,07	0,7							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		321			
214.				10	3259	--	32590	--	32590	--	35197
	С1245-405 -1502 245-405-1 502 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.		--	--	--	--	--	2607	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	5058447	64060	3520352	1079791	6629295
			Тенге		--	--	1474035	25675	--	491058	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1647253				
	Материалы		Тенге				145145				
	Всего заработная плата		Тенге					585383			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				909185				
	Накладные расходы		Тенге				421476				
	Сметная прибыль		Тенге				165497				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2234226				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								416
	Сметная заработная плата		Тенге					585383			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3411194				
	Материалы		Тенге				2466019				
	Всего заработная плата		Тенге					914327			
	Сдача и испытание		Тенге				4134				
	Накладные расходы		Тенге				658315				
	Сметная прибыль		Тенге				325561				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4395070				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								572
	Сметная заработная плата		Тенге					914327			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				6629296				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								988
	Сметная заработная плата		Тенге					1499710			
		РАЗДЕЛ 7. Узел ввода									
215.				4	4430,37	77,27	17721	310	12739	3446	22861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-16040 1-0204 1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопро вода		1167,97	28,64	4672	115	--	1693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1.	278605 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	1 м	4		3115		12460			
216.	E11-18070 1-0103 1118-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	2 шт.		65462,13 5545,85	462,8 79,04	130924 11092	926 158	118906 --	8100 11122	150146
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216.1.	261689 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	1 шт.	2		48564		97128			
217.	E11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	2 шт.		4555,35 3775,2	306,41 69,97	9111 7550	613 140	948 --	5537 1172	15820
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00066		206112		136			
217.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
217.3.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,00414		165361		685			
218.				2	12296	--	24592	--	24592	--	26559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1242-202-0706 242-202-0706 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	1967	
219.				2	2510,42	101,81	5021	204	548	3096	8767
	Е11-16060 1-0101 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.		2134,44	15,8	4269	32	--	649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
219.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
219.3.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
220.				2	765	--	1530	--	1530	--	1652
	С1242-207-3901 242-207-3901 РСНБ РК 2015	-Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	122	
221.				1	80282	--	80282	--	80282	--	86705
	С1242-304-1104 242-304-1104 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	6423	
222.				1	2622,89	445,95	2623	446	39	1638	4602
	Е11-18100 1-0106 1118-1001 -0106 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр		2137,79	137,39	2138	137	--	341	
223.				1	47809	--	47809	--	47809	--	51634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1242-404 -0308 242-404-0 308 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	3825	
224.	С1242-207 -3901 242-207-3 901 РСНБ РК 2015	-Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	765 --	-- --	3060 --	-- --	3060 --	-- 245	3305
225.	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	559,28 488,53	-- --	2237 1954	-- --	283 --	1407 292	3935
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225.1.	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00044		474618		209			
225.2.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,08		483		39			
226.	С1245-713 -0101 245-713-0 101 РСНБ РК 2015	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	2532 --	-- --	10128 --	-- --	10128 --	-- 810	10938
227.	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	390,39 371,85	-- --	1562 1487	-- --	75 --	1071 211	2844
228.	С1245-701 -0101	-Манометр диапазон давления - от 0 до 6	комплект	4	4393 --	-- --	17572 --	-- --	17572 --	-- 1406	18978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	245-701-0 101 РСНБ РК 2015	бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь									
		Блок индивидуального заказа оборудования									
229.				8	4555,35	306,41	36443	2452	3789	22148	63278
	Е11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3775,2	69,97	30202	560	--	4687	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1.			0,00033	0,00264							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		544			
229.2.			0,002	0,016							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
229.3.			0,00207	0,01656							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		2738			
230.				8	12296	--	98368	--	98368	--	106237
	С1242-202 -0706 242-202-0 706 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	7869	
231.				2	55201	--	110402	--	110402	--	119234
	С1242-304 -1103 242-304-1 103 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.		--	--	--	--	--	8832	
232.				1	2622,89	445,95	2623	446	39	1638	4602
	Е11-18100 1-0106 1118-1001 -0106 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр		2137,79	137,39	2138	137	--	341	
233.				1	47809	--	47809	--	47809	--	51634
	С1242-404 -0308	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый	шт.		--	--	--	--	--	3825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-404-0308 РСНБ РК 2015	Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80									
234.				1	908,53	2,52	909	3	111	573	1601
	E11-16060 2-0302 1116-0602 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		795,17	0,7	795	1	--	119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234.1.			0,14	0,14							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		75			
234.2.			0,03	0,03							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		14			
235.				1	137605	--	137605	--	137605	--	148613
	С1242-310 -0103 242-310-0103 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.		--	--	--	--	--	11008	
236.				1	2542,58	133,97	2543	134	275	1560	4431
	E11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2134,44	31,6	2134	32	--	328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
236.1.			0,00014	0,00014							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		29			
236.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
236.3.			0,0011	0,0011							
	293028	Болт с гайкой и шайбой	т			165361		182			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ									
237.				1	157119	--	157119	--	157119	--	169689
	С1242-310-0104 242-310-0104 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.		--	--	--	--	--	12570	
238.				1	1745,38	--	1745	--	55	1217	3199
	Ц13-11020 1-0101 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1690,23	--	1690	--	--	237	
239.				1	136818	--	136818	--	136818	--	147763
	С1245-601-0203 245-601-0203 РСНБ РК 2015	-Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, #230B	шт.		--	--	--	--	--	10945	
240.				1	48363	--	48363	--	48363	--	52232
	С1245-601-0403 245-601-0403 РСНБ РК 2015	-Ключ программирования A 230	шт.		--	--	--	--	--	3869	
241.				0,1	84433,89	1230,04	8443	123	5593	2005	11284
	Е11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		27269,1	584,6	2727	58	--	836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241.1.			1,032	0,1032							
С	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			34710		3582			
241.2.			0,039	0,0039							
С	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ	т			459224		1791			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм									
241.3.			0,00004	0,000004							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		6			
242.				3,54	607,46	29,57	2150	104	520	1118	3529
	Е11-26030 -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		431,09	7,43	1526	26	--	261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242.1.			0,000473	0,001674							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		221			
242.2.			0,000126	0,000446							
С	144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т			93141		42			
242.3.			0,3	1,062							
С	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		237			
243.				0,004071	419709	--	1709	--	1709	--	1846
	С1261-105 -0190 261-105-0 190 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		--	--	--	--	--	137	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	1147221	5761	1067086	54554	1297918
			Тенге		--	--	74374	1396	--	96142	
Стоимость монтажных работ			Тенге				1745				
Материалы			Тенге				55				
Всего заработная плата			Тенге					1690			
Накладные расходы			Тенге				1217				
Сметная прибыль			Тенге				237				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				3199				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1690			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				933759				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				6113				
		Всего заработная плата	Тенге					4337			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				923166				
		Накладные расходы	Тенге				3123				
		Сметная прибыль	Тенге				74950				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1011832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4337			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				211717				
		Материалы	Тенге				137753				
		Всего заработная плата	Тенге					69743			
		Сдача и испытание	Тенге				600				
		Накладные расходы	Тенге				50214				
		Сметная прибыль	Тенге				20955				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				282886				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					69743			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1297917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					75770			

РАЗДЕЛ 8. ОТОПЛЕНИЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ

244.				280	1679,84	16,26	470355	4553	3052	333204	867844
	E11-16050	-Трубопроводы	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	водоснабжения из	трубопро		1652,68	0,12	462750	34	--	64285	
	1116-0501	напорных полимерных	вода								
	-0201	труб, наружный диаметр									
	РСНБ РК	20 мм. Прокладка на									
	2015	сварных соединениях в									
	Изм. и	раструб									
	доп. вып.										
	18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244.1.			0,96	268,8							
	181697	Опора полипропиленовая	шт.			7		1882			
С		PP-R одинарная (клипса)									
		диаметром 20 мм									
244.2.			0,005	1,4							
	287729	Дюбель полипропиленовый	кг			836		1170			
С		универсальный с шурупами									
245.				280	1355	--	379400	--	379400	--	409752
	C1241-105	-Трубы стальные	м		---	---	---	---	---	---	
	-0109	электросварные из			--	--	--	--	--	30352	
	241-105-0	коррозионно-стойкой									
	109 РСНБ	стали марки 08Х18Н10Т									
	РК 2015	ГОСТ 11068-81 размерами									
		20х1,5 мм									
246.				5	826,33	2,52	4132	13	554	2569	7237
	E11-16060	-Клапаны балансировочные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-0202	диаметром 32-50 мм.			712,97	0,7	3565	4	--	536	
	1116-0602	Установка на резьбовом									
	-0202	соединении									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
246.1.			0,14	0,7							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		376			
246.2.			0,03	0,15							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		72			
247.				5	88391	--	441955	--	441955	--	477311
	С1242-310-0601 242-310-0601 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 1 до 4 м3/ч	шт.		--	--	--	--	--	35356	
248.				5	25937	--	129685	--	129685	--	140060
	С1245-405-2801 245-405-2801 РСНБ РК 2015	-Адаптер для установки электроприводов для регулирующих клапанов, DN от 15 до 50, максимально-допустимый перепад при работе привода и регулирующего клапана 4 бара	шт.		--	--	--	--	--	10375	
249.				5	403	--	2015	--	2015	--	2176
	С1241-223-0101 241-223-0101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.		--	--	--	--	--	161	
250.				5	24730,63	479,94	123653	2399	20561	73093	212486
	Е11-18050-1-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		20138,56	165,06	100693	825	--	15740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1.			0,0022	0,011							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых	т			233942		2573			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно									
250.2.			1	5							
	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1329		6645			
250.3.			1	5							
	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		7030			
251.				5	249178	--	1245890	--	--	--	1245890
	511-401-0108 511-401-0108 РСНБ РК 2015	-Насос циркуляционный DN 25, PN 16, H 7,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт	шт.		--	--	--	--	1245890	--	
252.				5	370883	--	1854415	--	1854415	--	2002768
	C1242-401-1703 242-401-1703 РСНБ РК 2015	-Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м3/ч	шт.		--	--	--	--	--	148353	
253.				10	2845,19	341,47	28452	3415	676	18695	50918
	E11-18070 1-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка	шт.		2436,07	160,41	24361	1604	--	3772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253.1.			0,04	0,4							
	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		227			
253.2.			0,07	0,7							
	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		321			
254.				10	23006,93	240,1	230069	2401	116028	80950	335900
	E11-18060 1-0102	-Гребенки пароводораспределительн	шт.		11163,96	79,04	111640	790	--	24882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-0601 -0102 РСНБ РК 2015	ые из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.			1	10							
С	261719	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект			11438		114380			
255.				5	319,91	--	1600	--	548	757	2546
	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны воздушные. Установка	шт.		210,37	--	1052	--	--	189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255.1.			1	5							
С	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.			91		455			
256.				30	858	--	25740	--	25740	--	27799
	С1242-301 -1201 242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	2059	
257.				30	1690,51	20,38	50715	611	36026	10317	65914
	Е11-16030 1-0102 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		469,26	8,37	14078	251	--	4883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257.1.			1	30							
С	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных	м			1191		35730			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм									
258.				18	1388,3	20,38	24989	367	16175	6190	33673
	E11-16030 1-0103 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		469,26	8,37	8447	151	--	2494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1.			1	18							
С	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			888		15984			
259.				328	113,99	1,32	37389	433	4090	23663	65936
	E11-16110 1-0102 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		100,2	--	32866	--	--	4884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259.1.			0,0002	0,0656							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		37			
259.2.			0,038	12,464							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		3951			
259.3.			0,0005	0,164							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		79			
260.				16,5	99,53	2,7	1642	44	725	632	2456
	E11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,92	0,32	873	5	--	182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260.1.			0,00009	0,001485							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		653			
261.				48	757,96	80,4	36382	3859	15903	13332	53691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопро вода		346,25	39,5	16620	1896	--	3977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261.1.	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,6864		4580		3144			
262.	C1234-303 -0207 234-303-0 207 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	33	218 --	-- --	7194 --	-- --	7194 --	-- 576	7770
263.	C1234-303 -0307 234-303-0 307 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	19,8	366 --	-- --	7247 --	-- --	7247 --	-- 580	7827
		ВЕ									
264.	E11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	36	410,46 397,61	3,39 0,34	14776 14314	122 12	340 --	10315 2007	27098
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1.	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0113 кг	0,4068		836		340			
265.	C1246-304 -0106	-Вентиляционная решетка регулируемая	шт.	22	2149 --	-- --	47278 --	-- --	47278 --	-- 3782	51060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	246-304-0 106 РСНБ РК 2015	однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм									
266.				7	1841	--	12887	--	12887	--	13918
	С1246-304 -0105 246-304-0 105 РСНБ РК 2015	-Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	1031	
267.				6	1947	--	11682	--	11682	--	12617
	С1246-304 -0107 246-304-0 107 РСНБ РК 2015	-Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	935	
268.				1	1947	--	1947	--	1947	--	2103
	С1246-304 -0107 246-304-0 107 РСНБ РК 2015	-Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	156	
269.				1	1841	--	1841	--	1841	--	1988
	С1246-304 -0105 246-304-0 105 РСНБ РК 2015	-Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	147	
270.				14,592	6924,85	47,13	101047	687	70677	21580	132437
	Е11-20010 1-0303 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		2034,21	19,83	29683	289	--	9810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270.1.			1	14,592							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм	м2			4671		68159			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прямоугольного сечения									
270.2.			0,0501	0,731059							
	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		247			
С											
271.				36	4065,29	53,99	146351	1943	117032	20140	179811
	Е11-20070 1-0201 1120-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		760,43	16,59	27376	597	--	13319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1.			1	36							
	188197	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.			3124		112464			
С											
272.				130	655	--	85150	--	85150	--	91962
	С1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	6812	
273.				4,9	37251,55	1918,86	182533	9403	62615	82859	286624
	Е11-26010 1-0901 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции		22554	932,2	110515	4568	--	21231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273.1.			0,78	3,822							
	126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6012		22978			
С											
273.2.			0,0135	0,06615							
	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			459224		30378			
С											
273.3.			0,00004	0,000196							
	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		311			
С											
273.4.			0,0005	0,00245							
	295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			419709		1028			
С											
274.				7,546	17346	--	130893	--	130893	--	141364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1234-202 -0204 234-202-0 204 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3		--	--	--	--	--	10471	
		В1									
275.	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	11	11344,13 8344,77	1259,61 542,71	124785 91792	13856 5970	19137 --	70389 15614	210788
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0028 т	0,0308		526783		16225			
276.	ПРАЙС ЛИСТ	-Канальный вентилятор К250М	к-т	11	81321,43 --	-- --	894536 --	-- --	-- 894536	-- --	894536
276.1.		Отпускная цена -			80357,14				883928,54		
276.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	964,29				10607,14		
277.	Е11-20010 1-0303 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	0,81	6924,85 2034,21	47,13 19,83	5609 1648	38 16	3923 --	1198 545	7351
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277.1.	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	0,81		4671		3784			
277.2.	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,040581		338		14			
278.	Е11-20070 1-0201 1120-0701 -0201 РСНБ РК	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4065,29 760,43	53,99 16,59	4065 760	54 17	3251 --	559 370	4994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278.1.			1	1							
С	188197	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.			3124		3124			
279.				1	6382,67	172,07	6383	172	1757	3248	10401
	E11-20040 1-0104 1120-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан		4454,1	56,88	4454	57	--	770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
279.1.			0,0017	0,0017							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1101			
279.2.			1,47	1,47							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		656			
280.				1	81692	--	81692	--	81692	--	88227
	C1242-306 -0404 242-306-0 404 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	6535	
281.				9,2	655	--	6026	--	6026	--	6508
	C1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	482	
282.				0,21	37251,55	1918,86	7823	403	2684	3551	12284
	E11-26010 1-0901 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции		22554	932,2	4736	196	--	910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282.1.			0,78	0,1638							
С	126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6012		985			
282.2.			0,0135	0,002835							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			459224		1302			
282.3.			0,00004	0,000008							
	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		13			
282.4.			0,0005	0,000105							
	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			419709		44			
283.				0,3234	17346	--	5610	--	5610	--	6059
	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3		--	--	--	--	--	449	
284.				6	1999,56	37,74	11997	227	2157	6993	20509
	Е11-20030 1-0210 1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	9613	100	--	1519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284.1.			0,02	0,12							
	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		1273			
284.2.			0,00043	0,00258							
	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			325908		841			
		В3									
285.				1	11344,13	1259,61	11344	1260	1739	6399	19162
	Е11-20160 1-0101 1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор		8344,77	542,71	8345	543	--	1419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285.1.			0,0028	0,0028							
	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		1475			
286.				1	81321,43	--	81321	--	--	--	81321
	ПРАЙС ЛИСТ	-Канальный вентилятор К250М	к-т		--	--	--	--	81321	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286.1.		Отпускная цена -			80357,14				80357,14		
286.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	964,29				964,29		
287.				0,666	6924,85	47,13	4612	31	3226	985	6045
	E11-20010 1-0303 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		2034,21	19,83	1355	13	--	448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
287.1.			1	0,666							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		3111			
287.2.			0,0501	0,033367							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		11			
288.				1	4065,29	53,99	4065	54	3251	559	4994
	E11-20070 1-0201 1120-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		760,43	16,59	760	17	--	370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288.1.			1	1							
С	188197	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.			3124		3124			
289.				1	6382,67	172,07	6383	172	1757	3248	10401
	E11-20040 1-0104 1120-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан		4454,1	56,88	4454	57	--	770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289.1.			0,0017	0,0017							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1101			
289.2.			1,47	1,47							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		656			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290.				1	81692	--	81692	--	81692	--	88227
	С1242-306-0404	-Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	6535	
291.				7,7	655	--	5044	--	5044	--	5447
	С1246-301-0502	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	403	
292.				0,21	37251,55	1918,86	7823	403	2684	3551	12284
	Е11-26010-0901	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными,	м3 изоляции		22554	932,2	4736	196	--	910	
	1126-0101-0901	плитами минераловатными на синтетическом связующем									
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
292.1.			0,78	0,1638							
С	126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6012		985			
292.2.			0,0135	0,002835							
С	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			459224		1302			
292.3.			0,00004	0,000008							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		13			
292.4.			0,0005	0,000105							
С	295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			419709		44			
293.				0,3234	17346	--	5610	--	5610	--	6059
	С1234-202-0204	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3		--	--	--	--	--	449	
294.				2	1999,56	37,74	3999	75	720	2331	6836
	Е11-20030-1-0210	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие	решетка		1602,11	16,59	3204	33	--	506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	(Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1.			0,02	0,04							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		424			
294.2.			0,00043	0,00086							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			325908		280			
		В4									
295.				1	11344,13	1259,61	11344	1260	1739	6399	19162
	E11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор		8344,77	542,71	8345	543	--	1419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
295.1.			0,0028	0,0028							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		1475			
296.				1	81321,43	--	81321	--	--	--	81321
	ПРАЙС ЛИСТ	-Канальный вентилятор К250М	к-т		--	--	--	--	81321	--	
296.1.		Отпускная цена -			80357,14				80357,14		
296.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	964,29				964,29		
297.				0,666	6924,85	47,13	4612	31	3226	985	6045
	E11-20010 1-0303 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		2034,21	19,83	1355	13	--	448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297.1.			1	0,666							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		3111			
297.2.			0,0501	0,033367							
	295740	Мастика герметизирующая	кг			338		11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		нетвердеющая ГОСТ 14791-79									
298.				1	4065,29	53,99	4065	54	3251	559	4994
	E11-20070 1-0201 1120-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		760,43	16,59	760	17	--	370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298.1.			1	1							
С	188197	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.			3124		3124			
299.				1	6382,67	172,07	6383	172	1757	3248	10401
	E11-20040 1-0104 1120-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан		4454,1	56,88	4454	57	--	770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
299.1.			0,0017	0,0017							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1101			
299.2.			1,47	1,47							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		656			
300.				1	81692	--	81692	--	81692	--	88227
	C1242-306 -0404 242-306-0 404 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	6535	
301.				7,7	655	--	5044	--	5044	--	5447
	C1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	403	
302.				0,21	37251,55	1918,86	7823	403	2684	3551	12284
	E11-26010 1-0901 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции		22554	932,2	4736	196	--	910	

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 21										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1.	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	0,78 кг	0,1638		6012		985			
302.2.	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,0135 т	0,002835		459224		1302			
302.3.	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,00004 т	0,000008		1589156		13			
302.4.	295734 С	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,0005 1000 м2	0,000105		419709		44			
303.	С1234-202-0204 234-202-0204 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,3234	17346 --	-- --	5610 --	-- --	5610 --	-- 449	6059
304.	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	1999,56 1602,11	37,74 16,59	3999 3204	75 33	720 --	2331 506	6836
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1.	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,02 м2	0,04		10607		424			
304.2.	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00086		325908		280			
		В5									
305.	Е11-20160 1-0101 1120-1601 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	11344,13 8344,77	1259,61 542,71	11344 8345	1260 543	1739 --	6399 1419	19162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305.1.			0,0028	0,0028							
	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		1475			
306.				1	81321,43	--	81321	--	--	--	81321
	ПРАЙС ЛИСТ	-Канальный вентилятор К250М	к-т		--	--	--	--	81321	--	
306.1.		Отпускная цена -			80357,14				80357,14		
306.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	964,29				964,29		
307.				0,57	6924,85	47,13	3947	27	2761	843	5173
	E11-20010 1-0303 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		2034,21	19,83	1159	11	--	383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307.1.			1	0,57							
	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		2662			
307.2.			0,0501	0,028557							
	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		10			
308.				1	4065,29	53,99	4065	54	3251	559	4994
	E11-20070 1-0201 1120-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		760,43	16,59	760	17	--	370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308.1.			1	1							
	188197 С	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.			3124		3124			
309.				1	6382,67	172,07	6383	172	1757	3248	10401
	E11-20040 1-0104 1120-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан		4454,1	56,88	4454	57	--	770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.1.			0,0017	0,0017							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1101			
85.2.			1,47	1,47							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		656			
310.				1	81692	--	81692	--	81692	--	88227
	С1242-306-0404 242-306-0404 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	6535	
311.				6,6	655	--	4323	--	4323	--	4669
	С1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	346	
312.				0,13	37251,55	1918,86	4843	249	1662	2198	7605
	Е11-26010-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции		22554	932,2	2932	121	--	563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
312.1.			0,78	0,1014							
С	126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6012		610			
312.2.			0,0135	0,001755							
С	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			459224		806			
312.3.			0,00004	0,000005							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		8			
312.4.			0,0005	0,000065							
С	295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			419709		27			
313.				0,2002	17346	--	3473	--	3473	--	3751
	С1234-202-0204	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из	м3		--	--	--	--	--	278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-202-0 204 РСНБ РК 2015	стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50									
314.	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	3	1999,56 1602,11	37,74 16,59	5999 4806	113 50	1080 --	3496 760	10255
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1.	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,02 м2	0,06		10607		636			
314.2.	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00129		325908		420			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге Тенге		-- --	--	7619007 1140000	50865 19899	4043752 2384390	835123 485575	8939704
	Стоимость оборудования		Тенге				2370890				
	Заготов.складские расходы		Тенге				13499				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2384389				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3755706				
	Материалы		Тенге				88957				
	Всего заработная плата		Тенге					152326			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3506837				
	Накладные расходы		Тенге				109674				
	Сметная прибыль		Тенге				309228				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4174608				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								94
	Сметная заработная плата		Тенге					152326			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1478911				
	Материалы		Тенге				447955				
	Всего заработная плата		Тенге					1007573			
	Сдача и испытание		Тенге				19415				
	Накладные расходы		Тенге				725449				
	Сметная прибыль		Тенге				176347				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2380707				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								642
	Сметная заработная плата		Тенге					1007573			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				8939704				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								736
	Сметная заработная плата		Тенге					1159899			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								60125923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				9917639				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				527557				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					220226			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				31185866				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				7281197				
		Накладные расходы	Тенге				7299248				
		Сметная прибыль	Тенге				3914418				

Составил Есенбай С.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Отопление, вентиляция

Наименование объекта- Детский сад

Основание: черт 20-2019 АС

Сметная стоимость 60125,939 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 6487 чел-ч
Сметная заработная плата 10137,859 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6351,2225375	1561,53	9917639,15
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	135,5871069	1624,19	(220219,74)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			9917639
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	11,973583	14	167,63
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,8502	6352	24456,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8502	1580,00	6083,32
3	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	114,408	61	6978,89
4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15734	28	4,41
5	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,38782517	60	23,27
6	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149914	707	105,99
7	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	21,6706	34	736,8
8	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,821268	1018	836,05
9	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	9,159174	2506	22952,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,159174	1323,00	12117,59
10	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	78,36	88	6895,68

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)				
11	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	102,33601847	199	20364,87
12	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,43072	16	182,89
13	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,15734	5167	812,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15734	1580,00	248,60
14	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	12,21347484	5320	64975,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,21347484	2257,00	27565,81
15	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	110,25685874	3216	354586,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	110,25685874	1580,00	174205,84
16	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	13,57538	166	2253,51
17	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	95,8826	28	2684,71
18	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	110,48376	19	2099,19
19	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	231,6664	71	16448,31
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			527566
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			220220
		Строительные материалы и конструкции				
1	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,440205	25552	11248,12
2	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,02206	29542	651,7
3	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,37977714	132012	50135,14
4	214-301-0205 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	24,2736	6012	145932,88
5	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	7,6418	874	6678,93
6	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	18,4186	158	2910,14
7	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	38,4312	132	5072,92
8	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	23,5378	4580	107803,12
9	234-202-0204 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	47,9248	17346	831303,58
10	261-105-0126 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,806	34710	62686,26

1	2	3	4	5	6	7
11	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00006372	360911	23
12	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00821268	93141	764,94
13	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,10487605	647579	67915,53
14	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,10832	526783	57061,13
15	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01928	309548	5968,09
16	261-107-0985 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	736442	265,12
17	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0264	233942	6176,07
18	261-107-0221 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	21,5512	1221	26314,02
19	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,36	743	267,48
20	217-503-0101 РСНБ РК 2015	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	565017	3390,1
21	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00084289	2462597	2075,7
22	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0054262	622565	3378,16
23	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,8318	5777	4805,31
24	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,63934	303	3829,72
25	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	474618	417,66
26	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,010686	287630	3073,61
27	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	439294	333,86
28	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	14,2092	320	4546,94
29	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,9232	90	263,09
30	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04844815	206112	9985,75
31	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	79,01256	446	35239,6
32	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	3,292	2409	7930,43
33	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,064116	439993	28210,59
34	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,012054	379074	4569,36
35	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	26,3088	748	19678,98
36	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	33,807	568	19202,38
37	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из	м	451	1067	481217

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм				
38	261-305-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1862	1191	2217642
39	261-305-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	728	888	646464
40	261-305-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1006	1481	1489886
41	261-305-0205 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	127	1613	204851
42	241-116-0206 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	12	1329	15948
43	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	1406	16872
44	241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	2030	16240
45	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1102,08	7	7714,56
46	241-223-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм	шт.	10	403	4030
47	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,346	31711	10972,01
48	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	60757	486,06
49	261-301-0216 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,6598	5586	14857,64
50	261-301-0217 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,6257	5802	15234,31
51	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	41,82	537	22457,34
52	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	24,4	4427	108018,8
53	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	70,307	4671	328404
54	261-302-0164 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	35	3102	108570
55	246-301-0401 РСНБ РК 2015	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	122	3124	381128
56	261-302-0128 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,54	10607	5727,78
57	261-302-0129 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,36	7654	2755,44
58	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	25	655	16375
59	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	661,7	655	433413,5
60	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	90,049	317	28545,53
61	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	38,1	85	3238,5

1	2	3	4	5	6	7
62	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,74	459	2634,66
63	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,821268	454	372,86
64	261-301-0260 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	98	588
65	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	60	858	51480
66	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	1040	4160
67	242-303-0804 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	16894	16894
68	261-301-0405 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	238	91	21658
69	242-207-4001 РСНБ РК 2015	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	3185	25480
70	242-304-1103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	4	55201	220804
71	242-304-1104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	80282	80282
72	242-306-0404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	26	81692	2123992
73	242-310-0103 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 10 м3/ч	шт.	1	137605	137605
74	242-310-0104 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 16 м3/ч	шт.	3	157119	471357
75	242-310-0601 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 1 до 4 м3/ч	шт.	10	88391	883910
76	242-401-1703 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 8 м3/ч	шт.	10	370883	3708830
77	242-404-0301 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	12	19945	239340
78	242-404-0308 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	3	47809	143427
79	246-304-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	8	1841	14728
80	246-304-0106 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	22	2149	47278
81	246-304-0107 РСНБ РК 2015	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	7	1947	13629
82	245-101-0107 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	341	16030	5466230
83	261-302-0303 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	48564	97128

1	2	3	4	5	6	7
84	261-302-0253 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	20	11438	228760
85	245-405-1502 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	62	3259	202058
86	245-405-2801 РСНБ РК 2015	Адаптер для установки электроприводов для регулирующих клапанов, DN от 15 до 50, максимально-допустимый перепад при работе привода и регулирующего клапана 4 бара	шт.	10	25937	259370
87	245-510-0101 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	214	6568	1405552
88	245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	214	7223	1545722
89	245-601-0203 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210B без дисплея и поворотной кнопки, 230В	шт.	1	136818	136818
90	245-601-0403 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 230	шт.	1	48363	48363
91	241-105-0109 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 20х1,5 мм	м	1148	1355	1555540
92	242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	176	1492	262592
93	246-304-0551 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	35	3170	110950
94	246-304-0574 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	11	3656	40216
95	246-304-0605 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	44	4202	184888
96	245-701-0101 РСНБ РК 2015	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	8	4393	35144
97	242-207-3901 РСНБ РК 2015	Кран латунный пробковый конусный натяжной муфтовый, с рукояткой, Т до +50°С, PN 10, марки 11б34бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	765	4590
98	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	275,29	483	132965,07
99	261-305-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	85	581	49385
100	261-305-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	133	2049	272517
101	261-305-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	12	3115	37380
102	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	10	4095	40950
103	242-203-1103 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	14	8287	116018
104	242-203-1104 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	10	9009	90090
105	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,48837	459224	224271,22
106	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01548	325908	5045,06
107	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1313	55,15
108	242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	24	6207	148968

1	2	3	4	5	6	7
109	242-202-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7757	15514
110	242-202-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	8514	51084
111	242-202-0706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	19	12296	233624
112	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,21684	836	6033,28
113	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,07749	508438	39398,86
114	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,20873	165361	34515,8
115	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0013148	1589156	2089,42
116	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,090517	419709	37990,8
117	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,7448207	338	1603,75
118	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	19,554	223	4360,54
119	234-303-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	165	218	35970
120	234-303-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	678,7	274	185963,8
121	234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	48,4	366	17714,4
122	234-303-0309 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 30 мм	м	1069,2	430	459756
123	234-303-0411 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 38 мм	м	139,7	1161	162191,7
124	234-303-0413 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм	м	121	1196	144716
125	234-303-0420 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 80 мм	м	8,8	2017	17749,6
126	234-303-0519 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 102 мм	м	11	4570	50270
127	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	246,9	1740	429606
128	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	2532	20256
129	СТПРАЙС	ПОТОЛОЧНЫЙ ДИФФУЗОР С РЕГУЛЯТОРОМ РАСХОДА 4АПР 450х450	шт	8	25500	204000
130	СТПРАЙС-ЛИСТ	Лючки для замера параметров воздуха ЛЗ-01	шт	2	136,61	273,22

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			31185854
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	511-401-0108 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционный DN 25, PN 16, H 7,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт	шт.	12	249178	2990136
2	ТПРАЙС ЛИСТ	Канальный вентилятор К250М	к-т	36	81321,43	2927571,32
3	ТПРАЙС ЛИСТ	Канальный вентилятор КЕ(КТ)50-40	к-т	1	212339,29	212339,29
4	ТПРАЙС ЛИСТ	Канальный вентилятор КЕ(КТ)60-35	к-т	1	1019228,57	1019228,57
5	ТПРАЙС ЛИСТ	ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА WNK250/1	к-т	2	65960,71	131921,43
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			7281197
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			48912256
		Накладные расходы	тенге			7299258
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			56211514
		Сметная прибыль	тенге			3914425
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			60125939

Составил Есенбай С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э20050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби а
       леми" расположенного по адресу Авангард 73А в горо
       де Атырау, Атырауской области'20-2019'2-1'Детский
       сад'РП'2'2-1-3'Водопровод и канализация'черт 20-20
       19 ВК''в текущих ценах 2 квартала 2021 года*
 3 (РС274662РС249131)(РС149529РС287782)(РС145632)(РС14778
       9)(РС286226)(РС145636)*
 4 Н15=72*
 5 Х1,12=Ф1*
 6 РВОДОПРОВОД*
 7 П2ВОДОПРОВОД В1*
 8 Е11-160401-0203(РС187490)'65''Трубопроводы отопления и
        водоснабжения из стальных электросварных труб, ди
       аметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
 9 Е11-160401-0202(РС187490)'110''Трубопроводы отопления
       и водоснабжения из стальных электросварных труб, д
       иаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-160301-0201(РС187490)'45''Трубопроводы водоснабжен
       ия из стальных водогазопроводных оцинкованных труб
       , диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
11 Е11-160301-0202(РС187490)'40''Трубопроводы водоснабжен
       ия из стальных водогазопроводных оцинкованных труб
       , диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
12 С1241-101-0301'45''Трубы стальные сварные водогазопров
       одные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2
       ,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
13 С1241-101-0302'40''Трубы стальные сварные водогазопров
       одные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2
       ,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
14 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм
       . Установка'шт.*
15 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
        Установка'шт.*
16 С1242-101-0601'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
       ином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чу
       гуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, ма
       рки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
17 С1242-101-0602'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
       ином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чу
       гуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, ма
       рки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
18 С1241-116-0208'6''Фланцы стальные приварные плоские из
        углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN
       65 ГОСТ 12816-80'шт.*
19 С1241-116-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из
        углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN
       50 ГОСТ 12816-80'шт.*
20 С1242-301-1202'15''Вентили проходные муфтовые 15кч18 п
       1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт
       .*
21 С1242-301-1201'156''Вентили проходные муфтовые 15кч18
       п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт
       .*
22 Е11-160701-0102(РС187944)(РС252433)'7''Краны поливочны
       е диаметром до 25 мм. Установка'кран*
23 С1242-301-1201'7''Вентили проходные муфтовые 15кч18п д
       ля воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
24 С1261-301-0329'140''Рукава резинотканевые напорно-всас
       ывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 1
       6 мм ГОСТ 18698-79'м*
25 Е11-160701-0102(РС187944)(РС252433)'2''Краны поливочны
       е диаметром до 25 мм. Установка'кран*
26 С1242-301-1201'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п д
       ля воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
27 С1261-301-0329'40''Рукава резинотканевые напорно-всасы
       вающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16
        мм ГОСТ 18698-79'м*
28 Е11-160701-0101(РС187933=1)(РС187939РС187941=20)(РС252
       975)'11''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка
       'кран*
29 С1242-303-0106'11''Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN
       16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
30 Е11-161401-0102(РС296170)'11''Шкафы пожарные металличе
       ские массой до 20 кг. Установка на стене или в ниш
       е'шт.*
31 С1248-307-0105'11''Шкаф пожарный ШПК-320-12 для одного
        пожарного крана'шт.*
32 С1248-305-0205'22''Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ
        РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
33 Е11-160501-0202(РС296009)(РС280189)'60''Трубопроводы в
       одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
        диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в
        раструб'м трубопровода*
34 Е11-160501-0201(РС296009)(РС280189)'375''Трубопроводы
       водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
       й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях
       в раструб'м трубопровода*
35 С1241-201-0303'60.0,99''Труба полиэтиленовая для водос
       набжения РЕ 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599
       -2001'м*
36 С1241-201-0302'375.0,99''Труба полиэтиленовая для водо
       снабжения РЕ 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 1859
       9-2001'м*
37 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'45''Поверхност
       и металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за о
       дин раз'м2*
38 Е11-150403-1004'45''Решетки, переплеты, радиаторы, тру
       бы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска
        масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой по
       верхности*
39 С1261-301-0219'28''Крепления для трубопроводов /кронш
       тейны, планки, хомуты/'кг*
40 Е11-220701-0101'(695).0,001''Трубопроводы диаметром 50
       -65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
41 Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'695''Трубопроводы си
       стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
```

ия диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
42 Е11-260101-1701(РС295727)'45+40+76+65''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
43 С1234-303-0207'45.1,1''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 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
44 С1234-303-0209'40.1,1''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 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
45 С1234-303-0219'76.1,1''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 64 мм ГОСТ 16381-77'м*
46 С1234-303-0222'65.1,1''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 80 мм ГОСТ 16381-77'м*
47 Е11-160601-0202(РС296299)(РС187490)(РС404186)'1*
48 С1242-304-0101'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
49 П2ВОДОПРОВОД Т3,Т4*
50 Е11-160301-0206(РС187490)(РС404186)'40''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
51 Е11-160301-0204(РС187490)(РС404186)'75''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
52 Е11-160301-0203(РС187490)(РС404186)'35''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
53 Е11-160301-0202(РС187490)(РС404186)'130''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
54 Е11-160301-0201(РС187490)(РС404186)'90''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
55 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
56 С1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
57 С1241-116-0207'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
58 С1242-301-1204'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
59 С1242-301-1203'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
60 С1242-301-1202'5''Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
61 С1242-301-1201'261''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
62 Е11-170201-0101'19''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
63 Е11-170201-0103(РС296068)'71+17''Смесители. Установка'шт.*
64 С1244-104-0404'71''Смеситель для умывальника однорукоя точный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
65 С1244-104-0505'17''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
66 Е11-160501-0802(РС296009)(РС280189)'20''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в рас труб'м трубопровода*
67 Е11-160501-0801(РС296009)(РС280189)'590''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в ра струб'м трубопровода*
68 С1241-205-0207'20.0,99''Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
69 С1241-205-0205'590.0,99''Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009'м*
70 Е11-260101-1701(РС295727)'40+75+35+130+90''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
71 С1234-303-0314'40.1,1''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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
72 С1234-303-0309'75.1,1''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 13

мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77'м*
73 С1234-303-0307'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяно го пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
74 С1234-303-0305'130.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в спененного каучука температурой применения от -200 °С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77'м*
75 С1234-303-0303'90.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука температурой применения от -200° С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяно го пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77'м*
76 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30''Поверхност и металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за о дин раз'м2*
77 Е11-150403-1004'30''Решетки, переплеты, радиаторы, тру бы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой по верхности*
78 С1261-301-0234'37''Пробки Д20,Д15'шт.*
79 С1261-301-0219'40''Крепления для трубопроводов /кроншт ейны, планки, хомуты/'кг*
80 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'980''Трубопроводы си стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
81 Е11-220701-0101'980.0,001''Трубопроводы диаметром 50-6 5 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
82 С1245-510-0202'18''Клапан термостатической для смесите лей ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tma x 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15'шт .*
83 Е11-180201-0301(РС296109)'19+1''Водоподогреватели емко стные, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогрев атель*
84 513-106-0104'19''Электрический накопительный водонагре ватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-20 03 объем 50 л'комплект*
85 513-106-0105'1''Электрический накопительный водонагрев атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200 3 объем 80 л'комплект*
86 П2ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ Т3*
87 Е11-160901-0102(РС296019)(РС296074)(РС296299)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтаж а собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Уста новка'узел*
88 С1244-301-0506'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40'шт.*
89 С1242-101-0502'3''Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвиж ным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 1 50°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002'шт.*
90 С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с треххо довым краном МП3-У'комплект*
91 С1242-207-4001'1''Кран латунный регулирующий трехходов ой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марк и КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
92 С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
93 С1241-116-0209'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
94 С1241-102-0132'2,5''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 50х2,8 мм'м*
95 С1241-101-0401'0,2.2''Трубы стальные сварные водогазоп роводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75/патрубок'м*
96 С1241-101-0405'0,28.2''Трубы стальные сварные водогазо проводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщин а стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/патрубок'м*
97 С1261-301-0234'1''Пробки Д20,Д15'шт.*
98 Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Ус тановка'фильтр*
99 С1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый м одели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
100 П2ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ Т4*
101 Е11-160901-0102(РС296019)(РС296074)(РС296299)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтаж а собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Уста новка'узел*
102 С1244-301-0504'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.*
103 С1242-301-1204'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
104 С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с треххо довым краном МП3-У'комплект*
105 С1242-101-0502'3''Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвиж ным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 1 50°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002'шт.*
106 С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с треххо довым краном МП3-У'комплект*
107 С1242-207-4001'1''Кран латунный регулирующий трехходов ой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марк и КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
108 С1242-301-1204'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
109 С1241-102-0113'2,5''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 32х2,0 мм'м*

110 С1241-101-0401'0,2.2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75/патрубок'м*
111 С1241-101-0405'0,28.2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/патрубок'м*
112 С1261-301-0234'1''Пробки Д20,Д15'шт.*
113 Е11-181001-0102'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
114 С1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
115 Е11-160501-0805(РС296009)(РС296050)'5''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
116 С1241-201-0206'5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8,6 мм'м*
117 Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
118 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'111000:1,12'Стоимость Дренажный насос ГНОМ'к-т*
119 Р НАСОС*
120 П2ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
121 Е11-160901-0102(РС296019)(РС296074)(РС296299)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка'узел*
122 С1244-301-0507'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50'шт.*
123 С1242-101-0602'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
124 С1241-116-0209'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
125 С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном МП3-У'комплект*
126 С1242-207-4001'1''Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
127 С1242-301-1205'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
128 С1241-102-0146'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 65х3,5 мм'м*
129 С1241-101-0401'0,2.2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75/патрубок'м*
130 С1241-101-0405'0,28.2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/патрубок'м*
131 С1261-301-0234'1''Пробки Д20,Д15'шт.*
132 Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
133 С1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
134 Ц13-121101-0405'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
135 519-101-0102'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
136 П2НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ*
137 Ц13-070401-0103(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.*
138 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'2602015:1,12'УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ APSU K 2CTP 32-2-2 В КОМПЛЕКТЕ:а)НАСОС ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 2шт,б)ВСАСЫВАЮЩИЙ И НАПОРНЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ,в)КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА,г)ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА,д)ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ С ТИПОМ РЕГУЛИРОВАНИЯ К'к-т*
139 Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
140 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'111000:1,12'Стоимость Дренажный насос ГНОМ'к-т*
141 Р Бытовая канализация К1*
142 Е11-160501-0102(РС295855РС249131)(РС295994)'450''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
143 Е11-160501-0101(РС295855РС249131)(РС295994)'145''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
144 С1241-203-0101'145.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
145 С1241-203-0201'450.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм'м*
146 Е11-010205-0302'0,7.1.45''Разработка грунта 2 группы в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3*
147 Е11-010205-0502'0,7.1.45-2.3,14.0,05.45''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
148 Е11-160201-0102(РС295855РС249131)'45''Трубопроводы из

чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
149 E11-170101-0106(PC296070)'15+51''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
150 C1244-101-0102'15+51''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм'комплект*
151 C1244-104-0101'15+51''Пьедестал для умывальника'шт.*
152 E11-170301-0101(PC296070)'7+51''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
153 C1244-101-0302'7''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм'комплект*
154 C1244-101-0303'51''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм'комплект*
155 E11-170101-0109(PC296070)'19''Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка'комплект*
156 C1244-102-0801'19''Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
157 C1241-209-2506'30''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
158 C1241-209-2406'95''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
159 C1241-209-2504'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
160 C1241-209-2401'75''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
161 C1241-213-0704'50''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
162 C1241-213-0701'25''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
163 C1241-212-0502'5''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
164 C1241-209-2504'20''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
165 C1241-220-0204'30''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
166 C1241-220-0201'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
167 C1261-301-0219'13''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
168 E11-161101-0101(PC295855PC249131)'640''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
169 C1241-208-3503'60''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
170 C1241-208-3501'20''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
171 Р Канализация К3*
172 E11-160501-0102(PC295855PC249131)(PC295994)'65''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
173 E11-160501-0101(PC295855PC249131)(PC295994)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокойплотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
174 C1241-203-0101'15.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
175 C1241-203-0201'65.0,998''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110 х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
176 E11-010205-0302'0,7.1.20,5''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплениймс откосами'м3*
177 E11-010205-0502'0,7.1.20,5-2.3,14.0,05.20,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
178 E11-160201-0102(PC295855PC249131)'20,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
179 E11-170101-0106(PC296070)'1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
180 C1244-101-0102'1''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм'комплект*
181 C1244-104-0101'1''Пьедестал для умывальника'шт.*
182 E11-170101-0102(PC296070)'1''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
183 C1244-102-0203'1''Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
184 E11-170101-0111'3''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
185 E11-170101-0112'2''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
186 C1241-209-2506'7''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
187 C1241-209-2406'8''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
188 C1241-209-2504'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
189 C1241-209-2401'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
190 C1241-209-2401'7''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
191 C1241-213-0704'10''Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
192 C1241-213-0701'4''Прочистка канализационная ПВХ с упло

тнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
193 С1241-212-0502'1''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
194 С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
195 С1261-301-0219'3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
196 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'100,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
197 С1241-208-3503'12''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
198 С1241-208-3501'4''Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
199 Е11-170501-0101(РС296070)'6''Мойки на одно отделение.Установка'комплект*
200 С1244-102-0401'6''Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 ммГОСТ 23695-94'шт.*
201 К'Есенбай С.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Детский сад

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: черт 20-2019 ВК

Сметная стоимость	21785,992 тыс.тенге
Сметная заработная плата	4730,864 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,002 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин материалы: зарплата оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД											
		ВОДОПРОВОД В1											
1.	E11-16040 1-0203 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	65	3606 1056,82	53,25 20,13	234390 68693	3461 1308	162236 --	50401 22783	307575		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1 65			2450		159250				
2.	E11-16040 1-0202	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из	м трубопровода	110	3016,75 890,88	44,49 17,22	331842 97997	4894 1894	228951 --	71922 32301	436065		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	стальных электросварных вода труб, диаметр до 50 мм. Прокладка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			1	110							
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		225390			
3.				45	1789,65	23,35	80534	1051	55522	17569	105952
	E11-16030 1-0201 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопро вода		532,46	9,8	23961	441	--	7848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	45							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1222		54990			
4.				40	1864,25	23,35	74570	934	52338	15617	97402
	E11-16030 1-0202 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопро вода		532,46	9,8	21298	392	--	7215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			1	40							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1296		51840			
5.				45	479	--	21555	--	21555	--	23279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-101-0301 241-101-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	1724	
6.				40	611	--	24440	--	24440	--	26395
	С1241-101-0302 241-101-0302 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	1955	
7.				3	4555,35	306,41	13666	919	1421	8306	23729
	Е11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3775,2	69,97	11326	210	--	1758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00099		206112		204			
7.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,006		31711		190			
7.3.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,00621		165361		1027			
8.				1	2542,58	133,97	2543	134	275	1560	4431
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2134,44	31,6	2134	32	--	328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00014		206112		29			
8.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
8.3.	293028	Болт с гайкой и шайбой	0,0011 т	0,0011		165361		182			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ									
9.	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21534 -- --	-- -- --	21534 -- --	-- -- --	21534 -- --	-- 1723	23257
10.	С1242-101-0602 242-101-0602 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	31467 -- --	-- -- --	94401 -- --	-- -- --	94401 -- --	-- 7552	101953
11.	С1241-116-0208 241-116-0208 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1811 -- --	-- -- --	10866 -- --	-- -- --	10866 -- --	-- 869	11735
12.	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1406 -- --	-- -- --	2812 -- --	-- -- --	2812 -- --	-- 225	3037
13.	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18 п 1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	15	1040 -- --	-- -- --	15600 -- --	-- -- --	15600 -- --	-- 1248	16848
14.	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18 п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	156	858 -- --	-- -- --	133848 -- --	-- -- --	133848 -- --	-- 10708	144556
15.				7	2131,54	--	14921	--	11603	2389	18695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-16070 1-0102 1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		474	--	3318	--	--	1385	
16.				7	858	--	6006	--	6006	--	6486
	C1242-301 -1201 242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	480	
17.				140	1007	--	140980	--	140980	--	152258
	C1261-301 -0329 261-301-0 329 РСНБ РК 2015	-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м		--	--	--	--	--	11278	
18.				2	2131,54	--	4263	--	3315	683	5341
	E11-16070 1-0102 1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		474	--	948	--	--	396	
19.				2	858	--	1716	--	1716	--	1853
	C1242-301 -1201 242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	137	
20.				40	1007	--	40280	--	40280	--	43502
	C1261-301 -0329 261-301-0 329 РСНБ РК 2015	-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м		--	--	--	--	--	3222	
21.				11	35862,45	130,64	394487	1437	377408	11638	438615
	E11-16070 1-0101 1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		1422	47,4	15642	521	--	32490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 19									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	187941 С	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20 220		952		209440			
21.2.	269238 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1 11		13223		145453			
22.	С1242-303-0106 242-303-0106 РСНБ РК 2015	-Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	11	8037 --	-- --	88407 --	-- --	88407 --	-- 7073	95480
23.	Е11-16140 1-0102 1116-1401 -0102 РСНБ РК 2015	-Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	11	2201,02 2149,07	32,72 13,9	24211 23640	360 153	211 --	17131 3307	44649
		Изм. и доп. вып. 18									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,023 кг	0,253		836		212			
24.	С1248-307-0105 248-307-0105 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный ШПК-320-12 для одного пожарного крана	шт.	11	21137 --	-- --	232507 --	-- --	232507 --	-- 18601	251108
25.	С1248-305-0205 248-305-0205 РСНБ РК 2015	-Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	22	31491 --	-- --	692802 --	-- --	692802 --	-- 55424	748226
26.	Е11-16050 1-0202 1116-0501	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных	м трубопро вода	60	1814,52 1783,98	19,56 0,19	108871 107039	1173 11	659 --	77076 14876	200823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,764 шт.	45,84		10		458			
26.2.	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004 кг	0,24		836		201			
27.	E11-16050 1-0201 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	375	1679,84 1652,68	16,26 0,12	629940 619755	6097 45	4088 --	446256 86096	1162292
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,96 шт.	360		7		2520			
27.2.	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,005 кг	1,875		836		1568			
28.	C1241-201 -0303 241-201-0 303 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	59,4	160 --	-- --	9504 --	-- --	9504 --	-- 760	10264
29.	C1241-201 -0302 241-201-0 302 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	371,25	103 --	-- --	38239 --	-- --	38239 --	-- 3059	41298
30.	E11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	45	199,07 105,84	5,4 0,63	8958 4763	243 28	3952 --	3450 993	13400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,00018	0,0081							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		3564			
31.				45	1044,9	1,22	47020	54	6268	29322	82450
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	40698	27	--	6107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,246	11,07							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		5347			
32.				28	537	--	15036	--	15036	--	16239
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1203	
33.				0,695	72088,04	--	50101	--	2748	34095	90931
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		68134,5	--	47353	--	--	6736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			11,8	8,201							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		2600			
34.				695	113,99	1,32	79223	917	8667	50140	139712
	Е11-16110 1-0102 1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		100,2	--	69639	--	--	10349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,0002	0,139							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		79			
34.2.			0,038	26,41							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		8372			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.3.			0,0005	0,3475							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		168			
35.				226	757,96	80,4	171299	18170	74877	62769	252794
	Е11-26010-1-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		346,25	39,5	78252	8927	--	18725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,0143	3,2318							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		14802			
36.				49,5	218	--	10791	--	10791	--	11654
	С1234-303-0207 234-303-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	863	
37.				44	274	--	12056	--	12056	--	13020
	С1234-303-0209 234-303-0209 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 25 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	964	
38.				83,6	652	--	54507	--	54507	--	58868
	С1234-303-0219 234-303-0219 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом	м		--	--	--	--	--	4361	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77									
39.				71,5	902	--	64493	--	64493	--	69652
	С1234-303-0222 234-303-0222 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 80 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	5159	
40.				1	2939,01	181,04	2939	181	464	1702	5012
	Е11-16060-1-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		2294,16	69,97	2294	70	--	371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,002	0,002							
С	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			60757		122			
40.2.			0,00207	0,00207							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		342			
41.				1	18195	--	18195	--	18195	--	19651
	С1242-304-0101 242-304-0101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.		--	--	--	--	--	1456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.				40	3309,15	41,15	132366	1646	103354	20208	164780
	E11-16030 1-0206 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		684,14	17,54	27366	702	--	12206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			1	40							
С	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			2561		102440			
43.				75	2411,43	23,35	180857	1751	139172	29282	226950
	E11-16030 1-0204 1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		532,46	9,8	39934	735	--	16811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			1	75							
С	157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1841		138075			
44.				35	2149,04	23,35	75216	817	55763	13665	95991
	E11-16030 1-0203 1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		532,46	9,8	18636	343	--	7111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			1	35							
С	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных	м			1580		55300			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
45.				130	1864,25	23,35	242352	3036	170096	50756	316556
	Е11-16030 1-0202 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		532,46	9,8	69220	1274	--	23449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1	130							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1296		168480			
46.				90	1789,65	23,35	161068	2102	111045	35138	211903
	Е11-16030 1-0201 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		532,46	9,8	47921	882	--	15697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1	90							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1222		109980			
47.				2	2542,58	133,97	5085	268	548	3119	8860
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2134,44	31,6	4269	63	--	656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,00014	0,00028							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.2.			0,002	0,004							
	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
С											
47.3.			0,0011	0,0022							
	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		364			
С											
48.				2	21534	--	43068	--	43068	--	46513
	С1242-101 -0601 242-101-0 601 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	3445	
49.				4	1406	--	5624	--	5624	--	6074
	С1241-116 -0207 241-116-0 207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	450	
50.				2	2131	--	4262	--	4262	--	4603
	С1242-301 -1204 242-301-1 204 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	341	
51.				2	1457	--	2914	--	2914	--	3147
	С1242-301 -1203 242-301-1 203 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	233	
52.				5	1040	--	5200	--	5200	--	5616
	С1242-301 -1202 242-301-1 202 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	416	
53.				261	858	--	223938	--	223938	--	241853
	С1242-301 -1201 242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18 п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	17915	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.				19	9292,14	32,44	176551	616	157623	13401	205148
	E11-17020 1-0101 1117-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	шт.		963,8	15,8	18312	300	--	15196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			1	19							
С	187914	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.			8255		156845			
55.				88	1138,81	0,14	100215	12	2875	70076	183914
	E11-17020 1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка	шт.		1106	--	97328	--	--	13623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,013	1,144							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		650			
55.2.			0,026	2,288							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		1050			
55.3.			0,011	0,968							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		809			
56.				71	3016	--	214136	--	214136	--	231267
	С1244-104 -0404 244-104-0 404 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	17131	
57.				17	10011	--	170187	--	170187	--	183802
	С1244-104 -0505	-Смеситель для душа двухрукояточный, с	шт.		--	--	--	--	--	13615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	244-104-0505 РСНБ РК 2015	подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96									
58.				20	1469,13	16,24	29383	325	220	20766	54161
	Е11-16050 1-0802 1116-0501 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1441,91	0,19	28838	4	--	4012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,764	15,28							
С	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			10		153			
58.2.			0,004	0,08							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		67			
59.				590	1377,89	13,69	812955	8077	7009	574529	1498483
	Е11-16050 1-0801 1116-0501 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1352,32	0,15	797869	88	--	110999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,98	578,2							
С	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		4047			
59.2.			0,006	3,54							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		2959			
60.				19,8	680	--	13464	--	13464	--	14541
	С1241-205 -0207 241-205-0 207 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м		--	--	--	--	--	1077	
61.				584,1	365	--	213196	--	213196	--	230252
	С1241-205	-Трубы металлополимерные	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0205 241-205-0 205 РСНБ РК 2015	многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009			--	--	--	--	--	17056	
62.	E11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	370	757,96 346,25	80,4 39,5	280445 128112	29748 14615	122585 --	102764 30657	413866
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	5,291		4580		24233			
63.	С1234-303 -0314 234-303-0 314 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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	44	687 --	-- --	30228 --	-- --	30228 --	-- 2418	32646
64.	С1234-303 -0309 234-303-0 309 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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	82,5	430 --	-- --	35475 --	-- --	35475 --	-- 2838	38313
65.				38,5	366	--	14091	--	14091	--	15218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1234-303-0307 234-303-0307 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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	1127	
66.	С1234-303-0305 234-303-0305 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 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	143	374 --	-- --	53482 --	-- --	53482 --	-- 4279	57761
67.	С1234-303-0303 234-303-0303 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 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	99	285 --	-- --	28215 --	-- --	28215 --	-- 2257	30472
68.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	30	199,07 105,84	5,4 0,63	5972 3175	162 19	2635 --	2300 662	8934
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			0,00018	0,0054							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		2376			
69.				30	1044,9	1,22	31347	36	4179	19548	54967
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		904,4	0,61	27132	18	--	4072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,246	7,38							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		3565			
70.				37	276	--	10212	--	10212	--	11029
	С1261-301 -0234 261-301-0 234 РСНБ РК 2015	-Пробки Д20,Д15	шт.		--	--	--	--	--	817	
71.				40	537	--	21480	--	21480	--	23198
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1718	
72.				980	105,11	1,32	103008	1294	3518	70701	187606
	Е11-16110 1-0101 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		100,2	--	98196	--	--	13897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			0,0002	0,196							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		111			
72.2.			0,01	9,8							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		3107			
72.3.			0,0005	0,49							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		237			
73.				0,98	72088,04	--	70646	--	3874	48076	128219
	Е11-22070 1-0101	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с	км трубопро		68134,5	--	66772	--	--	9498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	дезинфекцией	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			11,8	11,564							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		3666			
74.				18	8569	--	154242	--	154242	--	166581
	С1245-510-0202 245-510-0202 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатической для смесителей ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.		--	--	--	--	--	12339	
75.				20	34980,23	2207,07	699605	44141	240300	311305	1091782
	Е11-18020-1-0301 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка	водоподогреватель		20758,21	860,16	415164	17203	--	80873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,00468	0,0936							
С	146122	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т			565017		52886			
75.2.			3	60							
С	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		84360			
75.3.			2	40							
С	158885	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.			1811		72440			
76.				19	53724	--	1020756	--	--	--	1020756
	513-106-0104 513-106-0104 РСНБ РК 2015	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект		--	--	--	--	1020756	--	
77.				1	59844	--	59844	--	--	--	59844
	513-106-0105 513-106-0105 РСНБ РК 2015	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003	комплект		--	--	--	--	59844	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		объем 80 л									
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ Т3									
78.				1	36381,37	1248,01	36381	1248	16112	13965	54374
	E11-16090 1-0102 1116-0901 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел		19021,2	374,68	19021	375	--	4028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			8,5	8,5							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		4565			
78.2.			12,4	12,4							
С	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		8122			
79.				1	39026	--	39026	--	39026	--	42148
	С1244-301 -0506 244-301-0 506 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.		--	--	--	--	--	3122	
80.				3	22401	--	67203	--	67203	--	72579
	С1242-101 -0502 242-101-0 502 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	5376	
81.				1	2179	--	2179	--	2179	--	2353
	С1261-302 -0273 261-302-0 273 РСНБ РК 2015	-Манометры общего назначения с трехходовым краном МП3-У	комплект		--	--	--	--	--	174	
82.				1	3185	--	3185	--	3185	--	3440
	С1242-207 -4001 242-207-4 001 РСНБ РК 2015	-Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.	С1242-301 -1204 242-301-1 204 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2131 -- --	-- -- --	2131 -- --	-- -- --	2131 -- --	-- -- 170	2301
84.	С1241-116 -0209 241-116-0 209 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2030 -- --	-- -- --	12180 -- --	-- -- --	12180 -- --	-- -- 974	13154
85.	С1241-102 -0132 241-102-0 132 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 50х2,8 мм	м	2,5	790 -- --	-- -- --	1975 -- --	-- -- --	1975 -- --	-- -- 158	2133
86.	С1241-101 -0401 241-101-0 401 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75/патрубок	м	0,4	503 -- --	-- -- --	201 -- --	-- -- --	201 -- --	-- -- 16	217
87.	С1241-101 -0405 241-101-0 405 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/патрубок	м	0,56	1540 -- --	-- -- --	862 -- --	-- -- --	862 -- --	-- -- 69	931
88.	С1261-301 -0234 261-301-0 234 РСНБ РК 2015	-Пробки Д20,Д15	шт.	1	276 -- --	-- -- --	276 -- --	-- -- --	276 -- --	-- -- 22	298
89.	Е11-18100 1-0104 1118-1001 -0104	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1687,53 1409,7	257,22 84,85	1688 1410	257 85	21 --	1076 221	2985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
90.				1	25176	--	25176	--	25176	--	27190
	С1242-404-0106 242-404-0106 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	2014	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ Т4									
91.				1	36381,37	1248,01	36381	1248	16112	13965	54374
	Е11-16090-1-0102 1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел		19021,2	374,68	19021	375	--	4028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			8,5	8,5							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		4565			
91.2.			12,4	12,4							
С	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		8122			
92.				1	26589	--	26589	--	26589	--	28716
	С1244-301-0504 244-301-0504 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.		--	--	--	--	--	2127	
93.				3	2131	--	6393	--	6393	--	6904
	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	511	
94.				1	2179	--	2179	--	2179	--	2353
	С1261-302-0273 261-302-0273 РСНБ РК 2015	-Манометры общего назначения с трехходовым краном МП3-У	комплект		--	--	--	--	--	174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.	С1242-101 -0502 242-101-0 502 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	22401 --	-- --	67203 --	-- --	67203 --	-- 5376	72579
96.	С1261-302 -0273 261-302-0 273 РСНБ РК 2015	-Манометры общего назначения с трехходовым краном МП3-У	комплект	1	2179 --	-- --	2179 --	-- --	2179 --	-- 174	2353
97.	С1242-207 -4001 242-207-4 001 РСНБ РК 2015	-Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3185 --	-- --	3185 --	-- --	3185 --	-- 255	3440
98.	С1242-301 -1204 242-301-1 204 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	2131 --	-- --	4262 --	-- --	4262 --	-- 341	4603
99.	С1241-102 -0113 241-102-0 113 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	2,5	374 --	-- --	935 --	-- --	935 --	-- 75	1010
100.	С1241-101 -0401 241-101-0 401 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75/патрубок	м	0,4	503 --	-- --	201 --	-- --	201 --	-- 16	217
101.	С1241-101 -0405	-Трубы стальные сварные водогазопроводные	м	0,56	1540 --	-- --	862 --	-- --	862 --	-- 69	931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-101-0 405 РСНБ РК 2015	оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/патрубок									
102.				1	276	--	276	--	276	--	298
	С1261-301 -0234 261-301-0 234 РСНБ РК 2015	-Пробки Д20,Д15	шт.		--	--	--	--	--	22	
103.				1	16781,91	172,49	16782	173	15427	888	19083
	Е11-18100 1-0102 1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		1181,93	50,91	1182	51	--	1414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			1	1							
С	262175	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.			15411		15411			
104.				1	4083	--	4083	--	4083	--	4410
	С1242-304 -0604 242-304-0 604 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	327	
105.				5	1857,52	24,91	9288	124	111	6520	17073
	Е11-16050 1-0805 1116-0501 -0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1810,52	0,69	9053	3	--	1265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			0,445	2,225							
С	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.			44		98			
106.				5	1137	--	5685	--	5685	--	6140
	С1241-201 -0206 241-201-0 206 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8,6 мм	м		--	--	--	--	--	455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.				1	24730,63	479,94	24731	480	4112	14619	42498
	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		20138,56	165,06	20139	165	--	3148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			0,0022	0,0022							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233942		515			
107.2.			1	1							
С	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1329		1329			
107.3.			1	1							
С	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		1406			
108.				1	100296,43	--	100296	--	--	--	100296
	ПРАЙС ЛИСТ	-Стоимость Дренажный насос ГНОМ	к-т		--	--	--	--	100296	--	
108.1.		Отпускная цена -			99107,14				99107,14		
108.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1189,29				1189,29		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	9959411	137586	5444109	2338693	13187474
			Тенге		--	--	3196820	51359	1180896	889375	

Стоимость оборудования	Тенге	1179707
Заготов.складские расходы	Тенге	1189
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1180896
Стоимость общестроительных работ	Тенге	3938203
Материалы	Тенге	221116
Всего заработная плата	Тенге	419891
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3272415
Накладные расходы	Тенге	302324
Сметная прибыль	Тенге	339238
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4579765
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	280
Сметная заработная плата	Тенге	419891
Стоимость сантехнических работ	Тенге	4840312
Материалы	Тенге	1950576
Всего заработная плата	Тенге	2828288
Сдача и испытание	Тенге	14067
Накладные расходы	Тенге	2036369
Сметная прибыль	Тенге	550137
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	7426818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1781
		Сметная заработная плата	Тенге					2828288			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13187479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2061
		Сметная заработная плата	Тенге					3248179			
		РАЗДЕЛ 2. НАСОС									
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
109.				1	36381,37	1248,01	36381	1248	16112	13965	54374
	E11-16090 1-0102 1116-0901 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел		19021,2	374,68	19021	375	--	4028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			8,5	8,5							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		4565			
109.2.			12,4	12,4							
С	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		8122			
110.				1	54579	--	54579	--	54579	--	58945
	C1244-301 -0507 244-301-0 507 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.		--	--	--	--	--	4366	
111.				3	31467	--	94401	--	94401	--	101953
	C1242-101 -0602 242-101-0 602 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.		--	--	--	--	--	7552	
112.				6	2030	--	12180	--	12180	--	13154
	C1241-116 -0209 241-116-0 209 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.	С1261-302 -0273 261-302-0 273 РСНБ РК 2015	-Манометры общего назначения с трехходовым краном МП3-У	комплект	1	2179 -- --	-- -- --	2179 -- --	-- -- --	2179 -- --	-- -- 174	2353
114.	С1242-207 -4001 242-207-4 001 РСНБ РК 2015	-Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3185 -- --	-- -- --	3185 -- --	-- -- --	3185 -- --	-- -- 255	3440
115.	С1242-301 -1205 242-301-1 205 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	3032 -- --	-- -- --	3032 -- --	-- -- --	3032 -- --	-- -- 243	3275
116.	С1241-102 -0146 241-102-0 146 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 65х3,5 мм	м	2,5	1236 -- --	-- -- --	3090 -- --	-- -- --	3090 -- --	-- -- 247	3337
117.	С1241-101 -0401 241-101-0 401 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75/патрубок	м	0,4	503 -- --	-- -- --	201 -- --	-- -- --	201 -- --	-- -- 16	217
118.	С1241-101 -0405 241-101-0 405 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/патрубок	м	0,56	1540 -- --	-- -- --	862 -- --	-- -- --	862 -- --	-- -- 69	931
119.	С1261-301 -0234 261-301-0 234 РСНБ	-Пробки Д20,Д15	шт.	1	276 -- --	-- -- --	276 -- --	-- -- --	276 -- --	-- -- 22	298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015										
120.				1	1687,53	257,22	1688	257	21	1076	2985
	Е11-18100 1-0104 1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1409,7	84,85	1410	85	--	221	
121.				1	25176	--	25176	--	25176	--	27190
	С1242-404 -0106 242-404-0 106 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	2014	
122.				1	25307,22	11046,61	25307	11046	831	12858	41218
	Ц13-12110 1-0405 1312-1101 -0405 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.		13430	4428,25	13430	4428	--	3053	
123.				1	135575	--	135575	--	--	--	135575
	519-101-0 102 519-101-0 102 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.		--	--	--	--	135575	--	
		НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ									
124.				1	51938,45	3018,97	51938	3019	1489	34840	93721
	Ц13-07040 1-0103 1307-0401 -0103 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования	шт.		47430	959,25	47430	959	--	6942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.				1	2351106,41	--	2351106	--	--	--	2351106
	ПРАЙС ЛИСТ	-УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ APSU K 2CTP 32-2-2 В КОМПЛЕКТЕ:а)НАСОС ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 2шт,б)ВСАСЫВАЮЩИЙ И НАПОРНЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ,в)КОНТРОЛЬНО -ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА,г)ЗАПОРНО-РЕ ГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА,д)ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ С ТИПОМ РЕГУЛИРОВАНИЯ К	к-т		--	--	--	--	2351106	--	
125.1.		Отпускная цена -			2323227,68				2323227,7		
125.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	27878,73				27878,73		
126.				1	24730,63	479,94	24731	480	4112	14619	42498
	E11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		20138,56	165,06	20139	165	--	3148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			0,0022	0,0022							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233942		515			
126.2.			1	1							
С	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1329		1329			
126.3.			1	1							
С	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		1406			
127.				1	100296,43	--	100296	--	--	--	100296
	ПРАЙС ЛИСТ	-Стоимость Дренажный насос ГНОМ	к-т		--	--	--	--	100296	--	
127.1.		Отпускная цена -			99107,14				99107,14		
127.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1189,29				1189,29		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2926184	16050	221726	77358	3036867
			Тенге		--	--	101430	6012	2586978	33324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				2557910				
		Заготов.складские расходы	Тенге				29068				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2586978				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				77245				
		Материалы	Тенге				2320				
		Всего заработная плата	Тенге					66247			
		Накладные расходы	Тенге				47698				
		Сметная прибыль	Тенге				9995				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				134938				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					66247			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				199161				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				199161				
		Сметная прибыль	Тенге				15932				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				215093				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				62800				
		Материалы	Тенге				20245				
		Всего заработная плата	Тенге					41195			
		Сдача и испытание	Тенге				650				
		Накладные расходы	Тенге				29660				
		Сметная прибыль	Тенге				7397				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				99857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					41195			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3036866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					107442			
		РАЗДЕЛ 3. Бытовая канализация К1									
128.				450	931,95	3,61	419378	1624	4222	298145	774925
	E11-16050 1-0102 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		918,96	1,24	413532	558	--	57402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,0157	7,065							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		2240			
128.2.			0,000027	0,01197							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1979			
129.				145	963,05	1,49	139642	216	467	100107	258929
	E11-16050 1-0101 1116-0501	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб	м трубопровода		958,34	0,54	138959	78	--	19180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0039 м3	0,5655		317		179			
129.2.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,00174		165361		288			
130.	С1241-203 -0101 241-203-0 101 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	144,71	270 --	-- --	39072 --	-- --	39072 --	-- 3126	42198
131.	С1241-203 -0201 241-203-0 201 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	449,1	967 --	-- --	434280 --	-- --	434280 --	-- 34742	469022
132.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	31,5	1966,58 1966,58	-- --	61947 61947	-- --	-- --	44602 8524	115073
133.	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	17,37	1026,43 1026,43	-- --	17829 17829	-- --	-- --	12837 2453	33119
134.	Е11-16020 1-0102 1116-0201 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	45	6368,98 1034,6	48,04 22,82	286604 46557	2162 1027	237885 --	34260 25669	346534
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.1.			1	45							
	156345 С	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м			4863		218835			
32.2.			0,0157	0,7065							
	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		224			
135.				66	3403,26	103,61	224615	6838	14431	148878	403373
	Е11-17010 1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		3081	51,96	203346	3429	--	29879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.			0,00036	0,02376							
	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		5137			
135.2.			0,04	2,64							
	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		1212			
135.3.			0,036	2,376							
	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		1986			
135.4.			0,2	13,2							
	295762 С	Замазка защитная	кг			357		4712			
136.				66	8000	--	528000	--	528000	--	570240
	С1244-101 -0102 244-101-0 102 РСНБ РК 2015	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект		--	--	--	--	--	42240	
137.				66	3977	--	262482	--	262482	--	283481
	С1244-104 -0101 244-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	20999	
138.				58	4194,29	205,9	243269	11943	30975	148594	423212
	Е11-17030 1-0101	-Унитазы с бачком непосредственно	комплект		3454,32	103,96	200351	6030	--	31349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	присоединенным. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			0,0001	0,0058							
С	147076	Каболка	т			1358578		7880			
138.2.			0,08	4,64							
С	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг			1252		5809			
138.3.			0,036	2,088							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		1746			
138.4.			0,4	23,2							
С	295762	Замазка защитная	кг			357		8282			
138.5.			0,00008	0,00464							
С	295777	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		5461			
139.				7	8879	--	62153	--	62153	--	67125
	С1244-101 -0302 244-101-0 302 РСНБ РК 2015	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект		--	--	--	--	--	4972	
140.				51	8873	--	452523	--	452523	--	488725
	С1244-101 -0303 244-101-0 303 РСНБ РК 2015	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм	комплект		--	--	--	--	--	36202	
141.				19	2958,8	257,04	56217	4884	4802	35229	98762
	Е11-17010 1-0109 1117-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект		2449	126,21	46531	2398	--	7316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			0,0002	0,0038							
С	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			188070		715			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141.2.			0,00007	0,00133							
	147076	Каболка	т			1358578		1807			
С											
141.3.			0,06	1,14							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			568		648			
С		32389-2013									
141.4.			0,13	2,47							
	249409	Краска масляная	кг			459		1134			
С		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
142.				19	11208	--	212952	--	212952	--	229988
	С1244-102 -0801 244-102-0 801 РСНБ РК 2015	-Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	17036	
143.				30	514	--	15420	--	15420	--	16654
	С1241-209 -2506 241-209-2 506 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	1234	
144.				95	431	--	40945	--	40945	--	44221
	С1241-209 -2406 241-209-2 406 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	3276	
145.				5	431	--	2155	--	2155	--	2327
	С1241-209 -2504 241-209-2 504 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50 х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	172	
146.				75	130	--	9750	--	9750	--	10530
	С1241-209 -2401 241-209-2 401 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147.	С1241-213 -0704 241-213-0 704 РСНБ РК 2015	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	50	110 -- --	-- -- --	5500 -- --	-- -- --	5500 -- --	-- 440	5940
148.	С1241-213 -0701 241-213-0 701 РСНБ РК 2015	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	25	39 -- --	-- -- --	975 -- --	-- -- --	975 -- --	-- 78	1053
149.	С1241-212 -0502 241-212-0 502 РСНБ РК 2015	-Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	725 -- --	-- -- --	3625 -- --	-- -- --	3625 -- --	-- 290	3915
150.	С1241-209 -2504 241-209-2 504 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	431 -- --	-- -- --	8620 -- --	-- -- --	8620 -- --	-- 690	9310
151.	С1241-220 -0204 241-220-0 204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	30	642 -- --	-- -- --	19260 -- --	-- -- --	19260 -- --	-- 1541	20801
152.	С1241-220 -0201 241-220-0 201 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	209 -- --	-- -- --	418 -- --	-- -- --	418 -- --	-- 33	451
153.	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13	537 -- --	-- -- --	6981 -- --	-- -- --	6981 -- --	-- 558	7539
154.	Е11-16110 -1-0101	-Трубопроводы систем отопления, водопровода	м трубопро	640	105,11 100,2	1,32 --	67270 64128	845 --	2297 --	46172 9075	122518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.			0,0002	0,128							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		73			
154.2.			0,01	6,4							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		2029			
154.3.			0,0005	0,32							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		155			
155.				60	228	--	13680	--	13680	--	14774
	С1241-208 -3503 241-208-3 503 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		--	--	--	--	--	1094	
156.				20	69	--	1380	--	1380	--	1490
	С1241-208 -3501 241-208-3 501 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		--	--	--	--	--	110	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	3636942	28512	2415250	868824	4866229
			Тенге		--	--	1193180	13520	--	360460	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2199947				
Всего заработная плата			Тенге					79776			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2120171				
Накладные расходы			Тенге				57439				
Сметная прибыль			Тенге				180590				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2437976				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								66
Сметная заработная плата			Тенге					79776			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1436995				
Материалы			Тенге				295080				
Всего заработная плата			Тенге					1126924			
Накладные расходы			Тенге				811385				
Сметная прибыль			Тенге				179870				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2428250				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								697
Сметная заработная плата			Тенге					1126924			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				4866226				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата	Тенге						1206700			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация К3									
157.			65	931,95	3,61	60577	235	610	43065	111934
	E11-16050 1-0102 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	918,96	1,24	59732	81	--	8291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
157.1.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0157 м3	1,0205	317		323			
157.2.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,001729	165361		286			
158.			15	963,05	1,49	14446	22	49	10356	26786
	E11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокойплотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	958,34	0,54	14375	8	--	1984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
158.1.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0039 м3	0,0585	317		19			
158.2.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,00018	165361		30			
159.			14,97	270	--	4042	--	4042	--	4365
	C1241-203 -0101 241-203-0 101 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	--	--	--	--	--	323	
160.			64,87	967	--	62729	--	62729	--	67747
	C1241-203 -0201 241-203-0 201 РСНБ	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ	м	--	--	--	--	--	5018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	22689-2014									
161.				14,35	1966,58	--	28220	--	--	20319	52422
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплениис откосами	м3		1966,58	--	28220	--	--	3883	
162.				7,913	1026,43	--	8122	--	--	5848	15088
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		1026,43	--	8122	--	--	1118	
163.				20,5	6368,98	48,04	130564	985	108370	15608	157865
	Е11-16020 1-0102 1116-0201 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода		1034,6	22,82	21209	468	--	11694	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.			1	20,5							
С	156345	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м			4863		99692			
163.2.			0,0157	0,32185							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		102			
164.				1	3403,26	103,61	3403	104	218	2256	6111
	Е11-17010 1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		3081	51,96	3081	52	--	453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.			0,00036	0,00036							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		78			
164.2.			0,04	0,04							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164.3.			0,036	0,036							
	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		30			
С											
164.4.			0,2	0,2							
	295762	Замазка защитная	кг			357		71			
С											
165.				1	8000	--	8000	--	8000	--	8640
	С1244-101-0102 244-101-0102 РСНБ РК 2015	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект		--	--	--	--	--	640	
166.				1	3977	--	3977	--	3977	--	4295
	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	318	
167.				1	3712,56	403,18	3713	403	229	2361	6560
	Е11-17010 1-0102 1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Ванны купальные стальные. Установка	комплект		3081	197,83	3081	198	--	486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.			0,0002	0,0002							
	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			188070		38			
С											
167.2.			0,00007	0,00007							
	147076	Каболка	т			1358578		95			
С											
167.3.			0,13	0,13							
	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		60			
С											
168.				1	30995	--	30995	--	30995	--	33475
	С1244-102-0203 244-102-0203 РСНБ РК 2015	-Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.		--	--	--	--	--	2480	
169.				3	10972,19	39,68	32917	119	30618	1613	37292
	Е11-17010	-Трапы диаметром 50 мм.	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0111 1117-0101 -0111 РСНБ РК 2015	Установка			726,8	19,77	2180	59	--	2762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.			1	3							
С	245424	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект			10073		30219			
170.				2	22127,57	86,16	44255	172	41587	1860	49804
	E11-17010	-Трапы диаметром 100 мм.	комплект								
	1-0112 1117-0101 -0112 РСНБ РК 2015	Установка			1248,2	43,25	2496	86	--	3689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1.			1	2							
С	245423	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект			20570		41140			
171.				7	514	--	3598	--	3598	--	3886
	C1241-209 -2506 241-209-2 506 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	288	
172.				8	431	--	3448	--	3448	--	3724
	C1241-209 -2406 241-209-2 406 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	276	
173.				2	431	--	862	--	862	--	931
	C1241-209 -2504 241-209-2 504 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50 х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	69	
174.				4	130	--	520	--	520	--	562
	C1241-209 -2401	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ	шт.		--	--	--	--	--	42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-209-2 401 РСНБ РК 2015	90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой									
175.	С1241-209 -2401 241-209-2 401 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	130 -- --	-- -- --	910 -- --	-- -- --	910 -- --	-- -- 73	983
176.	С1241-213 -0704 241-213-0 704 РСНБ РК 2015	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	110 -- --	-- -- --	1100 -- --	-- -- --	1100 -- --	-- -- 88	1188
177.	С1241-213 -0701 241-213-0 701 РСНБ РК 2015	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	4	39 -- --	-- -- --	156 -- --	-- -- --	156 -- --	-- -- 12	168
178.	С1241-212 -0502 241-212-0 502 РСНБ РК 2015	-Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	725 -- --	-- -- --	725 -- --	-- -- --	725 -- --	-- -- 58	783
179.	С1241-220 -0204 241-220-0 204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	642 -- --	-- -- --	2568 -- --	-- -- --	2568 -- --	-- -- 205	2773
180.	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537 -- --	-- -- --	1611 -- --	-- -- --	1611 -- --	-- -- 129	1740
181.	Е11-16110 -1-0101 1116-1101	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	м трубопровода	100,5	105,11 100,2	1,32 --	10564 10070	133 --	361 --	7250 1425	19240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.			0,0002	0,0201							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			568		11			
С		32389-2013									
181.2.			0,01	1,005							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			317		319			
С		2874-82									
181.3.			0,0005	0,05025							
	278579	Краска масляная МА-15	кг			483		24			
С		ГОСТ 10503-71									
182.				12	228	--	2736	--	2736	--	2955
	С1241-208 -3503 241-208-3 503 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		--	--	--	--	--	219	
183.				4	69	--	276	--	276	--	298
	С1241-208 -3501 241-208-3 501 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.		--	--	--	--	--	22	
184.				6	2883,87	77,88	17303	467	2047	10818	30370
	Е11-17050 1-0101 1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Мойки на одно отделение.Установка	комплект		2464,8	39,32	14789	236	--	2250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1.			0,00014	0,00084							
	147076	Каболка	т			1358578		1141			
С											
184.2.			0,036	0,216							
	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		181			
С											
184.3.			0,2	1,2							
	295762	Замазка защитная	кг			357		428			
С											
185.				6	6703	--	40218	--	40218	--	43435
	С1244-102 -0401 244-102-0	-Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая,	шт.		--	--	--	--	--	3217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	401 РСНБ РК 2015	размерами 500 мм х 500 ммГОСТ 23695-94									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	522555	2640	352560	121354	695420
		Тенге			--	--	167355	1188	--	51512	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					204813				
Всего заработная плата		Тенге						36342			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					168471				
Накладные расходы		Тенге					26167				
Сметная прибыль		Тенге					18478				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					249458				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									30
Сметная заработная плата		Тенге						36342			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					317742				
Материалы		Тенге					184086				
Всего заработная плата		Тенге						132201			
Накладные расходы		Тенге					95187				
Сметная прибыль		Тенге					33034				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					445963				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									80
Сметная заработная плата		Тенге						132201			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					695421				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									110
Сметная заработная плата		Тенге						168543			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									21785992
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					4658785				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					184788				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						72079			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					8433641				
Оборудование, инвентарь		Тенге					3767874				
Накладные расходы		Тенге					3406229				
Сметная прибыль		Тенге					1334671				

Составил Есенбай С.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта- Детский сад

Основание: черт 20-2019 ВК

Сметная стоимость 21785,989 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3005 чел-ч
Сметная заработная плата 4730,869 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2962,569826	1572,55	4658787,82
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,76725	1685,43	(72081,38)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			4658788
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,08	14	85,12
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,148	6352	7292,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,148	1580,00	1813,84
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,1	5693	11955,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1	2257,00	4739,70
4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,015	28	0,42
5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	31	89,9
6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9	94	84,6
7	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,6795	2506	9220,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6795	1323,00	4867,98
8	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	44,4725	88	3913,58
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	36,67359	199	7298,04

1	2	3	4	5	6	7
10	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,21	16	19,36
11	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	5167	77,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	1580,00	23,70
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,98474	5320	31838,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,98474	2257,00	13507,56
13	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29,82801	3216	95926,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,82801	1580,00	47128,26
14	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,68	166	278,88
15	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43,6315	28	1221,68
16	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	92,2355	19	1752,47
17	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	193,471	71	13736,44
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			184792
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			72081
		Строительные материалы и конструкции				
1	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,034	25552	868,77
2	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0256	29542	756,28
3	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02412	216199	5214,72
4	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,235	874	1953,39
5	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,5228	4580	39034,42
6	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01965	188070	3695,58
7	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00098825	360911	356,67
8	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00139	647579	900,13
9	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,06574	309548	20349,69
10	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	233942	1029,34
11	217-503-0101 РСНБ РК 2015	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0936	565017	52885,59
12	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0009405	622565	585,52
13	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6185	5777	3573,07

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
14	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,7552	303	1137,83
15	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	153	36,72
16	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,002	474618	949,24
17	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00225	287630	647,17
18	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,4241	320	2055,71
19	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,225	90	20,25
20	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,01373	1358578	18653,28
21	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247731	867,06
22	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017117	206112	3528,02
23	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,64	1252	5809,28
24	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,26	446	561,96
25	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,192	2409	2871,53
26	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0135	439993	5939,91
27	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,025	748	1514,7
28	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,9106	568	5061,22
29	241-102-0113 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	2,5	374	935
30	241-201-0206 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 7,4 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х8,6 мм	м	5	1137	5685
31	241-502-0102 РСНБ РК 2015	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	65,5	4863	318526,5
32	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	135	1222	164970
33	261-305-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	170	1296	220320
34	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	35	1580	55300
35	261-305-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	75	1841	138075
36	261-305-0212 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	40	2561	102440
37	241-116-0206 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1329	2658

1	2	3	4	5	6	7
38	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	62	1406	87172
39	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	40	1811	72440
40	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	938,2	7	6567,4
41	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,12	10	611,2
42	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	2,225	44	97,9
43	241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	86	130	11180
44	241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	103	431	44393
45	241-209-2504 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	27	431	11637
46	241-209-2506 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	37	514	19018
47	241-212-0502 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	725	4350
48	241-507-0402 РСНБ РК 2015	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	6,55	2683	17573,65
49	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,072	31711	2283,19
50	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,042	60757	2551,79
51	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	109,5	537	58801,5
52	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	67	3977	266459
53	245-401-0101 РСНБ РК 2015	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	19	8255	156845
54	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	11	880	9680
55	261-301-0322 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	18	91	1638
56	244-402-0101 РСНБ РК 2015	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	220	952	209440
57	261-301-0329 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	180	1007	181260
58	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	11	1110	12210
59	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	37,2	655	24366
60	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	17	161,5
61	244-104-0311 РСНБ РК 2015	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	20570	41140
62	244-104-0310 РСНБ РК 2015	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	3	10073	30219
63	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	92,18335	317	29222,12
64	217-603-0104	Вода техническая	м3	18	85	1530

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
65	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	10,506	459	4822,25
66	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	9	1457	13113
67	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	2131	12786
68	242-301-1205 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	3032	3032
69	242-207-4001 РСНБ РК 2015	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	3185	9555
70	242-304-0604 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	4083	4083
71	242-304-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	18195	18195
72	261-302-0264 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15411	15411
73	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2179	6537
74	242-303-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	11	13223	145453
75	241-203-0201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	449,1	967	434279,7
76	241-203-0101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	159,68	270	43113,6
77	242-101-0601 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	21534	64602
78	242-101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	31467	94401
79	244-301-0506 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	39026	39026
80	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	23,46975	483	11335,89
81	261-305-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	110	2049	225390
82	261-305-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	65	2450	159250
83	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,564	836	10503,5
84	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,027199	165361	4497,65
85	244-101-0102 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	67	8000	536000
86	244-101-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	7	8879	62153
87	244-101-0303 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм	комплект	51	8873	452523
88	261-105-0618	Замазка защитная	кг	37,8	357	13494,6

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
89	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00464	1176898	5460,81
90	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	89,4	1740	155556
91	234-303-0207 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 20 мм ГОСТ 16381-77	м	49,5	218	10791
92	234-303-0209 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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	44	274	12056
93	234-303-0219 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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	83,6	652	54507,2
94	234-303-0222 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 80 мм ГОСТ 16381-77	м	71,5	902	64493
95	234-303-0303 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 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77	м	99	285	28215
96	234-303-0305 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 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	143	374	53482
97	234-303-0307 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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	366	14091
98	234-303-0309 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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	82,5	430	35475
99	234-303-0314 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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	44	687	30228
100	241-101-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	45	479	21555
101	241-101-0302	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие,	м	40	611	24440

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75				
102	241-101-0401 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75/патрубок	м	1,2	503	603,6
103	241-101-0405 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75/патрубок	м	1,68	1540	2587,2
104	241-102-0132 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 50х2,8 мм	м	2,5	790	1975
105	241-102-0146 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 65х3,5 мм	м	2,5	1236	3090
106	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1406	8436
107	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1811	10866
108	241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2030	24360
109	241-201-0302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	371,25	103	38238,75
110	241-201-0303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	59,4	160	9504
111	241-203-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	64,87	967	62729,29
112	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	584,1	365	213196,5
113	241-205-0207 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	19,8	680	13464
114	241-208-3501 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	24	69	1656
115	241-208-3503 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	72	228	16416
116	241-213-0701 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	29	39	1131
117	241-213-0704 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	60	110	6600
118	241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	209	418
119	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	34	642	21828
120	242-101-0502 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	22401	67203
121	242-101-0502 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч47р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	22401	67203
122	242-101-0602 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	31467	94401
123	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18 п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	417	858	357786
124	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	858	7722
125	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18 п 1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	1040	20800
126	242-301-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1457	2914

1	2	3	4	5	6	7
127	242-301-1204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2131	4262
128	242-303-0106 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	11	8037	88407
129	242-404-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	25176	50352
130	244-102-0203 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	30995	30995
131	244-102-0401 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная с одной чашей встраиваемая, размерами 500 мм х 500 ммГОСТ 23695-94	шт.	6	6703	40218
132	244-102-0801 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	19	11208	212952
133	244-104-0404 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	71	3016	214136
134	244-104-0505 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	17	10011	170187
135	244-301-0504 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	26589	26589
136	244-301-0507 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	54579	54579
137	245-510-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической для смесителей ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	18	8569	154242
138	248-305-0205 РСНБ РК 2015	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	22	31491	692802
139	248-307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320-12 для одного пожарного крана	шт.	11	21137	232507
140	261-301-0234 РСНБ РК 2015	Пробки Д20,Д15	шт.	40	276	11040
141	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном МП3-У	комплект	4	2179	8716
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			8433633
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	513-106-0104 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	19	53724	1020756
2	513-106-0105 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	1	59844	59844
3	519-101-0102 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	135575	135575
4	ТПРАЙС ЛИСТ	Стоимость Дренажный насос ГНОМ	к-т	2	100296,43	200592,85
5	ТПРАЙС ЛИСТ	УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ APSU K 2CTP 32-2-2 В КОМПЛЕКТЕ:а)НАСОС ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 2шт,б)ВСАСЫВАЮЩИЙ И НАПОРНЫЙ КОЛЛЕКТОРЫ,в)КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА,г)ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА,д)ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ С ТИПОМ РЕГУЛИРОВАНИЯ К	к-т	1	2351106,41	2351106,41
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			3767874

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			17045087
		Накладные расходы	тенге			3406226
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			20451313
		Сметная прибыль	тенге			1334676
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			21785989

Составил Есенбай С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э20060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби а
       леми" расположенного по адресу Авангард 73А в горо
       де Атырау, Атырауской области'20-2019'2-1'Детский
       сад'РП'2'2-1-5'Пожарная сигнализация'черт 20-2019
       ВК''в текущих ценах 2 квартала 2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (РС249432РС249440)(РС145656)(РС145632)*
 5 Н15=72*
 6 Ц13-100701-0102'2''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
       ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт
       аж оборудования'шт.*
 7 С1248-303-0207'2''Приборы приемно-контрольные охранно-
       пожарные модели Гранит-16'шт.*
 8 СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'2'6800:Ф1.1,02'Аккумулятор ТР 12-7А,
        7 А/ч'шт*
 9 Ц13-100701-0201'164''Извещатель ПС автоматический тепл
       овой электро-контактный, магнитоконтактный в норма
       льном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10 С1248-302-0103'164''Извещатели пожарные тепловые модел
       и ИП 103-5/4-А3'шт.*
11 Ц13-100701-0202'65''Извещатель ПС автоматический дымов
       ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой вн
       ормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-302-0201'65''Извещатели пожарные дымовые модели
       ИП 212-141'шт.*
13 Ц13-100701-0204'25''Извещатель ОС автоматический конта
       ктный, магнитоконтактный на открывание окон, двере
       й. Монтаж оборудования'шт.*
14 С1248-302-0501'25''Извещатели пожарные ручные модели И
       ПР 513-10'шт.*
15 Ц13-100408-0504(Р20)'15''Коробка кабельная соединитель
       ная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
16 С1248-306-0101'15''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
17 С1261-404-0590'27+65''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
18 СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'22'7945:Ф1.1,02'УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯШ
       ЛЕЙФА УКШ-1'шт*
19 Ц13-100411-0207'1''Оповещатель. Монтаж в помещении'шт.
       *
20 СТПРАЙС ЛИСТ(=21)'1'105000:Ф1.1,02'Усилители мощности
       модели Рокот-5 УМ исполнение 2'шт*
21 Ц13-100701-0201'14''Акустическая система. Монтаж обору
       дования'шт.*
22 ТПРАЙС-ЛИСТ(=13)'14'2910:Ф1.1,02'АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА,
        АС-2,2'шт*
23 Ц13-080206-1902'10''Труба винипластовая диаметром до 5
       0 мм. Прокладка по установленным конструкциям, пос
       тенам и колоннам с креплением скобами'м*
24 Ц13-080206-1901'255''Труба винипластовая диаметром до
       25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
        стенам и колоннам с креплением скобами'м*
25 С1241-207-0205'10''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диамет
       ром 40 мм'м*
26 С1241-207-0201'255''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаме
       тром 16 мм'м*
27 Ц13-080206-0101'2600''Короба пластмассовые шириной до
       40 мм. Монтаж оборудования'м*
28 С1243-907-0106'2600''Канал кабельный из ПВХ, размерами
        25 мм х 25 мм'м*
29 Ц13-100105-0502'2600+255''Кабель массой 1 м до 1 кг. П
       рокладка по стене кирпичной'м кабеля*
30 С1243-301-0704'255.0,001''Кабель телефонный однопарный
        с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с поли
       этиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
31 С1243-303-0411'2600.0,001''Провод для монтажа охранной
       сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
32 К'Есенбай С.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Детский сад

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: черт 20-2019 ВК

Сметная стоимость	7342,352 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2923,336 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,941 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					в т.ч. ЗП: зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	в т.ч. ЗП: рабочих-строителей	в т.ч. ЗП: машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Ц13-10070 1-0102 1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	2	64100,94 63536	2,24 --	128202 127072	4 --	1126 --	91492 17575	237269
2.	С1248-303 -0207 248-303-0 207 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	2	27806 --	--	55612 --	--	55612 --	-- 4449	60061
3.	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-Аккумулятор ТР 12-7А, 7 шт А/ч		2	6192,86 --	--	12386 --	--	12386 --	-- 991	13377
4.	Ц13-10070 1-0201 1310-0701	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,	шт.	164	1620,3 1580	0,84 --	265729 259120	138 --	6471 --	186566 36184	488479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования									
5.				164	757	--	124148	--	124148	--	134080
	С1248-302 -0103 248-302-0 103 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3	шт.		--	--	--	--	--	9932	
6.				65	3231,5	2,24	210048	146	4502	147888	386571
	Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		3160	--	205400	--	--	28635	
7.				65	1832	--	119080	--	119080	--	128606
	С1248-302 -0201 248-302-0 201 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.		--	--	--	--	--	9526	
8.				25	1711,87	--	42797	--	3297	28440	76936
	Ц13-10070 1-0204 1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.		1580	--	39500	--	--	5699	
9.				25	1052	--	26300	--	26300	--	28404
	С1248-302 -0501 248-302-0 501 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.		--	--	--	--	--	2104	
10.				15	5450,33	--	81755	--	2375	57154	150021
	Ц13-10040 8-0504 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.		5292	--	79380	--	--	11113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17										
11.	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.	15	154 --	-- --	2310 --	-- --	2310 --	-- 185	2495
12.	С1261-404-0590 261-404-0590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	92	48 --	-- --	4416 --	-- --	4416 --	-- 353	4769
13.	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯШЛЕЙФА УКШ-1	шт	22	7235,62 --	-- --	159184 --	-- --	159184 --	-- 12735	171919
14.	Ц13-10041 1-0207 1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Оповещатель. Монтаж в помещении	шт.	1	3106,62 2904	-- --	3107 2904	-- --	203 --	2091 416	5614
15.	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-Усилители мощности модели Рокот-5 УМ исполнение 2	шт	1	95625 --	-- --	95625 --	-- --	95625 --	-- 7650	103275
16.	Ц13-10070 1-0201 1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Акустическая система. Монтаж оборудования	шт.	14	1620,3 1580	0,84 --	22684 22120	12 --	552 --	15926 3089	41699
17.	ПРАЙС-ЛИСТ	-АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, АС-2,2	шт	14	2650,18 --	-- --	37103 --	-- --	37103 --	-- 2968	40071
18.	Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением	м	10	538,94 443,7	36,1 12,66	5389 4437	361 127	591 --	3286 694	9369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 17 скобами									
19.	Ц13-08020 6-1901 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	255	411,37 336,6	16,09 4,22	104899 85833	4103 1076	14963 --	62575 13398	180871
20.	С1241-207 -0205 241-207-0 205 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	10	194 --	-- --	1940 --	-- --	1940 --	-- 155	2095
21.	С1241-207 -0201 241-207-0 201 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	255	53 --	-- --	13515 --	-- --	13515 --	-- 1081	14596
22.	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	2600	272,58 253,47	2,32 0,13	708708 659022	6032 338	43654 --	474739 94676	1278123
23.	С1243-907 -0106 243-907-0 106 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	2600	113 --	-- --	293800 --	-- --	293800 --	-- 23504	317304
24.	Ц13-10010 5-0502 1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	2855	725,99 479,16	79,65 24,17	2072701 1368002	227400 69005	477299 --	1034645 248588	3355934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				0,255	128016	--	32644	--	32644	--	35256
	С1243-301 -0704 243-301-0 704 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км		--	--	--	--	--	2612	
26.				2,6	26765	--	69589	--	69589	--	75156
	С1243-303 -0411 243-303-0 411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км		--	--	--	--	--	5567	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								7342352
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2852790				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				238196				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					70546			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1602684				
	Накладные расходы		Тенге				2104802				
	Сметная прибыль		Тенге				543879				

Составил Есенбай С.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-5
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта- Детский сад

Основание: черт 20-2019 ВК

Сметная стоимость 7342,337 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1940 чел-ч
Сметная заработная плата 2923,336 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1895,69	1504,88	2852789,8
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	44,5685	1582,87	(70546,05)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2852790
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	142,7375	14	1998,32
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3135	5693	1784,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3135	2257,00	707,57
3	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26	1890	491,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	1323,00	343,98
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,155	199	1423,84
5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	158,08	16	2529,28
6	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	43,6815	5167	225702,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,6815	1580,00	69016,77
7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3135	3216	1008,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3135	1580,00	495,33
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	171,118	19	3251,24

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			238189
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			70546
		Строительные материалы и конструкции				
1	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,565	453	2520,94
2	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0181325	32612	591,34
3	261-107-0227 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,011	4269	46,96
4	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000931	1196715	111,41
5	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,15	1082	162,3
6	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,09	652	58,68
7	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002544	234305	596,07
8	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001081	4805116	5194,33
9	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,0355	614	21,8
10	261-107-0853 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,75	556	417
11	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	4,77	1527	7283,79
12	243-301-0704 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,255	128016	32644,08
13	261-302-0417 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,005	29177	145,88
14	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	17,755	227	4030,38
15	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	47,7	12	572,4
16	261-404-0534 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	89,076	2854	254222,9
17	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,65	159	421,35
18	261-404-0590 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	92	48	4416
19	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,9	17	15,3
20	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15	186	27,9
21	243-907-0106 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	2600	113	293800
22	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	249,026	836	208185,74
23	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,9	1092	982,8
24	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	68,1845	977	66616,26

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
25	261-105-0625 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	1,14	2345	2673,3
26	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,55	234	128,7
27	ТПРАЙС-ЛИСТ	АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, АС-2,2	шт	14	2650,18	37102,52
28	241-207-0201 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	255	53	13515
29	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	10	194	1940
30	243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	2,6	26765	69589
31	248-302-0103 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/4-А3	шт.	164	757	124148
32	248-302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	65	1832	119080
33	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	25	1052	26300
34	248-303-0207 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	2	27806	55612
35	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	15	154	2310
36	СТПРАЙС	Аккумулятор ТР 12-7А, 7 А/ч	шт	2	6192,86	12385,72
37	СТПРАЙС	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯШЛЕЙФА УКШ-1	шт	22	7235,62	159183,64
38	СТПРАЙС	Усилители мощности модели Рокот-5 УМ исполнение 2	шт	1	95625	95625
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1602679
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			4693658
		Накладные расходы	тенге			2104802
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			6798460
		Сметная прибыль	тенге			543878
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			7342338

Составил Есенбай С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э20070'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби а
       леми" расположенного по адресу Авангард 73А в горо
       де Атырау, Атырауской области'20-2019'2-1'Детский
       сад'РП'2'2-1-4'Электроосвещение'черт 20-2019 ЭОМ''
       в текущих ценах 2 квартала 2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 Н15=72*
 5 (РС249432РС249440)(РС147789)(РС147246)(РС295913)*
 6 РЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
 7 П2ВРУ*
 8 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
 9 515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГО
       СТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распредел
       ительная панель), номинальный ток панели 200 А, ко
       личество и номинальный ток вводного аппарата 1х250
        А, количество и номинальный ток аппаратов линий Н
       ПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
10 Ц13-080303-0602(РС249432)'1+1+1+1''Автомат одно-, двух
       -, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конс
       трукции на стене или колонне'шт.*
11 С1247-204-3419'1''Выключатель автоматический типа ВА88
        33 3Р 160А 35кА'шт.*
12 С1247-204-3410'1''Выключатель автоматический типа ВА88
        32 3Р 125А 25кА'шт.*
13 С1247-204-3406'1''Выключатель автоматический типа ВА88
        32 3Р 50А 25кА'шт.*
14 С1247-204-3405'1''Выключатель автоматический типа ВА88
        32 3Р 40А 25кА'шт.*
15 П2 ЩС-Н*
16 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
17 С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый Г
       ОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
18 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+3+2''Автомат одно-, двух-,
        трехполюсный на ток до 25 А. Установка на констру
       кции на стене или колонне'шт.*
19 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
20 С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
21 С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
22 П2 ЩС-1.1*
23 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
24 С1247-201-0213'1''Щиты распределительные встраиваемые
       модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 517
       78-2001'шт.*
25 Ц13-080303-0602(РС249432)'1+2''Автомат одно-, двух-, т
       рехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструк
       ции на стене или колонне'шт.*
26 С1247-204-3410'1''Выключатель автоматический типа ВА88
        32 3Р 125А 25кА'шт.*
27 С1247-204-0760'2''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
28 Ц13-080303-0601(РС249432)'4+5''Автомат одно-, двух-, т
       рехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкц
       ии на стене или колонне'шт.*
29 С1247-204-0759'4''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
30 С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С16 30 мА'шт.*
31 П2 ЩС-1.2*
32 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
33 С1247-201-0213'1''Щиты распределительные встраиваемые
       модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 517
       78-2001'шт.*
34 Ц13-080303-0602(РС249432)'1+4''Автомат одно-, двух-, т
       рехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструк
       ции на стене или колонне'шт.*
35 С1247-204-3409'1''Выключатель автоматический типа ВА88
        32 3Р 100А 25кА'шт.*
36 С1247-204-0760'4''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
37 Ц13-080303-0601(РС249432)'2+5''Автомат одно-, двух-, т
       рехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкц
       ии на стене или колонне'шт.*
38 С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
39 С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С16 30 мА'шт.*
40 П2 ЩС-2.1*
41 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
42 С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый Г
       ОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
43 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+1''Автомат одно-, двух-, т
       рехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкц
       ии на стене или колонне'шт.*
44 С1247-204-3405'1''Выключатель автоматический типа ВА88
        32 3Р 40А 25кА'шт.*
45 С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
46 Ц13-080303-0601(РС249432)'4''Автомат одно-, двух-, тре
       хполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции
        на стене или колонне'шт.*
47 С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С16 30 мА'шт.*
48 П2 ЩС-1.3*
49 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
```

ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
50 С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
51 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
52 С1247-204-3405'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА'шт.*
53 С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
54 Ц13-080303-0601(РС249432)'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
55 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
56 П2 ЩС-1.4*
57 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
58 С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
59 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
60 С1247-204-3405'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА'шт.*
61 С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
62 Ц13-080303-0601(РС249432)'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
63 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
64 П2 ЩВ*
65 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
66 С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
67 С1247-204-1237'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 20А 6кА"В"'шт.*
68 С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
69 Ц13-080303-0601(РС249432)'2+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
70 С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
71 С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
72 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
73 С1247-203-0206'1''Ящик управления Iном=25А, Я5411-1874 АУ1'шт.*
74 Ц13-080103-3001'10''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
75 С1247-209-0101'10''Пост кнопочный ПКЕ 222-1 У3, степень защиты IP 54'шт.*
76 С1247-202-1101'7''Коробка соединительная КС'шт.*
77 П2 Установочные изделия*
78 Е11-210202-0201(РС296168)'5+3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
79 С1247-214-0116'5''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
80 С1247-214-0120'3''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
81 С1247-202-0502'8+17''Коробка ответвительная, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
82 С1243-903-0901#прим.'6''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб'шт.*
83 П2Кабельные изделия и провода*
84 Е11-210201-0103(РС296127)'270''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
85 С1243-201-0103'270.1,03.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66'км*
86 Е11-210201-0105(РС296127)'966+135''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
87 С1243-106-0502'966.1,03.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
88 С1243-106-0902'135.1,03.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
89 Ц13-080206-2204'301''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
90 С1243-106-0903'301.1,03.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
91 Ц13-080206-2206'77''Провод одножильный или многожильны

й в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. З
атягивание первого в проложенные трубы и металличе
ские рукава'м*
92 С1243-106-0906'77.1,03.0,001''Кабель силовой не распро
страняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 к
В ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
93 Ц13-080206-2208'85+38+22''Провод одножильный или много
жильный в общей оплетке, суммарное сечение до 350
мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и мет
аллические рукава'м*
94 С1243-106-0908'38.0,001.1,03''Кабель силовой не распро
страняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 к
В ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66'км*
95 С1243-106-0907'85.1,03.0,001''Кабель силовой не распро
страняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 к
В ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66'км*
96 С1243-106-0913'22.0,001.1,03''Кабель силовой не распро
страняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 к
В ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х70 (мк)-0,66'км*
97 Ц13-080201-0704'3''Кабели до 35 кВ, прокладываемые с к
реплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг'м*
98 С1243-111-0670'3.0,001.1,03''Кабель силовой не распрос
траняющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГО
СТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х185+1х95 (мк)-1'км*
99 Ц13-080206-1901'1236''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, п
о стенам и колоннам с креплением скобами'м*
100 С1241-207-0302'1236''Труба из поливинилхлорида ПВХ гиб
кая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м
*
101 Ц13-080206-1902'402+87+60''Труба винипластовая диаметр
ом до 50 мм. Прокладка по установленным конструкци
ям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
102 С1241-207-0303'402''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк
ая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
103 С1241-207-0305'87''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибка
я со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
104 С1241-207-0306'60''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибка
я со структурированной стенкой диаметром 63 мм'м*
105 Ц13-080206-1701'34''Труба стальная диаметром до 25 мм.
Прокладка по установленным конструкциям, по стена
м с креплением скобами'м*
106 С1241-102-0107'34''Трубы стальные электросварные прямо
шовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-
80'м*
107 Е11-460302-0501'950''Стены кирпичные. Пробивка борозд
площадью сечения до 20 см2'м борозд*
108 РЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
109 П2 ЩО-1.1*
110 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка'шт.*
111 С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый Г
ОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
112 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+6+5''Автомат одно-, двух-,
трехполюсный на ток до 25 А. Установка на констру
кции на стене или колонне'шт.*
113 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
114 С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
115 С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференц
иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
С16 30 мА'шт.*
116 П2 ЩО-2.1*
117 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка'шт.*
118 С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый Г
ОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
119 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+6+4''Автомат одно-, двух-,
трехполюсный на ток до 25 А. Установка на констру
кции на стене или колонне'шт.*
120 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
121 С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
122 С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференц
иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
С16 30 мА'шт.*
123 П2 ЩО-1.2*
124 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка'шт.*
125 С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый Г
ОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
126 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+4+3''Автомат одно-, двух-,
трехполюсный на ток до 25 А. Установка на констру
кции на стене или колонне'шт.*
127 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
128 С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
129 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференц
иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
С16 30 мА'шт.*
130 П2 ЩО-2.2*
131 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка'шт.*
132 С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый Г
ОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
133 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+4+2''Автомат одно-, двух-,
трехполюсный на ток до 25 А. Установка на констру
кции на стене или колонне'шт.*
134 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
135 С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
136 С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференц
иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
С16 30 мА'шт.*
137 П2 ЩАО-1*
138 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в

ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
139 С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
140 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
141 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
142 С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
143 П2 ЩАО-1*
144 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
145 С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
146 Ц13-080303-0601(РС249432)'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
147 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
148 С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
149 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
150 С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
151 РЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
152 П2 Светильники*
153 Ц13-080305-0401'140+80+33+7+17''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
154 С1247-101-0124'140''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP20 OPL/S-4x36'шт.*
155 С1247-101-0123'80''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа OPL/S-2x36'шт.*
156 С1247-101-0120'33''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP20 PRS/S-4x18'шт.*
157 С1247-101-0110'7''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP65 ЛПП24 2х58-612'шт.*
158 С1247-101-0125'17''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP65 ДС-01-7М'шт.*
159 Ц13-080305-0409'86+18''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
160 С1247-101-0116'86''Светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP 54 НПП03-1х15'шт*
161 С1247-101-0117'18''Настенно-потолочный светильник со степенью защиты IP 20 НПО22-1х15-230'шт*
162 Ц13-080305-0310'23+23''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
163 С1248-304-0108'23''Светильник "Выход/Exit" для люминесцентных ламп, 1-но ламповый, мощн.8Вт, IP65 EFS193-1х8'шт*
164 С1248-304-0107'23''Пиктограмма с надписью "Выход Exit" 90010'шт*
165 С1261-303-0124'132+720+14+104+23+17''Лампы'шт.*
166 С1247-213-0301#прим'910''СТАРТЕР 80СК-220 В'шт.*
167 П2 Установочные изделия*
168 Е11-210202-0201(РС296168)'146+19+63+96''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
169 С1247-212-0103'146''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
170 С1247-212-0104'19''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
171 С1247-212-0103'63''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
172 С1247-214-0116'96''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
173 С1247-202-0502'324+417''Коробка ответвительная, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
174 П2Кабельные изделия и провода*
175 Е11-210201-0103(РС296127)'5560''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
176 С1243-106-0501'5560.1,03.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
177 Е11-210201-0105(РС296127)'1535''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
178 С1243-106-0502'1535.1,03.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
179 Ц13-080206-1901'5560+1535''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
180 С1241-207-0301'5560''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
181 С1241-207-0301'1535''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
182 Ц13-080206-1902'10''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами'м*
183 С1241-207-0305'10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
184 Е11-460302-0501'3985''Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2'м борозд*
185 РДемонтажные работы*
186 Ц13-080304-0204#К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'4''Демонтаж щита'шт.*

187 E12-170101-0703'251''Светильники с лампами накаливания
. Демонтаж'шт.*
188 E12-170101-0701'54+152+206''Выключатели и розетки/уста
новочные коробки. Демонтаж'шт.*
189 E12-170101-0401'120''Электропроводка скрытая. Демонтаж
'м*
190 К'Есенбай С.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Детский сад

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: черт 20-2019 ЭОМ

Сметная стоимость 25245,166 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6821,366 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4,487 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП	экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП	экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	зарплата рабочих-строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ													
		ВРУ													
1.	Ц13-08030 4-0204 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	22214,85	2812,46	22215	2813	14479	4346	28686				
					4923	1112,73	4923	1113	--	2125					
2.	515-301-0306 515-301-0306 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250	шт.	1	841995	--	841995	--	--	--	841995				
					--	--	--	--	841995	--					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А									
3.				4	5363,13	121,12	21453	484	8521	9073	32968
	Ц13-08030 3-0602 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.		3112	38,37	12448	153	--	2442	
4.				1	18252	--	18252	--	18252	--	19712
	С1247-204 -3419 247-204-3 419 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.		--	--	--	--	--	1460	
5.				1	13716	--	13716	--	13716	--	14813
	С1247-204 -3410 247-204-3 410 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА	шт.		--	--	--	--	--	1097	
6.				1	13716	--	13716	--	13716	--	14813
	С1247-204 -3406 247-204-3 406 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 50А 25кА	шт.		--	--	--	--	--	1097	
7.				1	13716	--	13716	--	13716	--	14813
	С1247-204 -3405 247-204-3 405 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.		--	--	--	--	--	1097	
		ЩС-Н									
8.				1	4838,06	1457,7	4838	1458	98	2807	8256
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3282	616,19	3282	616	--	612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				1	5781	--	5781	--	5781	--	6243
	С1247-201 -0211 247-201-0 211 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	462	
10.				6	2899,42	26,43	17397	159	7902	6722	26048
	Ц13-08030 3-0601 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.		1556	--	9336	--	--	1929	
11.				1	1691	--	1691	--	1691	--	1826
	С1247-204 -0759 247-204-0 759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	135	
12.				3	1646	--	4938	--	4938	--	5333
	С1247-204 -0757 247-204-0 757 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	395	
13.				2	527	--	1054	--	1054	--	1138
	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	84	
		ЩС-1.1									
14.				1	4838,06	1457,7	4838	1458	98	2807	8256
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3282	616,19	3282	616	--	612	
15.				1	8383	--	8383	--	8383	--	9054
	С1247-201 -0213 247-201-0 213 РСНБ	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р	шт.		--	--	--	--	--	671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	51778-2001									
16.				3	5363,13	121,12	16089	363	6390	6805	24725
	Ц13-08030 3-0602 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.		3112	38,37	9336	115	--	1832	
17.				1	13716	--	13716	--	13716	--	14813
	С1247-204 -3410 247-204-3 410 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА	шт.		--	--	--	--	--	1097	
18.				2	1815	--	3630	--	3630	--	3920
	С1247-204 -0760 247-204-0 760 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	290	
19.				9	2899,42	26,43	26095	238	11853	10083	39072
	Ц13-08030 3-0601 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.		1556	--	14004	--	--	2894	
20.				4	1691	--	6764	--	6764	--	7305
	С1247-204 -0759 247-204-0 759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	541	
21.				5	4609	--	23045	--	23045	--	24889
	С1247-204 -0170 247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	1844	
		ЩС-1.2									
22.				1	4838,06	1457,7	4838	1458	98	2807	8256
	Ц13-08030 4-0304	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота,	шт.		3282	616,19	3282	616	--	612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка									
23.	С1247-201 -0213 247-201-0 213 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383 -- --	-- -- --	8383 -- --	-- -- --	8383 -- --	-- -- 671	9054
24.	Ц13-08030 3-0602 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.	5	5363,13 3112	121,12 38,37	26816 15560	606 192	10650 --	11341 3053	41210
25.	С1247-204 -3409 247-204-3 409 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	1	13587 -- --	-- -- --	13587 -- --	-- -- --	13587 -- --	-- -- 1087	14674
26.	С1247-204 -0760 247-204-0 760 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	4	1815 -- --	-- -- --	7260 -- --	-- -- --	7260 -- --	-- -- 581	7841
27.	Ц13-08030 3-0601 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.	7	2899,42 1556	26,43 --	20296 10892	185 --	9219 --	7842 2251	30389
28.	С1247-204 -0757 247-204-0 757 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1646 -- --	-- -- --	3292 -- --	-- -- --	3292 -- --	-- -- 263	3555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.				5	4609	--	23045	--	23045	--	24889
	С1247-204 -0170 247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	1844	
		ЩС-2.1									
30.				1	4838,06	1457,7	4838	1458	98	2807	8256
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3282	616,19	3282	616	--	612	
31.				1	5781	--	5781	--	5781	--	6243
	С1247-201 -0211 247-201-0 211 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	462	
32.				2	2899,42	26,43	5799	53	2634	2241	8683
	Ц13-08030 3-0601 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.		1556	--	3112	--	--	643	
33.				1	13716	--	13716	--	13716	--	14813
	С1247-204 -3405 247-204-3 405 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.		--	--	--	--	--	1097	
34.				1	1815	--	1815	--	1815	--	1960
	С1247-204 -0760 247-204-0 760 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	145	
35.				4	2899,42	26,43	11598	106	5268	4481	17366
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.		1556	--	6224	--	--	1286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	конструкции на стене или колонне									
36.				4	4609	--	18436	--	18436	--	19911
	С1247-204 -0170 247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	1475	
		ЩС-1.3									
37.				1	4838,06	1457,7	4838	1458	98	2807	8256
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3282	616,19	3282	616	--	612	
38.				1	5018	--	5018	--	5018	--	5419
	С1247-201 -0210 247-201-0 210 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	401	
39.				2	2899,42	26,43	5799	53	2634	2241	8683
	Ц13-08030 3-0601 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.		1556	--	3112	--	--	643	
40.				1	13716	--	13716	--	13716	--	14813
	С1247-204 -3405 247-204-3 405 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.		--	--	--	--	--	1097	
41.				1	1815	--	1815	--	1815	--	1960
	С1247-204 -0760 247-204-0 760 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.				3	2899,42	26,43	8698	79	3951	3361	13024
	Ц13-08030 3-0601 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.		1556	--	4668	--	--	965	
43.				3	4609	--	13827	--	13827	--	14933
	С1247-204 -0170 247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	1106	
		ЩС-1.4									
44.				1	4838,06	1457,7	4838	1458	98	2807	8256
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3282	616,19	3282	616	--	612	
45.				1	5018	--	5018	--	5018	--	5419
	С1247-201 -0210 247-201-0 210 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	401	
46.				2	2899,42	26,43	5799	53	2634	2241	8683
	Ц13-08030 3-0601 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.		1556	--	3112	--	--	643	
47.				1	13716	--	13716	--	13716	--	14813
	С1247-204 -3405 247-204-3 405 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.		--	--	--	--	--	1097	
48.				1	1815	--	1815	--	1815	--	1960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	145	
49.	Ц13-08030-0601 13-0601 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	2899,42 1556	26,43 --	8698 4668	79 --	3951 --	3361 965	13024
50.	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	3	4609 --	-- --	13827 --	-- --	13827 --	-- 1106	14933
		ЩВ									
51.	Ц13-08030-4-0304 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	4838,06 3282	1457,7 616,19	4838 3282	1458 616	98 --	2807 612	8256
52.	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5781 --	-- --	5781 --	-- --	5781 --	-- 462	6243
53.	С1247-204-1237 247-204-1237 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 20А 6кА"В"	шт.	1	4282 --	-- --	4282 --	-- --	4282 --	-- 343	4625
54.	С1247-204-3001 247-204-3001 РСНБ РК 2015	-Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5976 --	-- --	5976 --	-- --	5976 --	-- 478	6454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.				9	2899,42	26,43	26095	238	11853	10083	39072
	Ц13-08030 3-0601 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.		1556	--	14004	--	--	2894	
56.				2	1646	--	3292	--	3292	--	3555
	С1247-204 -0757 247-204-0 757 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	263	
57.				7	527	--	3689	--	3689	--	3984
	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	295	
58.				1	22214,85	2812,46	22215	2813	14479	4346	28686
	Ц13-08030 4-0204 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.		4923	1112,73	4923	1113	--	2125	
59.				1	35061	--	35061	--	35061	--	37866
	С1247-203 -0206 247-203-0 206 РСНБ РК 2015	-Ящик управления Iном=25А, Я5411-1874АУ1	шт.		--	--	--	--	--	2805	
60.				10	1975,21	356,36	19752	3564	388	12481	34812
	Ц13-08010 3-3001 1308-0103 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.		1580	153,48	15800	1535	--	2579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.				10	1091	--	10910	--	10910	--	11783
	С1247-209 -0101 247-209-0 101 РСНБ РК 2015	-Пост кнопочный ПКЕ 222-1 У3, степень защиты IP 54	шт.		--	--	--	--	--	873	
62.				7	7357	--	51499	--	51499	--	55619
	С1247-202 -1101 247-202-1 101 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная КС	шт.		--	--	--	--	--	4120	
		Установочные изделия									
63.				8	261,63	0,23	2093	2	273	1310	3675
	Е11-21020 -0201 1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		227,29	0,11	1818	1	--	272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			1,02	8,16							
С	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.				32	261			
64.				5	476	--	2380	--	2380	--	2570
	С1247-214 -0116 247-214-0 116 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	190	
65.				3	636	--	1908	--	1908	--	2061
	С1247-214 -0120 247-214-0 120 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	153	
66.				25	77	--	1925	--	1925	--	2079
	С1247-202 -0502 247-202-0	-Коробка ответвительная, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.		--	--	--	--	--	154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	502 РСНБ РК 2015										
67.				6	9929	--	59574	--	59574	--	64340
	С1243-903 -0901 243-903-0 901 РСНБ РК 2015 прим.	-Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.		--	--	--	--	--	4766	
		Кабельные изделия и провода									
68.				270	122,09	1,25	32964	337	3016	21326	58633
	Е11-21020 1-0103 1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		109,67	0,03	29611	8	--	4343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	1,08		1978		2136			
68.2.	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,567		836		474			
69.				0,2781	294321	--	81851	--	81851	--	88399
	С1243-201 -0103 243-201-0 103 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км		--	--	--	--	--	6548	
70.				1101	150,64	1,33	165855	1464	22329	102332	289642
	Е11-21020 1-0105 1121-0201 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		129,03	0,06	142062	66	--	21455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	286295	Соединительный	0,004 100 шт.	4,404		3991		17576			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2									
70.2.			0,0021	2,3121							
	287729	Дюбель полипропиленовый	кг			836		1933			
С		универсальный с шурупами									
71.				0,99498	346715	--	344974	--	344974	--	372572
	С1243-106 -0502 243-106-0 502 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	27598	
72.				0,13905	544080	--	75654	--	75654	--	81706
	С1243-106 -0902 243-106-0 902 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	6052	
73.				301	187,5	7,13	56438	2146	8239	33823	97482
	Ц13-08020 6-2204 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		153	3,07	46053	924	--	7221	
74.				0,31003	842563	--	261220	--	261220	--	282118
	С1243-106 -0903 243-106-0 903 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	20898	
75.				77	315,07	22,27	24260	1714	3696	14103	41432
	Ц13-08020 6-2206 1308-0206 -2206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		244,8	9,59	18850	738	--	3069	
76.				0,07931	3120922	--	247520	--	247520	--	267322
	С1243-106 -0906 243-106-0 906 РСНБ	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ	км		--	--	--	--	--	19802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66									
77.	Ц13-08020 6-2208 1308-0206 -2208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 350 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	145	660,69 535,5	35,64 15,35	95800 77648	5168 2226	12984 --	57509 12265	165573
78.	С1243-106 -0908 243-106-0 908 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66	км	0,03914	6382376 --	-- --	249806 --	-- --	249806 --	-- 19984	269790
79.	С1243-106 -0907 243-106-0 907 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,08755	4817260 --	-- --	421751 --	-- --	421751 --	-- 33740	455491
80.	С1243-106 -0913 243-106-0 913 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х70 (мк)-0,66	км	0,02266	10817080 --	-- --	245115 --	-- --	245115 --	-- 19609	264724
81.	Ц13-08020 1-0704 1308-0201 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	м	3	1142,1 316	715,42 251,89	3426 948	2147 756	331 --	1227 372	5025
82.	С1243-111 -0670 243-111-0 670 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х185+1х95	км	0,00309	3463812 --	-- --	10703 --	-- --	10703 --	-- 856	11559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(мк)-1									
83.	Ц13-08020 6-1901 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	1236	411,37 336,6	16,09 4,22	508453 416038	19887 5216	72528 --	303303 64940	876696
84.	С1241-207 -0302 241-207-0 302 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1236	32 --	-- --	39552 --	-- --	39552 --	-- 3164	42716
85.	Ц13-08020 6-1902 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	549	538,94 443,7	36,1 12,66	295878 243591	19819 6950	32468 --	180390 38101	514369
86.	С1241-207 -0303 241-207-0 303 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	402	45 --	-- --	18090 --	-- --	18090 --	-- 1447	19537
87.	С1241-207 -0305 241-207-0 305 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	87	102 --	-- --	8874 --	-- --	8874 --	-- 710	9584
88.	С1241-207 -0306 241-207-0 306 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 63 мм	м	60	148 --	-- --	8880 --	-- --	8880 --	-- 710	9590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.				34	553,45	55,82	18817	1898	3394	10180	31316
	Ц13-08020 -6-1701 1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		397,8	18,03	13525	613	--	2320	
90.				34	334	--	11356	--	11356	--	12264
	С1241-102 -0107 241-102-0 107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	908	
91.				950	327,61	128,38	311230	121960	--	180152	530692
	Е11-46030 -2-0501 1146-0302 -0501 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд		199,23	64,15	189268	60942	--	39311	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5159981	198634	2780842	1026352	6613866
			Тенге		--	--	1338508	86973	841995	427543	
Стоимость оборудования			Тенге				841995				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				841995				
Стоимость монтажных работ			Тенге				1301752				
Материалы			Тенге				251132				
Всего заработная плата			Тенге					1001705			
Накладные расходы			Тенге				721232				
Сметная прибыль			Тенге				161841				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2184825				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								646
Сметная заработная плата			Тенге					1001705			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3016234				
Материалы			Тенге				25617				
Всего заработная плата			Тенге					423776			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2504092				
Накладные расходы			Тенге				305120				
Сметная прибыль			Тенге				265702				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3587056				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								284
Сметная заработная плата			Тенге					423776			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6613876				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								930
Сметная заработная плата			Тенге					1425481			

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЩО-1.1									
92.	Ц13-08030 4-0304 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	4838,06 3282	1457,7 616,19	4838 3282	1458 616	98 --	2807 612	8256
93.	С1247-201 -0212 247-201-0 212 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893 --	-- --	5893 --	-- --	5893 --	-- 471	6364
94.	Ц13-08030 3-0601 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.	12	2899,42 1556	26,43 --	34793 18672	317 --	15804 --	13444 3859	52096
95.	С1247-204 -0759 247-204-0 759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691 --	-- --	1691 --	-- --	1691 --	-- 135	1826
96.	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	527 --	-- --	3162 --	-- --	3162 --	-- 253	3415
97.	С1247-204 -0170 247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	5	4609 --	-- --	23045 --	-- --	23045 --	-- 1844	24889
		ЩО-2.1									
98.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до	шт.	1	4838,06 3282	1457,7 616,19	4838 3282	1458 616	98 --	2807 612	8256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	600х600х350 мм. Установка									
99.				1	5893	--	5893	--	5893	--	6364
	С1247-201 -0212 247-201-0 212 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	471	
100.				11	2899,42	26,43	31894	291	14487	12324	47755
	Ц13-08030 3-0601 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.		1556	--	17116	--	--	3537	
101.				1	1691	--	1691	--	1691	--	1826
	С1247-204 -0759 247-204-0 759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	135	
102.				6	527	--	3162	--	3162	--	3415
	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	253	
103.				4	4609	--	18436	--	18436	--	19911
	С1247-204 -0170 247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	1475	
		ЩО-1.2									
104.				1	4838,06	1457,7	4838	1458	98	2807	8256
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3282	616,19	3282	616	--	612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17										
105.				1	5781	--	5781	--	5781	--	6243
	С1247-201 -0211 247-201-0 211 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	462	
106.				8	2899,42	26,43	23195	211	10536	8963	34730
	Ц13-08030 3-0601 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.		1556	--	12448	--	--	2573	
107.				1	1691	--	1691	--	1691	--	1826
	С1247-204 -0759 247-204-0 759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	135	
108.				4	527	--	2108	--	2108	--	2277
	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	169	
109.				3	4609	--	13827	--	13827	--	14933
	С1247-204 -0170 247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	1106	
		ЩО-2.2									
110.				1	4838,06	1457,7	4838	1458	98	2807	8256
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3282	616,19	3282	616	--	612	
111.				1	5781	--	5781	--	5781	--	6243
	С1247-201 -0211 247-201-0	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв	шт.		--	--	--	--	--	462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	211 РСНБ РК 2015	18з-1 36 УХЛ3 IP31									
112.	Ц13-08030 3-0601 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.	7	2899,42 1556	26,43 --	20296 10892	185 --	9219 --	7842 2251	30389
113.	С1247-204 -0759 247-204-0 759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691 --	-- --	1691 --	-- --	1691 --	-- 135	1826
114.	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	527 --	-- --	2108 --	-- --	2108 --	-- 169	2277
115.	С1247-204 -0170 247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	4609 --	-- --	9218 --	-- --	9218 --	-- 737	9955
		ЩАО-1									
116.	Ц13-08030 4-0304 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	4838,06 3282	1457,7 616,19	4838 3282	1458 616	98 --	2807 612	8256
117.	С1247-201 -0210 247-201-0 210 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018 --	-- --	5018 --	-- --	5018 --	-- 401	5419
118.	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт.	7	2899,42	26,43	20296	185	9219	7842	30389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне			1556	--	10892	--	--	2251	
119.	С1247-204 -0759 247-204-0 759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691 --	-- --	1691 --	-- --	1691 --	-- 135	1826
120.	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	527 --	-- --	3162 --	-- --	3162 --	-- 253	3415
		ЩАО-1									
121.	Ц13-08030 4-0304 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	4838,06 3282	1457,7 616,19	4838 3282	1458 616	98 --	2807 612	8256
122.	С1247-201 -0210 247-201-0 210 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018 --	-- --	5018 --	-- --	5018 --	-- 401	5419
123.	Ц13-08030 3-0601 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.	5	2899,42 1556	26,43 --	14497 7780	132 --	6585 --	5602 1608	21706
124.	С1247-204 -0759 247-204-0	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 -	шт.	1	1691 --	-- --	1691 --	-- --	1691 --	-- 135	1826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	759 РСНБ РК 2015	характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"									
125.				4	527	--	2108	--	2108	--	2277
	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	169	
126.				1	1840,82	181,82	1841	182	18	1237	3324
	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		1641	76,74	1641	77	--	246	
127.				1	12893	--	12893	--	12893	--	13924
	С1247-203 -0103 247-203-0 103 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		--	--	--	--	--	1031	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	312599	10251	203215	74096	417621
			Тенге		--	--	99133	3773	--	30934	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				175840				
	Материалы		Тенге				66456				
	Всего заработная плата		Тенге					102906			
	Накладные расходы		Тенге				74096				
	Сметная прибыль		Тенге				19997				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				269933				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								63
	Сметная заработная плата		Тенге					102906			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				136759				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				136759				
	Сметная прибыль		Тенге				10937				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				147696				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				417629				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								63
	Сметная заработная плата		Тенге					102906			
		РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
		Светильники									
128.				277	2150,15	699,73	595592	193825	56304	343711	1014447
	Ц13-08030 5-0401	-Светильник с количеством ламп в	шт.		1247,16	476,22	345463	131913	--	75144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	светильнике 1. Установка отдельно на штырях									
129.	С1247-101 -0124 247-101-0 124 РСНБ РК 2015	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP20 OPL/S-4x36	шт.	140	16756 -- --	-- -- --	2345840 -- --	-- -- --	2345840 -- --	-- 187667 --	2533507
130.	С1247-101 -0123 247-101-0 123 РСНБ РК 2015	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа OPL/S-2x36	шт.	80	8381 -- --	-- -- --	670480 -- --	-- -- --	670480 -- --	-- 53638 --	724118
131.	С1247-101 -0120 247-101-0 120 РСНБ РК 2015	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP20 PRS/S-4x18	шт.	33	9668 -- --	-- -- --	319044 -- --	-- -- --	319044 -- --	-- 25524 --	344568
132.	С1247-101 -0110 247-101-0 110 РСНБ РК 2015	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP65 ЛПП24 2x58-612	шт.	7	21380 -- --	-- -- --	149660 -- --	-- -- --	149660 -- --	-- 11973 --	161633
133.	С1247-101 -0125 247-101-0 125 РСНБ РК 2015	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP65 ДС-01-7М	шт.	17	3846 -- --	-- -- --	65382 -- --	-- -- --	65382 -- --	-- 5231 --	70613
134.	Ц13-08030 5-0409 1308-0305 -0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	104	5329,37 2461,5	1100,89 765	554254 255996	114493 79560	183765 --	241600 63668	859523
135.	С1247-101	-Светильник	шт	86	2655	--	228330	--	228330	--	246596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0116 247-101-0 116 РСНБ РК 2015	настенно-потолочный со степенью защиты IP 54 НПП03-1х15			--	--	--	--	--	18266	
136.	С1247-101 -0117 247-101-0 117 РСНБ РК 2015	-Настенно-потолочный светильник со степенью защиты IP 20 НПО22-1х15-230	шт	18	3229 --	-- --	58122 --	-- --	58122 --	-- 4650	62772
137.	Ц13-08030 5-0310 1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	46	1579,62 1345,62	150,72 42,97	72663 61899	6933 1977	3831 --	45990 9492	128145
138.	С1248-304 -0108 248-304-0 108 РСНБ РК 2015	-Светильник "Выход/Exit" для люминесцентных ламп, 1-но ламповый, мощн.8Вт, IP65 EFS193-1х8	шт	23	1756 --	-- --	40388 --	-- --	40388 --	-- 3231	43619
139.	С1248-304 -0107 248-304-0 107 РСНБ РК 2015	-Пиктограмма с надписью "Выход Exit" 90010	шт	23	927 --	-- --	21321 --	-- --	21321 --	-- 1706	23027
140.	С1261-303 -0124 261-303-0 124 РСНБ РК 2015	-Лампы	шт.	1010	331 --	-- --	334310 --	-- --	334310 --	-- 26745	361055
141.	С1247-213 -0301 247-213-0 301 РСНБ РК 2015	-СТАРТЕР 80СК-220 В	шт.	910	108 --	-- --	98280 --	-- --	98280 --	-- 7862	106142
	прим	Установочные изделия									
142.	Е11-21020	-Выключатели	шт.	324	261,63	0,23	84768	75	11051	53048	148841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0201 1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка			227,29	0,11	73642	36	--	11025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1. С	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	330,48			32	10575			
143.	С1247-212 -0103 247-212-0 103 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	146	401 --	-- --	58546 --	-- --	58546 --	-- 4684	63230
144.	С1247-212 -0104 247-212-0 104 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	19	368 --	-- --	6992 --	-- --	6992 --	-- 559	7551
145.	С1247-212 -0103 247-212-0 103 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	63	401 --	-- --	25263 --	-- --	25263 --	-- 2021	27284
146.	С1247-214 -0116 247-214-0 116 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	96	476 --	-- --	45696 --	-- --	45696 --	-- 3656	49352
147.	С1247-202 -0502 247-202-0 502 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	741	77 --	-- --	57057 --	-- --	57057 --	-- 4565	61622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кабельные изделия и провода									
148.				5560	122,09	1,25	678820	6950	62105	439151	1207409
	E11-21020	-Провода одножильные или м			109,67	0,03	609765	167	--	89438	
	1-0103 1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			0,004	22,24							
С	286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1978		43991			
148.2.			0,0021	11,676							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		9761			
149.				5,7268	222611	--	1274849	--	1274849	--	1376837
	C1243-106 -0501 243-106-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	101988	
150.				1535	150,64	1,33	231232	2041	31130	142670	403814
	E11-21020	-Провода одножильные или м			129,03	0,06	198061	92	--	29912	
	1-0105 1121-0201 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.			0,004	6,14							
С	286295	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.			3991		24505			
150.2.			0,0021	3,2235							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		2695			
151.				1,58105	346715	--	548174	--	548174	--	592028
	C1243-106 -0502 243-106-0 502 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	43854	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152.				7095	411,37	16,09	2918670	114159	416334	1741045	5032492
	Ц13-08020 6-1901 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		336,6	4,22	2388177	29941	--	372777	
153.				5560	27	--	150120	--	150120	--	162130
	С1241-207 -0301 241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	12010	
154.				1535	27	--	41445	--	41445	--	44761
	С1241-207 -0301 241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	3316	
155.				10	538,94	36,1	5389	361	591	3286	9369
	Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами	м		443,7	12,66	4437	127	--	694	
156.				10	102	--	1020	--	1020	--	1102
	С1241-207 -0305 241-207-0 305 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	82	
157.				3985	327,61	128,38	1305526	511595	--	755690	2226113
	Е11-46030 2-0501 1146-0302 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд		199,23	64,15	793932	255638	--	164897	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		--	--	12987233	950432	7305430	3766191	18093700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	4731372	499451	--	1340275	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4146568				
		Материалы	Тенге				660826				
		Всего заработная плата	Тенге					3299490			
		Накладные расходы	Тенге				2375632				
		Сметная прибыль	Тенге				521775				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7043975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2140
		Сметная заработная плата	Тенге					3299490			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8840665				
		Материалы	Тенге				104287				
		Всего заработная плата	Тенге					1931333			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6540319				
		Накладные расходы	Тенге				1390559				
		Сметная прибыль	Тенге				818500				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11049724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1302
		Сметная заработная плата	Тенге					1931333			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18093699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3442
		Сметная заработная плата	Тенге					5230823			
		РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы									
158.				4	4641,28	1687,48	18565	6750	--	10430	31314
	Ц13-08030	-Демонтаж щита	шт.		2953,8	667,64	11815	2671	--	2320	
	4-0204										
	1308-0304										
	-0204										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
	К=0,6										
159.				251	70,71	0,75	17748	188	--	12715	32901
	Е12-17010	-Светильники с лампами	шт.		69,96	0,4	17560	100	--	2437	
	1-0703	накаливания. Демонтаж									
	1217-0101										
	-0703										
	РСНБ РК										
	2015										
160.				412	64,65	--	26636	--	--	19178	49479
	Е12-17010	-Выключатели и	шт.		64,65	--	26636	--	--	3665	
	1-0701	розетки/установочные									
	1217-0101	коробки. Демонтаж									
	-0701										
	РСНБ РК										
	2015										
161.				120	28,12	--	3374	--	--	2430	6268
	Е12-17010	-Электропроводка	м		28,12	--	3374	--	--	464	
	1-0401	скрытая. Демонтаж									
	1217-0101										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	66323	6938	--	44753	119962
		Тенге			--	--	59385	2771	--	8886	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					18565				
	Всего заработная плата	Тенге						14486			
	Накладные расходы	Тенге					10430				
	Сметная прибыль	Тенге					2320				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					31315				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
	Сметная заработная плата	Тенге						14486			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					47758				
	Всего заработная плата	Тенге						47670			
	Накладные расходы	Тенге					34323				
	Сметная прибыль	Тенге					6566				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					88647				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
	Сметная заработная плата	Тенге						47670			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					119962				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52
	Сметная заработная плата	Тенге						62156			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									25245166
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					6228398				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1166255				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						592968			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					10289488				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					841995				
	Накладные расходы	Тенге					4911392				
	Сметная прибыль	Тенге					1807638				

Составил Есенбай С.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1-4
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электроосвещение

Наименование объекта- Детский сад

Основание: черт 20-2019 ЭОМ

Сметная стоимость 25245,118 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 4491 чел-ч
Сметная заработная плата 6821,367 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4100,9364	1518,77	6228397,91
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	389,7786	1521,3	(592968,96)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			6228398
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,62	14	64,68
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	21,6971	5693	123521,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6971	2257,00	48970,35
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,1611	4195	675,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1611	1323,00	213,14
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,1611	16	2,58
5	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,86	105	300,3
6	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	141,751	1783	252742,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	141,751	1323,00	187536,57
7	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0753	2506	188,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0753	1323,00	99,62
8	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,2148	5353	1149,82

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2148	1888,00	405,54
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	282,4488	199	56207,31
10	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	97,359	16	1557,74
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11102	5320	590,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11102	2257,00	250,57
12	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	203,221	3044	618604,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	203,221	1580,00	321089,18
13	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	400,722	59	23642,6
14	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	21,77002	3216	70012,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,77002	1580,00	34396,63
15	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,4	28	67,2
16	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	628,7868	19	11946,95
17	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	40,6368	123	4998,33
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1166273
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			592969
		Строительные материалы и конструкции				
1	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	187,407	453	84895,37
2	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	1813594	87,05
3	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,171	571819	97781,05
4	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0219615	32612	716,21
5	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,011553	647579	7481,48
6	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,7216	450	1674,72
7	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,69	713	491,97
8	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,145	304	44,08
9	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,121	1075	130,08
10	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	18,1284	448	8121,52
11	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,5438	652	2310,56

1	2	3	4	5	6	7
12	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000735	1755	1,29
13	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,095131	234305	22289,67
14	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	565,08	94	53117,52
15	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0102	5164	52,67
16	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	5897974	88,47
17	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	10,9696	374	4102,63
18	261-107-0808 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	212,16	860	182457,6
19	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,069481	76280	5300,01
20	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	7095	27	191565
21	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1236	32	39552
22	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	402	45	18090
23	241-207-0305 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	97	102	9894
24	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	160,02	1527	244350,54
25	243-111-0670 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х185+1х95 (мк)-1	км	0,00309	3463812	10703,18
26	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	5,7268	222611	1274848,67
27	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,57603	346715	893148,24
28	243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,13905	544080	75654,32
29	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,31003	842563	261219,81
30	243-106-0906 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,07931	3120922	247520,32
31	243-106-0907 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,08755	4817260	421751,11
32	243-106-0908 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х35 (ок)-0,66	км	0,03914	6382376	249806,2
33	243-201-0103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,2781	294321	81850,67
34	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,02024	144429	2923,24
35	243-902-0107 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	15,05	173	2603,65
36	243-902-0111 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	3,85	572	2202,2
37	243-902-0114 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	шт.	7,25	1400	10150
38	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,306	245	74,97

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
39	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	597,024	227	135524,45
	РСНБ РК 2015					
40	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1664,006	12	19968,07
	РСНБ РК 2015					
41	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0272	8169	222,2
	РСНБ РК 2015					
42	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,6213	4263	6911,6
	РСНБ РК 2015					
43	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	2,87844	951	2737,4
	РСНБ РК 2015					
44	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,184	121	506,26
	РСНБ РК 2015					
45	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	89,2468	159	14190,24
	РСНБ РК 2015					
46	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000624	380	0,24
	РСНБ РК 2015					
47	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	111,72	636	71053,92
	РСНБ РК 2015					
48	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,221	1664	367,74
	РСНБ РК 2015					
49	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0864	910	78,62
	РСНБ РК 2015					
50	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,75	186	139,5
	РСНБ РК 2015					
51	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв	шт.	4	5018	20072
	РСНБ РК 2015	12з-1 36 УХЛ3 IP31				
52	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв	шт.	5	5781	28905
	РСНБ РК 2015	18з-1 36 УХЛ3 IP31				
53	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв	шт.	2	5893	11786
	РСНБ РК 2015	24з-1 36 УХЛ3 IP31				
54	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели	шт.	338,64	32	10836,48
	РСНБ РК 2015	КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм				
55	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC	шт.	34	4609	156706
	РСНБ РК 2015	61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА				
56	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С"	шт.	39	527	20553
	РСНБ РК 2015	1Р 16А 4,5 кА "С"				
57	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С"	шт.	7	1646	11522
	РСНБ РК 2015	3Р 16А 4,5 кА "С"				
58	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С"	шт.	11	1691	18601
	РСНБ РК 2015	3Р 25А 4,5 кА "С"				
59	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С"	шт.	9	1815	16335
	РСНБ РК 2015	3Р 32А 4,5 кА "С"				
60	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5976	5976
	РСНБ РК 2015					
61	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавиш-	шт.	19	368	6992
	РСНБ РК 2015	ный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20				
62	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный	шт.	209	401	83809
	РСНБ РК 2015	проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20				
63	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с за-	шт.	101	476	48076
	РСНБ РК 2015	земляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20				
64	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с за-	шт.	3	636	1908
	РСНБ РК 2015	земляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А				

1	2	3	4	5	6	7
		до 16 А, IP20				
65	243-903-0901 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	6	9929	59574
66	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	23,32	1978	46126,96
67	243-902-1404 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	10,544	3991	42081,1
68	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,7786	836	14862,91
69	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,18003	1092	2380,59
70	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0047118	508438	2395,66
71	247-204-1237 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 20А 6кА"В"	шт.	1	4282	4282
72	247-204-3405 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.	4	13716	54864
73	247-204-3406 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 50А 25кА	шт.	1	13716	13716
74	247-204-3409 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	1	13587	13587
75	247-204-3410 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА	шт.	2	13716	27432
76	247-204-3419 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	1	18252	18252
77	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	18,898	234	4422,13
78	241-102-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	34	334	11356
79	241-207-0306 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 63 мм	м	60	148	8880
80	243-106-0913 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х70 (мк)-0,66	км	0,02266	10817080	245115,03
81	247-101-0110 РСНБ РК 2015	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP65 ЛПП24 2х58-612	шт.	7	21380	149660
82	247-101-0116 РСНБ РК 2015	Светильник настенно-потолочный со степенью защиты IP 54 НПП03-1х15	шт	86	2655	228330
83	247-101-0117 РСНБ РК 2015	Настенно-потолочный светильник со степенью защиты IP 20 НПО22-1х15-230	шт	18	3229	58122
84	247-101-0120 РСНБ РК 2015	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP20 PRS/S-4x18	шт.	33	9668	319044
85	247-101-0123 РСНБ РК 2015	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа OPL/S-2х36	шт.	80	8381	670480
86	247-101-0124 РСНБ РК 2015	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP20 OPL/S-4x36	шт.	140	16756	2345840
87	247-101-0125 РСНБ РК 2015	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа IP65 ДС-01-7М	шт.	17	3846	65382
88	247-201-0213 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	8383	16766
89	247-202-0502 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	766	77	58982
90	247-202-1101	Коробка соединительная КС	шт.	7	7357	51499

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
91	247-203-0103 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	12893	12893
92	247-203-0206 РСНБ РК 2015	Ящик управления Iном=25А, Я5411-1874АУ1	шт.	1	35061	35061
93	247-209-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-1 У3, степень защиты IP 54	шт.	10	1091	10910
94	247-213-0301 РСНБ РК 2015	СТАРТЕР 80СК-220 В	шт.	910	108	98280
95	248-304-0107 РСНБ РК 2015	Пиктограмма с надписью "Выход Exit" 90010	шт	23	927	21321
96	248-304-0108 РСНБ РК 2015	Светильник "Выход/Exit" для люминесцентных ламп, 1-но ламповый, мощн.8Вт, IP65 EFS193-1x8	шт	23	1756	40388
97	261-303-0124 РСНБ РК 2015	Лампы	шт.	1010	331	334310
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			10289425
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	515-301-0306 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1x250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2x60 + ПН2 4x100 А	шт.	1	841995	841995
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			841995
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			18526091
		Накладные расходы	тенге			4911384
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			23437475
		Сметная прибыль	тенге			1807642
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			25245117

Составил Есенбай С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э20080'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''06.01'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби а
       леми" расположенного по адресу Авангард 73А в горо
       де Атырау, Атырауской области'20-2019'7-1'Генараль
       ный план'РП'7'7-1'Генеральный план'черт 20-2019 ГП
       ''в текущих ценах 2 квартала 2021 года*
 3 (РС295854РС249132)*
 4 Н15=72*
 5 Р Демонтажные работы*
 6 Е11-270302-0104'64,05''Покрытия и основания асфальтобе
       тонные. Разборка(Отмостка)'м3 конструкции*
 7 Е11-270302-0104'1620.0,1+9,32''Покрытия и основания ас
       фальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
 8 Е11-270302-0201'378+118''Камни бортовые на бетонном ос
       новании. Разборка'м*
 9 Е11-010101-0362'349,8''Грунты 2 группы в траншеях. Сре
       зка растительного слоя в отвал экскаваторами "Обра
       тная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грун
       та*
10 Е11-090305-0401(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС295605)'1,
       15+0,05''Ограждения защитные оборудования. Монтаж.
        Разборка (демонтаж) металлических конструкций, пр
       именен коэффициент к затратам труда - 0,6, к време
       ни эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов
       - 0,5'т конструкций*
11 Е11-010207-0501'11''Деревья диаметром до 16 см. Корчев
       ка в грунтах естественного залегания корчевателями
       -собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л
       с) с трелевкой до 100 м'дерево*
12 Р ТИП 1*
13 Е11-270402-0101(РС295463)'1620''Основания и покрытия и
       з песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей
       однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основани
       я или покрытия*
14 С1211-601-0101'1620.0,25''Смеси песчано-гравийные прир
       одные ГОСТ 23735-2014'м3*
15 Е11-270602-0901(РС295822РС144639)'1620.0,0007''Основан
       ия. Розлив вяжущих материалов'т*
16 Е11-270602-0303(РС295822РС144639)(РС295487РС102729)'16
       20''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
       нных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность
        каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 по
       крытия*
17 Е11-270602-0403(РС295822РС144639)(РС295487РС102729)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1620''Покрытия из горячих ас
       фальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на ка
       ждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11
       27-0602-0303'м2 покрытия*
18 Е11-270602-0301(РС295822РС144639)(РС295487РС102737)'16
       20''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
       нных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность
        каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 по
       крытия*
19 Е11-270201-1002(РС295527)'422''Камни бортовые бетонные
       . Установка при других видах покрытий'м бортового
       камня*
20 С1255-101-0101'422.0,045''Камни бортовые из бетона кла
       сса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
21 Р ТИП 2*
22 Е11-270602-0301(РС295822РС144639)(РС295487РС102737)'23
       3''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
       ных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность к
       аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 пок
       рытия*
23 Е11-270201-1002(РС295527)'118''Камни бортовые бетонные
       . Установка при других видах покрытий'м бортового
       камня*
24 С1255-101-0101'118.0,016''Камни бортовые из бетона кла
       сса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
25 Р ТИП 3*
26 Е11-270402-0101(РС295463)'1490''Основания и покрытия и
       з песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей
       однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основани
       я или покрытия*
27 С1211-601-0101'1490.0,25''Смеси песчано-гравийные прир
       одные ГОСТ 23735-2014'м3*
28 Е11-270401-0101(РС100328РС100328)'1490.0,05''Слои осно
       ваний подстилающие и выравнивающие из песка. Устро
       йство'м3 материала основания в плотном теле*
29 Е11-270701-0302(РС295530)(РС295968)'1490''Тротуары бет
       онные плитные. Устройство с заполнением швов песко
       м'м2 тротуара*
30 С1255-102-0607'1490''Брусчатка бетонная фигурная серая
        толщиной 70 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 1760
       8-91'м2*
31 Е11-270201-1002(РС295527)'1192''Камни бортовые бетонны
       е. Установка при других видах покрытий'м бортового
        камня*
32 С1255-101-0101'1192.0,016''Камни бортовые из бетона кл
       асса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
33 Е11-110101-0209'427.0,18''Слои подстилающие бетонные.
       Устройство/ОТМОСТКА'м3 подстилающего слоя*
34 Р Подъезд и подход к участку*
35 Е11-270402-0101(РС295463)'15''Основания и покрытия из
       песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей од
       нослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основания
       или покрытия*
36 С1211-601-0101'15.0,25''Смеси песчано-гравийные природ
       ные ГОСТ 23735-2014'м3*
37 Е11-270602-0901(РС295822РС144639)'15.0,0007''Основания
       . Розлив вяжущих материалов'т*
38 Е11-270602-0303(РС295822РС144639)(РС295487РС102750)'15
       ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
       ых смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность ка
       менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
       ытия*
39 Е11-270602-0403(РС295822РС144639)(РС295487РС102750)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'15''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0303'м2 покрытия*
```

40 Е11-270602-0301(РС295822РС144639)(РС295487РС102737)'15''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
41 Е11-270201-1002(РС295527)'12''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
42 С1255-101-0101'12.0,045''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
43 Р МАФ*
44 У86-010302-0301'9''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
45 У86-010303-0204'9''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
46 У86-010104-0101'16''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"'комплект*
47 У86-010103-0301'16''Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка "Слон"'комплект*
48 У86-010109-0301'16''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная'комплект*
49 У86-010102-0103'16''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"'комплект*
50 У86-010101-0105'16''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка"'комплект*
51 У86-010104-0407'16''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
52 У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
53 У86-010602-0201'45:2''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м'секция*
54 У86-010605-0401'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками'комплект*
55 У86-010803-0103'2''Конструкции ворот хоккейных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота хоккейные (с сеткой) (1,96х0,87х1,3)'комплект*
56 У86-010703-0101'120''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)'м2*
57 Р Озеленение*
58 Е11-010205-0502'100.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
59 Е11-470102-0106'55''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
60 Е11-470103-0102(РС296285)(РС296295)'55''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
61 С1254-102-2101'15''Клен татарский Н свыше 1,5 м до 2 м 'шт.*
62 С1254-102-3701'40''Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
63 Е11-470112-0101'1333''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м2*
64 Е11-470112-0106'1333''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
65 К'Есенбай А.'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Генаральный план

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

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

НА Генеральный план

ОСНОВАНИЕ: черт 20-2019 ГП

Сметная стоимость	67266,011 тыс.тенге
Сметная заработная плата	6124,326 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,629 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: Всего	в т.ч. ЗП рабочих машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: Всего зарплата	оборудование, мебель, инвентарь	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы											
1.				64,05	3276,32	1329,52	209848	85156	--			118518	354635
	E11-27030 2-0104 1127-0302 -0104	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка(Отмостка)	м3 конструкции		1946,8	623,2	124693	39916	--			26269	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%											
2.				171,32	3276,32	1329,52	561299	227774	--			317011	948574
	E11-27030 2-0104 1127-0302 -0104	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		1946,8	623,2	333526	106767	--			70265	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%											
3.				496	898,16	--	445487	--	--			320751	827537
	E11-27030 2-0201 1127-0302 -0201	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		898,16	--	445487	--	--			61299	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%											
4.				349,8	226,52	226,52	79237	79237	--			10175	96565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01010 1-0362 1101-0101 -0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Срезка растительного слоя в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	40,4	--	14132	--	7153	
5.				1,2	79901,93	1186,51	95882	1424	7266	63124	171726
	Е11-09030 5-0401 1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					72660	399,73	87192	480	--	12720	
5.1.				0,008	0,0096						
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		6217			
6.				11	255,65	195,34	2812	2149	--	1094	4218
	Е11-01020 7-0501 1101-0207 -0501 РСНБ РК 2015	-Деревья диаметром до 16 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м НР - 72%; СП - 8%	дерево		---	---	---	---	---	---	
					60,31	77,79	663	856	--	312	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		---	---	---	---	---	---	
			Тенге		--	--	1394565	395740	7266	830673	2403255
					--	--	991561	162151	--	178018	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1298683				
Всего заработная плата			Тенге					1066040			
Накладные расходы			Тенге				767549				
Сметная прибыль			Тенге				165298				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2231530				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								844
Сметная заработная плата			Тенге					1066040			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				95882				
Материалы			Тенге				7267				
Всего заработная плата			Тенге					87672			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				63124				
		Сметная прибыль	Тенге				12720				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				171726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					87672			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2403256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								906
		Сметная заработная плата	Тенге					1153712			
		РАЗДЕЛ 2. ТИП 1									
7.				1620	208,7	154,69	338094	250598	1442	116698	491176
	E11-27040 2-0101 1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 основания или покрытия		53,12	46,93	86054	76027	--	36383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	249132 С	Вода техническая	0,0105 м3	17,01		85		1446			
8.				405	7034	--	2848770	--	2848770	--	3076672
	C1211-601 -0101 211-601-0 101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	227902	
9.				1,134	105163,67	2145,13	119256	2433	116823	894	129762
	E11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 72%; СП - 8%	т		--	1095,04	--	1242	--	9612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	144639 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	1,03 т	1,16802		100018		116823			
10.				1620	2168,45	199,36	3512889	322963	3146834	64525	3863607
	E11-27060 2-0303 1127-0602 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		26,6	28,72	43092	46526	--	286193	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0968 т	156,816		20055		3144945			
10.2	144639 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,000011 т	0,017496		100018		1750			
10.3	249132 С	Вода техническая	0,001 м3	1,62		85		138			
11	Е11-27060 2-0403 1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	1620 9,36	972,64 ---	0,08 --	1575677 15163	130 --	1560384 --	10918 126928	1713522
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,048 т	77,76		20055		1559477			
11.2	144639 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,000006 т	0,009072		100018		907			
12	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1620 26,6	2390,85 --- 26,6	210,81 --- 28,01	3873177 --- 43092	341512 --- 45376	3488573 --- --	63697 --- 314950	4251824
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	158,112		22052		3486686			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.2.			0,000011	0,017496							
С	144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т			100018		1750			
12.3.			0,001	1,62							
С	249132	Вода техническая	м3			85		138			
13.				422	2891,31	33,74	1220133	14238	823563	279654	1619770
	E11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 72%; СП - 8%	м бортового камня		906	14,4	382332	6077	--	119983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,059	24,898							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		789839			
14.				18,99	71580	--	1359304	--	1359304	--	1468048
	C1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	108744	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	14847300	931874	13345693	536386	16614381
			Тенге		--	--	569733	175248	--	1230695	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				14847300				
Материалы			Тенге				9137619				
Всего заработная плата			Тенге					744981			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4208074				
Накладные расходы			Тенге				536386				
Сметная прибыль			Тенге				1230695				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				16614381				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								516
Сметная заработная плата			Тенге					744981			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				16614381				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								516
Сметная заработная плата			Тенге					744981			

РАЗДЕЛ 3. ТИП 2

15.				233	2390,85	210,81	557068	49118	501752	9161	611528
	E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2 покрытия		26,6	28,01	6198	6526	--	45298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	22,7408		22052		501480			
15.2.	144639 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,000011 т	0,002516		100018		252			
15.3.	249132 С	Вода техническая	0,001 м3	0,233		85		20			
16.	Е11-27020-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 72%; СП - 8%	м бортового камня	118	2891,31 906	33,74 14,4	341175 106908	3981 1699	230286 --	78197 33550	452922
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	6,962		31723		220856			
17.	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	1,888	71580 --	-- --	135143 --	-- --	135143 --	-- 10811	145954
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	1033386 113106	53099 8225	867181 --	87358 89659	1210404

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1033386
Материалы	Тенге	732037
Всего заработная плата	Тенге	121331
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	135143
Накладные расходы	Тенге	87358
Сметная прибыль	Тенге	89659
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1210403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					121331			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1210403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					121331			
		РАЗДЕЛ 4. ТИП 3									
18.				1490	208,7	154,69	310963	230488	1326	107334	451760
	E11-27040 2-0101 1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 основания или покрытия		53,12	46,93	79149	69926	--	33464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	249132 С	Вода техническая	0,0105 м3	15,645		85		1330			
19.				372,5	7034	--	2620165	--	2620165	--	2829778
	C1211-601 -0101 211-601-0 101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	209613	
20.				74,5	9232,84	1095,97	687847	81650	593635	23679	768448
	E11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		168,62	272,83	12562	20326	--	56922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	81,95		7240		593318			
20.2.	249132 С	Вода техническая	0,05 м3	3,725		85		317			
21.				1490	507,85	42,08	756696	62699	5393	515384	1373846
	E11-27070 1-0302 1127-0701 -0302 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР - 72%; СП - 8%	м2 тротуара		462,15	18,26	688604	27207	--	101766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1.			0,0005	0,745							
С	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			7240		5394			
22.				1490	3178	--	4735220	--	4735220	--	5114038
	С1255-102-0607 255-102-0607 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 70 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	378818	
		СП - 8%									
23.				1192	2891,31	33,74	3446442	40218	2326272	789924	4575275
	Е11-27020 1-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		906	14,4	1079952	17165	--	338909	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,059	70,328							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		2231015			
24.				19,072	71580	--	1365174	--	1365174	--	1474388
	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	109214	
		СП - 8%									
25.				76,86	38612,73	7,68	2967774	590	2625958	245683	3470533
	Е11-11010 1-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство/ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		4439,58	--	341226	--	--	257077	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			1,02	78,3972							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			29652		2324634			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	16890281	415645	14273143	1682004	20058066
			Тенге		--	--	2201493	134624	--	1485783	

Стоимость общестроительных работ Тенге 16890281
Материалы Тенге 5552584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата		Тенге						2336117			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8720559				
Накладные расходы		Тенге					1682004				
Сметная прибыль		Тенге					1485783				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20058068				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1823
Сметная заработная плата		Тенге						2336117			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					20058068				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									1823
Сметная заработная плата		Тенге						2336117			

РАЗДЕЛ 5. Подъезд и подход к участку

26.			15	208,7	154,69	3130	2320	13	1081	4547
E11-27040	-Основания и покрытия из	м2		---	---	---	---	---	---	---
2-0101	песчано-гравийных или	основани		53,12	46,93	797	704	--	337	
1127-0402	щебеночно-песчаных	я или								
-0101	смесей однослойные	покрытия								
РСНБ РК	толщиной 12 см.									
2015	Устройство									
Изм. и										
доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%									
17										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,0105	0,1575						
249132	Вода техническая	м3				85		13		
С										
27.			3,75	7034	--	26378	--	26378	--	28488
C1211-601	-Смеси песчано-гравийные	м3		---	---	---	---	---	---	---
-0101	природные ГОСТ			--	--	--	--	--	2110	
211-601-0	23735-2014									
101 РСНБ										
РК 2015	СП - 8%									
28.			0,0105	105163,67	2145,13	1104	22	1082	8	1201
E11-27060	-Основания. Розлив	т		---	---	---	---	---	---	---
2-0901	вяжущих материалов			--	1095,04	--	11	--	89	
1127-0602										
-0901	НР - 72%; СП - 8%									
РСНБ РК										
2015										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1,03	0,010815						
144639	Битум нефтяной дорожный	т				100018		1082		
С	вязкий СТ РК 1373-2013									
	марки БНД 50/70									
29.			15	2481,69	199,36	37225	2991	33835	597	40848
E11-27060	-Покрытия толщиной 4 см	м2		---	---	---	---	---	---	---
2-0303	из горячих	покрытия		26,6	28,72	399	431	--	3026	
1127-0602	асфальтобетонных смесей									
-0303	плотных									
РСНБ РК	крупнозернистых АБ,									
2015	плотность каменных									
Изм. и	материалов 2,5-2,9									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. т/м3. Устройство 20 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,0968 т	1,452		23291		33819			
29.2.	144639 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,000011 т	0,000162		100018		16			
29.3.	249132 С	Вода техническая	0,001 м3	0,015		85		1			
30.	Е11-27060-2-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	15	1127,97 9,36	0,08 --	16920 140	1 --	16779 --	101 1362	18383
30.1.	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	0,048 т	0,72		23291		16770			
30.2.	144639 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,000006 т	0,000084		100018		8			
31.	Е11-27060-2-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	15	2390,85 26,6	210,81 28,01	35863 399	3162 420	32302 --	590 2916	39369
31.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	1,464		22052		32284			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.2.			0,000011	0,000162							
	144639	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т			100018		16			
С											
31.3.			0,001	0,015							
	249132	Вода техническая	м3			85		1			
С											
32.				12	2891,31	33,74	34696	405	23419	7952	46060
	Е11-27020	-Камни бортовые	м		---	---	---	---	---	---	
	1-1002	бетонные. Установка при	бортовог		906	14,4	10872	173	--	3412	
	1127-0201 -1002	других видах покрытий	о камня								
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,059	0,708							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		22460			
С											
33.				0,54	71580	--	38653	--	38653	--	41745
	С1255-101 -0101	-Камни бортовые из бетона класса В22,5	м3		---	---	---	---	---	---	
	255-101-0 101 РСНБ РК 2015	ГОСТ 6665-91 СП - 8%			--	--	--	--	--	3092	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	193969	8901	172461	10329	220641
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	12607	1739	--	16344	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				193969				
Материалы			Тенге				107430				
Всего заработная плата			Тенге					14346			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				65031				
Накладные расходы			Тенге				10329				
Сметная прибыль			Тенге				16344				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				220642				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге					14346			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				220642				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге					14346			

РАЗДЕЛ 6. МАФ

34.				9	51783	208	466047	1872	403182	53505	561114
	У86-01030 -0301	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-0301 8601-0302 -0301 УСН	поставляемые в готовом виде, с подразделением			6777	62	60993	558	--	41562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 8.02-03-2 020 0	по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки НР - 5945 Тенге; СП - 4618 Тенге									
35.	У86-01030 3-0204 8601-0303 -0204 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн" НР - 103 Тенге; СП - 2637 Тенге	шт.	9	32861 121	33 9	295749 1089	297 81	294363 --	927 23733	320409
36.	У86-01010 4-0101 8601-0104 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир" НР - 7324 Тенге; СП - 9685 Тенге	комплект	16	113736 8647	231 70	1819776 138352	3696 1120	1677728 --	117184 154960	2091920
37.	У86-01010 3-0301 8601-0103 -0301 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка "Слон" НР - 6803 Тенге; СП - 10963 Тенге	комплект	16	130234 8397	2655 905	2083744 134352	42480 14480	1906912 --	108848 175408	2368000
38.	У86-01010 9-0301 8601-0109 -0301 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная НР - 3873 Тенге; СП - 6783 Тенге	комплект	16	80920 4171	216 58	1294720 66736	3456 928	1224528 --	61968 108528	1465216
39.	У86-01010 2-0103 8601-0102 -0103 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино" НР - 7009 Тенге; СП - 27535 Тенге	комплект	16	337178 8587	305 88	5394848 137392	4880 1408	5252576 --	112144 440560	5947552
40.	У86-01010 1-0105	-Модульные конструкции каруселей с	комплект	16	379036 11497	4494 1523	6064576 183952	71904 24368	5808720 --	153152 497424	6715152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8601-0101 -0105 УСН РК 8.02-03-2 020 0	подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка" НР - 9572 Тенге; СП - 31089 Тенге									
41.				16	187212	508	2995392	8128	2601744	302976	3562240
	У86-01010 4-0407 8601-0104 -0407 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой НР - 18936 Тенге; СП - 16492 Тенге	комплект		24095	135	385520	2160	--	263872	
42.				1	241770	8830	241770	8830	213932	15941	278328
	У86-01030 7-0103 8601-0307 -0103 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт. НР - 15941 Тенге; СП - 20617 Тенге	шт.		19008	3002	19008	3002	--	20617	
43.				22,5	49480	2450	1113300	55126	940004	158018	1373018
	У86-01060 2-0201 8601-0602 -0201 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м НР - 7023 Тенге; СП - 4520 Тенге	секция		5252	951	118170	21398	--	101700	
44.				1	93000	172	93000	172	79761	15431	117105
	У86-01060 5-0401 8601-0605 -0401 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект		13067	67	13067	67	--	8674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 15431 Тенге; СП - 8674 Тенге									
45.				2	117433	--	234866	--	234866	--	253656
	У86-01080 3-0103 8601-0803 -0103 УСН РК 8.02-03-2 020 00	-Конструкции ворот хоккейных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота хоккейные (с сеткой) (1,96х0,87х1,3)	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	18790	
		СП - 9395 Тенге									
46.				120	4596	261	551520	31320	416160	108000	712320
	У86-01070 3-0101 8601-0703 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2		---	---	---	---	---	---	
					867	85	104040	10200	--	52800	
		НР - 900 Тенге; СП - 440 Тенге									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	22649308	232161	21054476	1208094	25766030
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	1362671	79770	--	1908628	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				22649308				
Материалы			Тенге				21054477				
Всего заработная плата			Тенге					1442441			
Накладные расходы			Тенге				1208094				
Сметная прибыль			Тенге				1908628				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				25766030				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1045
Сметная заработная плата			Тенге					1442441			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				25766030				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1045
Сметная заработная плата			Тенге					1442441			
		РАЗДЕЛ 7. Озеленение									
47.				20	1026,43	--	20529	--	--	14781	38134
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					1026,43	--	20529	--	--	2825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.				55	544,41	78,36	29943	4310	--	19707	53622
	E11-47010 2-0106 1147-0102 -0106 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		466,05	31,6	25633	1738	--	3972	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.				55	1262,23	171,81	69423	9449	6444	40169	118359
	E11-47010 3-0102 1147-0103 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка	шт.		973,28	41,08	53530	2259	--	8767	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,015	0,825							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6931		5718			
50.				15	1230	--	18450	--	18450	--	19926
	С1254-102 -2101 254-102-2 101 РСНБ РК 2015	-Клен татарский Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.		--	--	--	--	--	1476	
		СП - 8%									
51.				40	1913	--	76520	--	76520	--	82642
	С1254-102 -3701 254-102-3 701 РСНБ РК 2015	-Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.		--	--	--	--	--	6122	
		СП - 8%									
52.				1333	45,43	1,83	60558	2439	--	42604	111415
	E11-47011 2-0101 1147-0112 -0101 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2		43,6	0,79	58119	1053	--	8253	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				1333	315,1	181,06	420028	241353	87844	106946	569132
	E11-47011 2-0106 1147-0112 -0106 РСНБ РК	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		68,14	43,29	90831	57706	--	42158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 НР - 72%; СП - 8%										
	Изм. и доп. вып. 4										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1.	244576 Семена многолетних трав С	кг	0,02	26,66		2870		76514			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			--	--	695451	257551	189258	224207	993230
		Тенге			--	--	248642	62756	--	73573	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					695451				
	Материалы	Тенге					94288				
	Всего заработная плата	Тенге						311398			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					94970				
	Накладные расходы	Тенге					224207				
	Сметная прибыль	Тенге					73573				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					993231				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									240
	Сметная заработная плата	Тенге						311398			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					993231				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									240
	Сметная заработная плата	Тенге						311398			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									67266011
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					5499813				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2294971				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						624513			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					49909479				
	Накладные расходы	Тенге					4579051				
	Сметная прибыль	Тенге					4982700				

Составил Есенбай А.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП Ясли-сада №1 "Саби алеми" расположенного по адресу Авангард 73А в городе Атырау, Атырауской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Генеральный план

Наименование объекта- Генаральный план

Основание: черт 20-2019 ГП

Сметная стоимость 67266,024 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3586 чел-ч
Сметная заработная плата 4681,884 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты и ресурсы вне групп				
1	8601-0101-0105 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка"	комплект	16	379036	6064576
2	8601-0102-0103 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"	комплект	16	337178	5394848
3	8601-0103-0301 УСН РК 8.02-03 -2020	Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка "Слон"	комплект	16	130234	2083744
4	8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"	комплект	16	113736	1819776
5	8601-0104-0407 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	16	187212	2995392
6	8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная	комплект	16	80920	1294720
7	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	9	51783	466047
8	8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	9	32861	295749
9	8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	241770	241770
10	8601-0602-0201 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м	секция	22,5	49480	1113300

1	2	3	4	5	6	7
11	8601-0605-0401 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	93000	93000
12	8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	120	4596	551520
13	8601-0803-0103 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции ворот хоккейных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота хоккейные (с сеткой) (1,96x0,87x1,3)	комплект	2	117433	234866
		ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	ТЕНГЕ			22649308
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3287,9269	1258,28	4137141,46
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	298,249362	1826,47	(544742,15)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			4137141
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,806	14	25,28
2	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	22,75	5302	120620,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,75	1888,00	42952,00
3	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	21	7029	147609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21	2257,00	47397,00
4	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,2746	9428	49728,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2746	2257,00	11904,77
5	3206-0101-0802 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1287	4654	598,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1287	1888,00	242,99
6	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3503	1354	474,31
7	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7128	94	349
8	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,331905	7397	2455,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,66381	3776,00	2506,55
9	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,21689	120	146,03
10	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3245	4776	1549,81

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3245	1888,00	612,66
11	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	10,2049	14286	145787,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,2049	1888,00	19266,85
12	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	19,9671	14657	292657,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,9671	2257,00	45065,74
13	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	1,1	260	286
14	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	6,26142	12655	79238,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,26142	2257,00	14132,02
15	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	11,605782	10571	122684,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,605782	2257,00	26194,25
16	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	76,437	34	2598,86
17	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	21,84505	5167	112873,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,84505	1580,00	34515,18
18	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,8482	5320	89632,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,8482	2257,00	38026,39
19	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	4,7315	8261	39086,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,7315	2257,00	10679,00
20	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	92,46735	3044	281470,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,46735	1580,00	146098,41
21	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,7665	3658	6461,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7665	1580,00	2791,07
22	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	45,7096	6608	302049,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,7096	1580,00	72221,17
23	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	36,8928	16	590,28
24	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	176,5275	59	10415,12
25	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,2012	3216	29591,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,2012	1580,00	14537,90
26	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколес-	маш.-ч	0,14012	3722	521,53

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ные, 2 т				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14012	1888,00	264,55
27	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	7,3563	30356	223307,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,3563	2257,00	16603,17
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2062810
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			544742
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	106,5216	7240	771216,38
2	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	78,3972	29652	2324633,77
3	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	102,896	31723	3264169,81
4	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,0464	29542	30912,75
5	212-501-0104 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	234,576	20055	4704421,68
6	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	182,3168	22052	4020450,07
7	212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	2,172	23291	50588,05
8	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,018	70	1,26
9	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	10 м	0,01122	5615	63
10	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000618	70497	43,57
11	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,9648	34278	101627,41
12	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,07686	34278	2634,61
13	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	153,72	806	123898,32
14	216-201-0201 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1,2258234	100018	122604,4
15	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0096	647579	6216,76
16	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,825	6931	5718,08
17	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006	1863700	111,82
18	261-107-0452 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000935	240103	224,5
19	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000186	439993	81,84
20	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	26,66	2870	76514,2

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
21	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	206,1265	85	17520,75
22	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00036	651547	234,56
23	254-102-2101 РСНБ РК 2015	Клен татарский Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	15	1230	18450
24	254-102-3701 РСНБ РК 2015	Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	40	1913	76520
25	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из уг- леродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,001164	439300	511,35
26	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,446	392	6838,83
27	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	781,25	7034	5495312,5
28	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	40,49	71580	2898274,2
29	255-102-0607 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 70 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	1490	3178	4735220
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			28855014
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			57704274
		Накладные расходы	тенге			4579050
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			62283324
		Сметная прибыль	тенге			4982701
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			67266025

Составил Есенбай А.